



Mobile Enforcement System

Quick Start Guide

©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com/>).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks Acknowledgement

- **HIKVISION** and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions.
- Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK,

VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

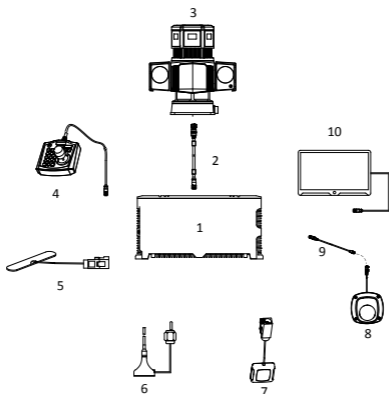
Safety Instructions

- This is a class A product and may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
- Use of the product must be in strict compliance with the local laws and regulations. Please shut down the device in prohibited area.
- Use of the product must be in strict compliance with the local electrical safety regulations.
- Use the power adapter provided by qualified manufacturer. Refer to the product specification for detailed power requirements.
- It is recommended to provide independent power adapter for each device as adapter overload may cause over-heating or a fire hazard.
- Make sure that the power has been disconnected before you wire, install, or disassemble the device in the authorized way according to the description in the manual.
- To avoid electric shock, DO NOT directly touch exposed contacts and components once the device is powered up.

- DO NOT use damaged power supply devices (e.g., cable, power adapter, etc.) to avoid electric shock, fire hazard, and explosion.
- DO NOT directly cut the power supply to shut down the device. Please shut down the device normally and then unplug the power cord to avoid data loss.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Make sure the power supply has been disconnected if the power adapter is idle.
- Connect to earth before connecting to the power supply.
- To avoid heat accumulation, good ventilation is required for a proper operating environment.
- Store the device in dry, well-ventilated, corrosive-gas-free, no direct sunlight, and no heating source environment.
- Avoid fire, water, and explosive environment when using the device.
- Install the device in such a way that lightning strikes can be avoided. Provide a surge suppressor at the inlet opening of the equipment under special conditions such as the mountain top, iron tower, and forest.
- Keep the device away from magnetic interference.
- Avoid device installation on vibratory surfaces or places. Failure to comply with this may cause device damage.
- DO NOT touch the heat dissipation component to avoid burns.
- DO NOT expose the device to extremely hot, cold, or humidity environments. For temperature and humidity requirements, see device specification.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.
- DO NOT touch the sharp edges or corners.
- To prevent possible hearing damage, DO NOT listen at high volume levels for long periods.
- If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the power, unplug the power cable, and contact the service center.

- If the device cannot work properly, contact the store you purchased it or the nearest service center. DO NOT disassemble or modify the device in the unauthorized way (For the problems caused by unauthorized modification or maintenance, the company shall not take any responsibility).
- Keep all packaging after unpacking them for future use. In case of any failure occurred, you need to return the device to the factory with the original packaging. Transportation without the original packaging may result in damage to the device and the company shall not take any responsibility.
- Please enforce the protection for the personal information and the data security as the device may be confronted with the network security problems when it is connected to the Internet. Contact us if network security risks occur.
- Please understand that you have the responsibility to configure all the passwords and other security settings about the device, and keep your user name and password.
- Clean the screen with soft and dry cloth or other substitutes to wipe the interior and exterior surface. DO NOT use alkaline detergents. Protect the screen from scratches.
- DO NOT install the device in the position obstructing the driver's sight to prevent it from affecting the normal driving of the vehicle.
- DO NOT disconnect the power during formatting, uploading, and downloading. Or files may be damaged.

System Component



No.	Description	No.	Description
1	Mobile enforcement video recorder	6	Wi-Fi antenna
2	Connection cable of mobile positioning system	7	Positioning antenna
3	Mobile positioning system	8	Camera
4	Manual controller	9	Video switching line
5	3G/4G antenna	10	LCD monitor

Note:

The appearances of the components vary with different models. The actual device prevails.

Installation Environment

Mobile Enforcement Video Recorder

- Install the device in the position with weak vibration (such as the part behind the driver's seat, the part behind the passenger's seat, etc.) and far away from the engine.
- Install the device in the position far away from heat and with good ventilation.
- Leave enough space for ventilation, heat dissipation, plugging or unplugging dummy HDD, etc.
- Place the device horizontally. The device may be damaged if it is placed in the tilt angle.
- Fix the device firmly to prevent it from falling down during the driving.

Camera and Mobile Positioning System

- Prevent the camera lens from being covered by objects.
- The mobile positioning system should be fixed firmly on the vehicle roof center with bracket to avoid falling down.
- Ensure the mobile positioning system installation position can bear eight times of the total weight of the positioning system and accessories.

LCD Monitor

- Leave enough space for ventilation and heat dissipation.
- It is recommended to install the monitor on the vehicle center console or reserved monitor slot. DO NOT install it in the position obscuring the vision of the driver.

Install Antenna

Note: The installation of 3G/4G and Wi-Fi antennas are only applicable to the device supporting 3G/4G and Wi-Fi.

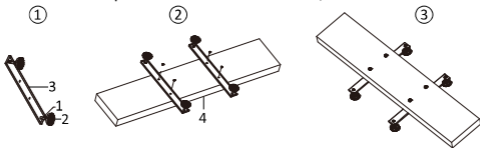
- Connect antennas to corresponding antenna interfaces.
- Place the antennas vertically with the signal receiving ends facing upwards.
- If the cables are too long, you can roll them up to prevent the signal from being affected.
- Install the 3G/4G antenna in the windshield, seat backrest, or other non-metallic objects. Keep at least 50 cm away from metal objects.

- Install the positioning antenna vertically on the automobile roof without shelter.
- Follow the instructions below if you need to install the positioning antenna inside the automobile.
 - Install the antenna on the platform under the front windshield.
 - Fix the antenna with neutral silica gel.
 - When adjusting the antenna position, ensure that the signal strength of at least four satellites is above 35 dB. You can go to **Location Status** interface to view positioning signal status.

Install Mobile Positioning System

Install Enhancement Kit

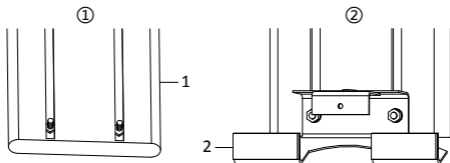
1. Uninstall the screws, nuts, flat washers, and spring washers on the bracket center.
2. Adjust the hex extended nuts (1) on the enhancement kit (3) to release the rubber feet (2) and expose the screws at least 10 mm above the front surface.
3. Align the installation holes on the enhancement kit with those on the bracket (4), and fasten the screws.
4. Turn over the bracket. Install the flat washers, spring washers, and nuts on the screws exposed on the surface in order, and fasten the nuts.



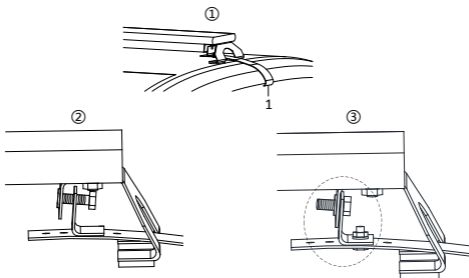
Hook Mount

For the vehicle without luggage rack on roof, it is recommended to adopt hook mount.

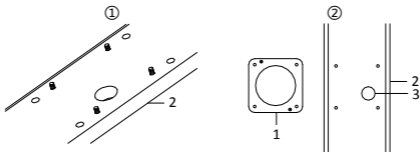
1. Install the foot bracket (2) on the bracket body (1).



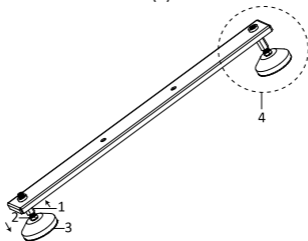
2. Fix the bracket on the vehicle roof center with the hook (1) and fasten the screw.



3. Install the cushion (1) on the bracket (2), and thread the cables of the mobile positioning system through the cable entry (3).



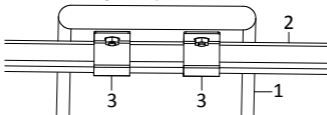
- Place the damping rubber gasket between the cushion and the mobile positioning system, and fix the positioning system on the cushion with screws.
- Adjust the enhancement kit.
 - Adjust the hex nuts (2) downwards to make the rubber feet (3) cling to the vehicle roof closely.
 - Adjust the hex extended nuts (1) upwards to fasten them firmly until the completed status shown as (4).



Hoop Mount

For the vehicle with luggage rack on roof, it is recommended to adopt hoop mount.

- Put the bracket (1) on the luggage rack (2).
- Adjust the positions of the screws on the bracket to make them place on both sides of the luggage rack respectively.
- Install hoops (3) on both ends of the bracket, and fasten screws to fix the bracket on the luggage rack.
- Install the cushion, fix the mobile positioning system, and adjust the enhancement kit according to step 3 to 5 in "Hook Mount".



Install SIM Card

1. Uninstall the 3G/4G module of the device.

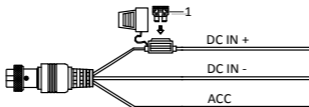


2. Press the button on the SIM card slot and pull the SIM card tray out.
3. Install the SIM card on the tray and insert the tray into the module again.

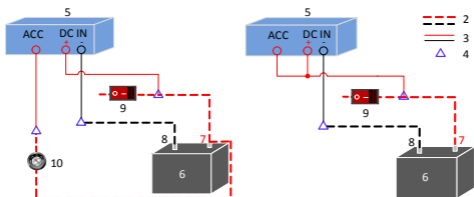
Wire Power Cord

No.	Description	No.	Description
1	Fuse	6	Automobile battery
2	Automobile power system	7	Positive pole
3	Device wiring	8	Negative pole
4	Connection point	9	Automobile power switch
5	Mobile video recorder	10	Automobile ignition switch

Power Cord



Shutdown Delay (Left) and Scheduled Shutdown (Right)



Activation, Login, and Basic Operations



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont donnés qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont modifiables sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

Reconnaissance des marques de commerce

- **HIKVISION** et d'autres marques de commerce et logos de Hikvision appartiennent à Hikvision dans divers pays.
- Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Mentions légales

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS, HIKVISION NE SERA TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE. VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE

RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.

EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

Précautions d'emploi

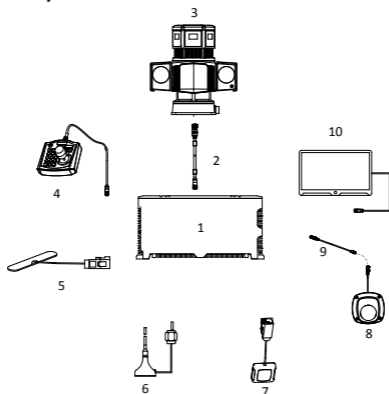
- Cet appareil est un produit de classe A, et peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à devoir prendre des mesures adéquates.
- L'appareil doit être strictement utilisé conformément aux lois et aux règlements locaux. Veuillez éteindre l'appareil dans les zones interdites.
- L'appareil doit être strictement utilisé conformément à la réglementation locale en matière de sécurité électrique.
- Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni par un fabricant qualifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les dispositions nécessaires et détaillées en matière d'alimentation.

- Il est recommandé de prévoir un adaptateur d'alimentation indépendant pour chaque appareil, car toute surcharge peut entraîner un risque de surchauffe voire d'incendie.
- S'assurer que l'alimentation a été coupée avant de procéder au câblage, à l'installation ou au démontage de l'appareil de la manière autorisée conformément au manuel.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, NE PAS toucher directement les contacts et les composants exposés une fois l'appareil mis sous tension.
- NE PAS utiliser des dispositifs d'alimentation endommagés (p. ex. câble, adaptateur d'alimentation, etc.) pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie et d'explosion.
- NE PAS couper directement l'alimentation pour éteindre l'appareil. Éteindre normalement l'appareil, puis débrancher le cordon d'alimentation pour éviter toute perte de données.
- La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.
- S'assurer que l'alimentation électrique a été coupée si l'adaptateur électrique est inactif.
- Effectuez une mise à la terre avant de brancher l'alimentation.
- Pour éviter l'accumulation de chaleur, une bonne aération est requise afin de fournir au produit un environnement de fonctionnement adéquat.
- Ranger l'appareil dans un environnement sec, bien ventilé, exempt d'émanation de gaz corrosif, non exposé directement à la lumière du soleil ou à une source de chaleur.
- Éviter les environnements explosifs, à risque d'incendie et à risque d'inondation lors de l'utilisation de l'appareil.
- Installer l'appareil afin de prévenir les potentiels coups de foudre. Prévoyez un suppresseur de surtension à l'orifice d'entrée de l'équipement dans des conditions d'installation particulières p. ex. au sommet d'une montagne, d'une tour métallique et en forêt.
- Éloigner l'appareil d'interférences magnétiques.
- Éviter d'installer l'appareil sur des surfaces ou des endroits qui vibrent. Le non-respect de cette consigne peut causer des dommages à l'appareil.

- NE PAS toucher le dispositif de dissipation thermique pour éviter toute brûlure.
- NE PAS exposer l'appareil à des environnements extrêmement chauds, froids ou humides. Pour les dispositions nécessaires en matière de température et d'humidité, consultez les spécifications de l'appareil.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'équipement.
- Ne touchez PAS les bords ou les coins coupants.
- Pour prévenir d'éventuels dommages auditifs, n'écoutez pas à un volume élevé pendant de longues périodes.
- Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, contactez le magasin où vous l'avez acheté ou le centre de réparation le plus proche. NE PAS démonter ni modifier l'appareil de façon non autorisée (la société ne sera pas tenue responsable des problèmes causés par une maintenance ou une modification non autorisée).
- Veuillez conserver l'emballage de l'appareil pour utilisation ultérieure. En cas de panne, vous devrez renvoyer l'appareil à l'usine dans son emballage d'origine. Le transport de l'appareil sans son emballage d'origine risquerait de l'endommager (la société ne sera pas tenue responsable des dommages causés).
- Veuillez renforcer la protection des informations personnelles et la sécurité des données, car l'appareil peut être exposé à des problèmes de sécurité réseau lorsqu'il est connecté à Internet. Contactez-nous s'il existe des risques de sécurité réseau.
- Vous êtes responsable de la configuration de tous les mots de passe et d'autres paramètres de sécurité concernant l'appareil. Gardez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe en sécurité.
- À l'aide d'un chiffon doux et sec ou de tout autre moyen similaire, nettoyez l'écran et essuyez les surfaces intérieure et extérieure de l'appareil. N'utilisez PAS de détergent alcalin. Protégez l'écran contre les rayures.

- N'installez PAS l'appareil à un emplacement obstruant la vue du conducteur pour éviter d'affecter la conduite normale du véhicule.
- NE PAS couper l'alimentation lors du formatage, du transfert et du téléchargement. Sinon, vous risquez de corrompre les fichiers.

Composant système



N°	Description	N°	Description
1	Enregistreur vidéo mobile d'application des règles	6	Antenne Wi-Fi
2	Câble de connexion du système de positionnement mobile	7	Antenne de positionnement
3	Système de positionnement mobile	8	Caméra
4	Contrôleur manuel	9	Ligne de commutation vidéo

5	Antenne 3G/4G	10	Moniteur LCD
---	---------------	----	--------------

Remarque :

Les apparences des composants varient selon les différents modèles. L'apparence réelle du dispositif prévaut.

Environnement d'installation**Enregistreur vidéo mobile d'application des règles**

- Installez l'appareil à un emplacement où les vibrations sont faibles (par exemple, dans la partie qui se situe à l'arrière du siège conducteur ou du siège passager, etc.) et qui est à l'écart du moteur.
- Installez l'appareil à un emplacement à l'écart de la chaleur et bien ventilé.
- Laissez suffisamment d'espace pour la ventilation, la dissipation thermique, le branchement ou le débranchement du disque dur factice, etc.
- Placez le dispositif à l'horizontale. Le dispositif risque d'être endommagé s'il est incliné.
- Fixez fermement le dispositif pour l'empêcher de tomber lorsque vous roulez.

Caméra et système de positionnement mobile

- Évitez de recouvrir l'objectif de la caméra d'objets.
- Le système de positionnement mobile doit être fermement fixé au centre du toit du véhicule à l'aide du support pour éviter qu'il ne tombe.
- Assurez-vous que l'emplacement d'installation du système de positionnement mobile puisse supporter huit fois le poids total du système de positionnement et de ses accessoires.

Moniteur LCD

- Laissez suffisamment d'espace pour la ventilation et la dissipation thermique.
- Nous vous recommandons d'installer le moniteur sur la console centrale du véhicule ou à l'emplacement réservé pour le moniteur. NE l'installez PAS à un emplacement faisant obstacle à la vision du conducteur.

Installer l'antenne

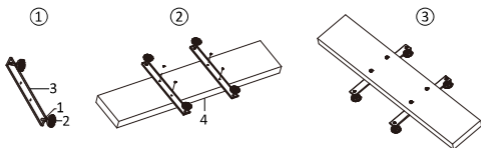
Remarque : l'installation des antennes 3G/4G et Wi-Fi ne s'applique qu'à l'appareil prenant en charge les réseaux 3G/4G et Wi-Fi.

- Connectez les antennes aux interfaces d'antenne correspondantes.
- Placez les antennes à la verticale, en orientant leurs extrémités de réception de signal vers le haut.
- Si les câbles sont trop longs, vous pouvez les enrouler pour éviter que le signal n'en soit affecté.
- Installez l'antenne 3G/4G au niveau du pare-brise, d'un dossier de siège ou d'un autre objet non métallique. Gardez-la à au moins 50 cm d'écart des objets métalliques.
- Installez l'antenne de positionnement à la verticale sur le toit de l'automobile sans qu'elle ne soit abritée.
- Suivez les instructions ci-dessous s'il vous faut installer l'antenne de positionnement à l'intérieur de l'automobile.
 - Installez l'antenne sur la plateforme qui se trouve sous le pare-brise avant.
 - Fixez-la à l'aide d'un gel de silice neutre.
 - Lorsque vous ajustez la position de l'antenne, assurez-vous que la force du signal d'au moins quatre satellites est supérieure à 35 dB. Vous pouvez vous rendre dans l'interface **État de la localisation** pour consulter l'état du signal de positionnement.

Installer le système de positionnement mobile

Installer le kit d'amélioration

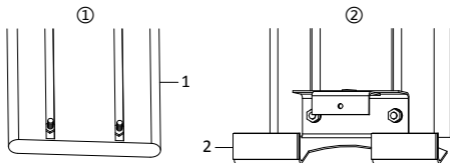
1. Désinstallez les vis, les écrous, les rondelles plates et les rondelles à ressort situés au centre du support.
2. Ajustez les écrous six pans à rallonge (1) du kit d'amélioration (3) pour libérer les pieds en caoutchouc (2) et exposer les vis au moins 10 mm au-dessus de la surface avant.
3. Alignez les trous d'installation du kit d'amélioration avec ceux du support (4), puis serrez les vis.
4. Retournez le support. Installez les rondelles plates, les rondelles à ressort et les écrous sur les vis exposées de la surface, dans cet ordre, puis serrez les écrous.



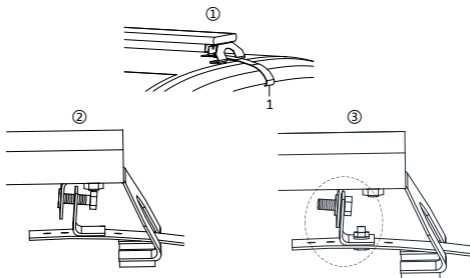
Support à crochet

Pour les véhicules sans galerie sur le toit, nous vous recommandons d'adopter le support à crochet.

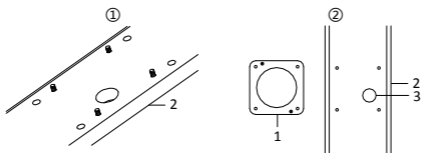
1. Installez le support à pied (2) sur le corps du support (1).



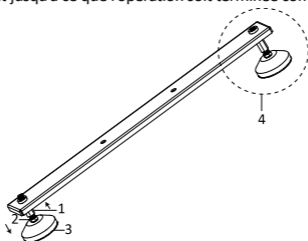
2. Fixez le support au centre du toit du véhicule avec son crochet (1) et serrez la vis.



3. Installez le coussinet (1) sur le support (2), puis faites passer les câbles du système de positionnement mobile par l'entrée de câbles (3).



4. Placez le joint amortisseur en caoutchouc entre le coussinet et le système de positionnement mobile, puis fixez le système de positionnement sur le coussinet à l'aide des vis.
5. Ajustez le kit d'amélioration.
- 1) Ajustez les écrous six pans (2) vers le bas pour que les pieds en caoutchouc (3) s'agrippent fermement au toit du véhicule.
 - 2) Ajustez les écrous six pans à rallonge (1) vers le haut pour les fixer fermement jusqu'à ce que l'opération soit terminée comme illustré (4).

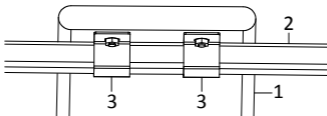


Support à anneaux

Pour les véhicules équipés d'une galerie sur le toit, nous vous recommandons d'adopter le support à anneaux.

1. Placez le support (1) sur la galerie (2).

- Ajustez les positions des vis du support pour les placer respectivement des deux côtés de la galerie.
- Installez les anneaux (3) aux deux extrémités du support, puis serrez les vis pour fixer le support sur la galerie.
- Installez le coussinet, fixez le système de positionnement mobile, puis ajustez le kit d'amélioration en suivant les étapes 3 à 5 de « Support à crochet ».



Installer la carte SIM

- Désinstallez le module 3G/4G du dispositif.



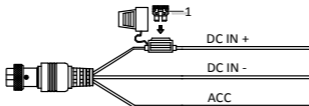
- Appuyez sur le bouton du logement pour carte SIM et sortez le plateau pour carte SIM.
- Installez la carte SIM sur le plateau et réinsérez le plateau dans le module.

Raccorder le cordon d'alimentation

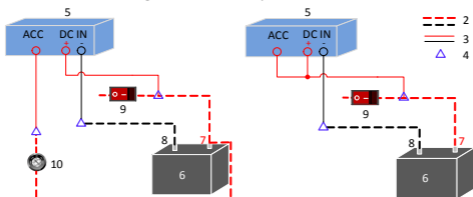
N°	Description	N°	Description
1	Fusible	6	Batterie de l'automobile
2	Système d'alimentation de l'automobile	7	Pôle positif
3	Câblage du dispositif	8	Pôle négatif

N°	Description	N°	Description
4	Point de connexion	9	Interrupteur de l'automobile
5	Enregistreur vidéo mobile	10	Commutateur d'allumage de l'automobile

Cordon d'alimentation



Retardement de l'arrêt (gauche) et arrêt planifié (droite)



Activation, connexion et opérations de base



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung beinhaltet Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com/>).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

Marken

- **HIKVISION** und andere Marken und Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern.
- Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN

HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHALTET. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFEKTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEN SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIEßLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEDLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN. IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MAßGEBLICH.

Sicherheitshinweise

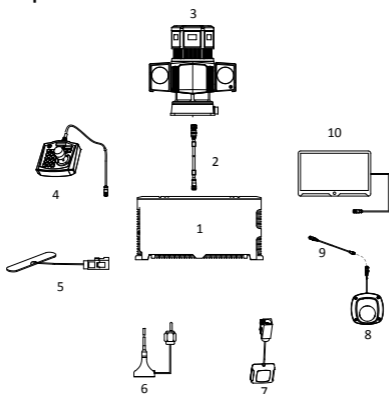
- Dies ist ein Produkt der Klasse A und es kann Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Nutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.
- Die Verwendung des Produkts muss in strikter Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften erfolgen. Bitte schalten Sie das Gerät in einem verbotenen Bereich ab.
- Die Verwendung des Produkts muss in strikter Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit erfolgen.

- Verwenden Sie das von einem qualifizierten Hersteller mitgelieferte Netzteil. Detaillierte Anforderungen an die Stromversorgung finden Sie in der Produktspezifikation.
- Es wird empfohlen, für jedes Gerät ein unabhängiges Netzteil vorzusehen, da eine Überlastung des Netzteils zu einer Überhitzung oder Brandgefahr führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor Sie das Gerät gemäß der Beschreibung in der Bedienungsanleitung auf die genehmigte Weise verkabeln, installieren oder demontieren.
- Berühren Sie nach dem Einschalten des Geräts KEINE freiliegenden Kontakte und Komponenten, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Verwenden Sie KEIN beschädigtes Stromversorgungszubehör (z. B. Kabel, Netzteil usw.), um Stromschlag, Brandgefahr und Explosion zu vermeiden.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung NICHT über den Netzstecker, um das Gerät abzuschalten. Bitte schalten Sie das Gerät normal aus und ziehen Sie dann den Netzstecker, um Datenverlust zu vermeiden.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und muss einfach zugänglich sein.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, wenn sich das Netzteil im Leerlauf befindet.
- Vor Anschluss an die Stromversorgung erden.
- Zur Vermeidung eines Hitzestaus sollte in der Betriebsumgebung eine gute Lüftung gewährleistet sein.
- Lagern Sie das Gerät in trockener, gut belüfteter, Umgebung ohne korrosive Gase, ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne Heizquelle.
- Vermeiden Sie beim Betrieb des Geräts Feuer, Wasser und explosive Umgebungen.
- Installieren Sie das Gerät so, dass Blitzeinschläge vermieden werden. Sorgen Sie für einen Überspannungsschutz an den Eingängen der Anlage bei besonderen Umgebungsbedingungen wie Berggipfel, Metallturm und Wald.
- Halten Sie das Gerät von magnetischen Störungen fern.

- Vermeiden Sie die Installation des Geräts auf vibrierenden Oberflächen oder Orten. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät führen.
- Berühren Sie KEINE wärmeableitende Komponenten, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät NICHT extrem heißen, kalten oder feuchten Umgebungen aus. Für Temperatur- und Feuchtigkeitsanforderungen siehe Gerätespezifikation.
- Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
- Fassen Sie KEINE scharfen Ecken und Kanten an.
- Hören Sie nicht für längere Zeit mit einem hohen Lautstärkepegel, um dauerhaften Hörschäden vorzubeugen.
- Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker; wenden Sie sich dann an den Kundendienst.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie es gekauft haben oder an den nächstgelegenen Kundendienst. Das Gerät darf auf KEINE unzulässige Weise demontiert oder modifiziert werden. (Für Probleme, die durch unbefugte Modifikation oder Wartung verursacht werden, übernimmt unser Unternehmen keine Verantwortung).
- Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial nach dem Auspacken für zukünftigen Gebrauch auf. Im Falle eines Fehlers müssen Sie das Gerät in der Originalverpackung an das Werk zurücksenden. Beim Transport ohne Originalverpackung kann das Gerät beschädigt werden und unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung.
- Bitte sorgen Sie für den Schutz der persönlichen Daten und die Datensicherheit, da das Gerät Netzwerksicherheitsproblemen ausgesetzt werden kann, wenn es mit dem Internet verbunden ist. Wenden Sie sich an uns, wenn Netzwerk-Sicherheitsrisiken auftreten.
- Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Sie die Verantwortung dafür tragen, alle Passwörter und andere Sicherheitseinstellungen für das Gerät zu konfigurieren und Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort aufzubewahren.

- Wischen Sie den Bildschirm sowie die Innen- und Außenflächen mit einem weichen, trockenen Tuch oder Ähnlichem ab. Verwenden Sie KEINE alkalischen Reinigungsmittel. Achten Sie darauf, den Bildschirm nicht zu zerkratzen.
- Installieren Sie das Gerät NICHT in einer Position, in der es die Sicht des Fahrers behindert oder das normale Führen des Fahrzeugs beeinträchtigt.
- Unterbrechen Sie NICHT die Stromversorgung während des Formatierens, Hoch- und Herunterladens. Andernfalls können Dateien beschädigt werden.

Systemkomponenten



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Mobiler Überwachungs-Videorekorder	6	WLAN-Antenne
2	Verbindungskabel des mobilen Überwachungs-Videorekorders	7	Positionierungsantenne

	Positionierungssystems		
3	Mobiles Positionierungssystem	8	Kamera
4	Manuelle Steuerung	9	Video-Umschaltleitung
5	3G/4G antenna	10	LCD monitor

Hinweis:

Das Erscheinungsbild der Komponenten variiert bei den verschiedenen Modellen. Maßgeblich ist das tatsächliche Gerät.

Installationsumgebung

Mobiler Überwachungs-Videorekorder

- Installieren Sie das Gerät in einer Position mit nur schwachen Vibrationen (wie hinter dem Fahrersitz, Beifahrersitz usw.) und weit entfernt vom Motor.
- Installieren Sie das Gerät in einer Position weit entfernt von Hitze und mit guter Belüftung.
- Lassen Sie ausreichend Platz für Belüftung, Wärmeableitung, Anschluss und Abtrennen der Dummy-Festplatte usw.
- Stellen Sie das Gerät horizontal auf. Wenn das Gerät schräg aufgestellt wurde, kann es beschädigt werden.
- Fixieren Sie das Gerät gut, damit es während der Fahrt nicht herunterfallen kann.

Kamera und mobiles Positionierungssystem

- Vermeiden Sie, dass das Kameraobjektiv durch Gegenstände verdeckt wird.
- Das mobile Positionierungssystem muss mit einer Halterung fest auf der Mitte des Fahrzeugdachs befestigt werden, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Es ist zu gewährleisten, dass die Montageposition des mobilen Positionierungssystems das Achtfache des Gesamtgewichts des Positionierungssystems und des Zubehörs tragen kann.

LCD-Monitor

- Lassen Sie ausreichend Platz für Belüftung und Wärmeableitung.

- Wir empfehlen, den Monitor auf der Mittelkonsole des Fahrzeugs oder in einem reservierten Monitoreinschub zu installieren. Installieren Sie ihn NICHT an einer Stelle, die dem Fahrer die Sicht verdeckt.

Antenne montieren

Hinweis: Die Installation von 3G/4G- und WLAN-Antennen gilt nur für Geräte, die 3G/4G und WLAN unterstützen.

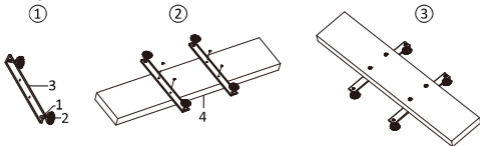
- Verbinden Sie die Antennen mit den entsprechenden Antennenanschlüssen.
- Schließen Sie die Antennen vertikal mit den Enden für den Signal-Empfang nach oben gerichtet an.
- Wenn die Kabel zu lang sind, können Sie sie aufrollen, um eine Beeinträchtigung des Signals zu vermeiden.
- Montieren Sie die 3G/4G-Antenne an der Windschutzscheibe, an der Sitzrückenlehne oder an anderen nichtmetallischen Objekten. Halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm zu Metallgegenständen ein.
- Installieren Sie die Positionierungsantenne ohne Schutzabdeckung vertikal auf dem Fahrzeugdach.
- Folgen Sie der Anleitung unten, um die Positionierungsantenne im Autoinnenraum zu montieren.
 - Montieren Sie die Antenne auf der Plattform unterhalb der Windschutzscheibe.
 - Fixieren Sie die Antenne mit dem neutralen Silikagel.
 - Stellen Sie beim Ausrichten der Antenne sicher, dass die Signalstärke von mindestens vier Satelliten über 35 dB liegt. Sie können im Menü **Standortstatus** den GPS-Signalstatus anzeigen.

Mobiles Positionierungssystem installieren

Erweiterungs-Kit installieren

1. Entfernen Sie die Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Federscheiben in der Mitte der Halterung.
2. Stellen Sie die verlängerten Sechskantmutter (1) am Erweiterungssatz (3) so ein, dass die Gummifüße (2) gelöst werden und die Schrauben mindestens 10 mm über der Frontfläche freiliegen.

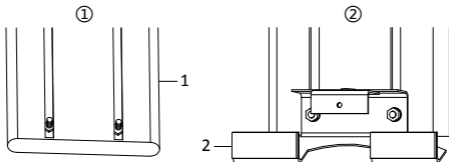
3. Richten Sie die Installationsbohrungen des Erweiterungs-Kits mit denen der Halterung (4) aus, und ziehen Sie die Schrauben an.
4. Drehen Sie die Halterung um. Installieren Sie die Unterlegscheiben, Federscheiben und Muttern der Reihe nach auf den an der Oberfläche freiliegenden Schrauben, und ziehen Sie die Muttern fest.



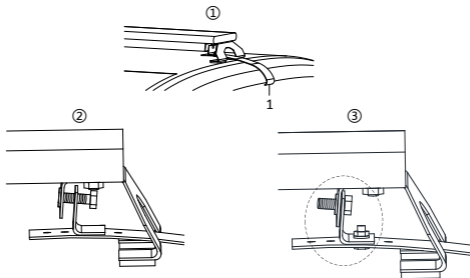
Hakenhalterung

Für Fahrzeuge ohne Dachgepäckträger empfehlen wir die Hakenhalterung.

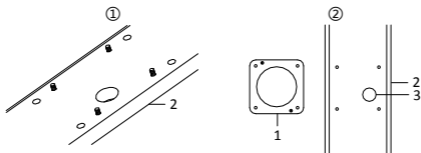
1. Installieren Sie den Fußbügel (2) auf dem Bügelkorpus (1).



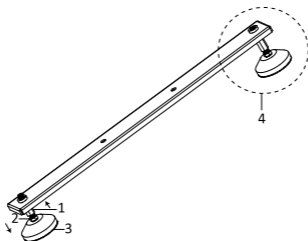
2. Befestigen Sie den Bügel mit dem Haken (1) in der Mitte des Fahrzeugdachs und ziehen Sie die Schraube an.



3. Installieren Sie das Kissen (1) auf dem Bügel (2) und führen Sie die Kabel des mobilen Positionierungssystems durch die Kabeleinführung (3).



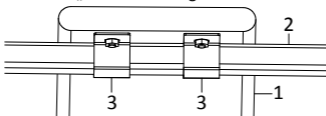
4. Legen Sie die dämpfende Gummidichtung zwischen das Kissen und das mobile Positionierungssystem und befestigen Sie das Positionierungssystem mit Schrauben am Kissen.
5. Stellen Sie das Erweiterungs-Kit ein.
- 1) Richten Sie die Sechskantmuttern (2) nach unten aus, sodass die Gummifüße (3) eng am Fahrzeugdach anliegen.
 - 2) Richten Sie die verlängerten Sechskantmuttern (1) nach oben aus, um sie fest anzuziehen, bis der als (4) dargestellte Zustand erreicht ist.



Bügelhalterung

Für Fahrzeug mit Dachgepäckträger empfehlen wir die Bügelhalterung.

1. Legen Sie den Bügel (1) auf den Dachgepäckträger (2).
2. Richten Sie die Position der Schrauben an der Halterung so aus, dass sie jeweils auf beiden Seiten des Dachgepäckträgers sitzen.
3. Installieren Sie die Bügel (3) an beiden Enden der Halterung und befestigen Sie die Schrauben, um die Halterung am Dachgepäckträger zu befestigen.
4. Installieren Sie das Polster, befestigen Sie das mobile Positionierungssystem und richten Sie das Erweiterungs-Kit gemäß den Schritten 3 bis 5 unter „Hakenhalterung“ aus.



SIM-Karte einsetzen

1. Entfernen Sie das 3G/4G-Modul des Geräts.

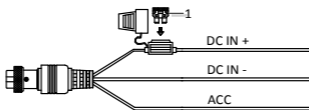


2. Drücken Sie den Knopf am SIM-Kartensteckplatz und ziehen Sie den SIM-Karteneinschub heraus.
3. Installieren Sie die SIM-Karte auf dem Einschub und setzen Sie den Einschub wieder in das Modul ein.

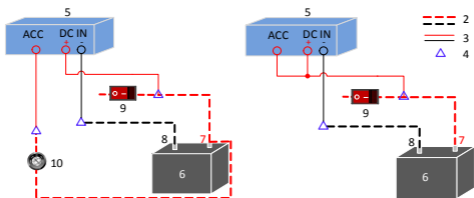
Stromkabel verdrahten

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Sicherung	6	Autobatterie
2	Kfz-Bordnetz	7	Pluspol
3	Geräteverdrahtung	8	Minuspol
4	Verbindungspunkt	9	Kfz-Ein-/Ausschalter
5	Mobiler Videorekorder	10	Kfz-Zündschloss

Netzkabel



Abschaltverzögerung (links) und geplante Abschaltung (rechts)



Aktivierung, Anmeldung und grundlegende Bedienung



© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Visite el sitio web de Hikvision —<https://www.hikvision.com/>— para acceder a la última versión de este manual.

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

Reconocimiento de marcas comerciales

- **HIKVISION** y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.
- Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

Avisos legales

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS. USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS

DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO. USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS. EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

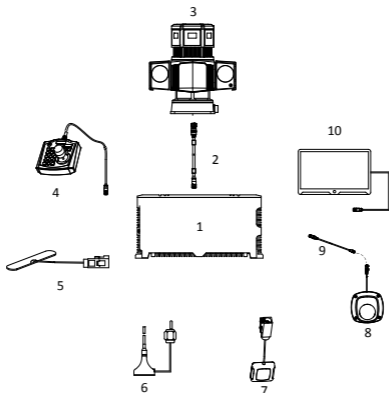
Instrucciones de seguridad

- Este es un producto de clase A que puede ocasionar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que se le pida al usuario que adopte las medidas adecuadas.
- El uso del producto ha de cumplir estrictamente con las leyes y regulaciones locales. Por favor apague el dispositivo en las áreas prohibidas.
- El uso del producto ha de cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica locales.
- Utilice el adaptador eléctrico de un fabricante reconocido. Consulte las características del producto sobre especificaciones de alimentación de energía.

- Recomendamos utilizar un adaptador eléctrico diferente para cada dispositivo, ya que existe el riesgo de sobrecalentamiento o de incendio.
- Asegúrese de haber desconectado la electricidad antes de conectar los cables, instalar o desmontar el dispositivo del modo en que se recomienda en este manual.
- Para evitar las descargas eléctricas, NO toque directamente los contactos ni las partes expuestas cuando se encienda el dispositivo.
- NO utilice dispositivos de alimentación eléctrica (por ejemplo: cable, adaptador, etc.) dañados para evitar descargas eléctricas, incendios o explosión.
- NO corte la alimentación directamente del dispositivo para apagarlo. Apague el dispositivo normalmente y luego desenchufe el cable para evitar la pérdida de datos.
- La toma de corriente tiene que estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.
- Desenchufe el cable si el adaptador no está funcionando.
- Realice la conexión a tierra antes de conectarlo a la fuente de alimentación.
- Una buena ventilación es necesaria a fin de evitar el sobrecalentamiento y poder garantizar un apropiado entorno de funcionamiento.
- Guarde el dispositivo en un entorno seco, bien ventilado, libre de gases corrosivos, a la sombra y alejado de fuentes de calor.
- Evite el contacto con el fuego, el agua y cualquier tipo de entorno explosivo cuando el dispositivo esté en funcionamiento.
- Instale el dispositivo de modo que se evite el riesgo que comportan los rayos. En ubicaciones especiales, como en la cima de una montaña, en una torre de hierro y en un bosque, instale un supresor de sobretensiones en la abertura de entrada del equipo.
- Mantenga el dispositivo alejado de interferencias magnéticas.
- Evite instalar el dispositivo sobre superficies o lugares con vibraciones. Su incumplimiento podría provocar daños en el dispositivo.
- NO tocar el componente disipador de calor para evitar quemaduras.

- NO exponer el dispositivo a entornos de calor, frío o humedad extremos. Para los requisitos de temperatura y humedad, consulte las especificaciones del dispositivo.
- No coloque llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.
- NO toque los bordes afilados ni las esquinas.
- Para evitar posibles pérdidas de audición, no escuche a volumen alto durante largos periodos de tiempo.
- Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico.
- Si el dispositivo no funciona correctamente, póngase en contacto con la tienda donde lo compró o con el servicio técnico más cercano. NO desmonte ni modifique el dispositivo de ningún modo no autorizado (la compañía no se hará responsable por los problemas causados por las modificaciones o el mantenimiento no autorizado).
- Tras desempaquetarlo, guarde todo el embalaje para un uso posterior. Si se produce algún fallo, debe enviar el dispositivo a la fábrica con su embalaje original. El transporte sin su embalaje original puede provocar daños en el dispositivo y la compañía no se hará responsable.
- Garantice la protección de la información personal y la seguridad de datos, ya que el dispositivo puede encontrar problemas de seguridad cuando esté conectado a internet. Póngase en contacto con nosotros si se produce algún riesgo de seguridad de red.
- Recuerde que es su responsabilidad instalar las contraseñas y las demás configuraciones de seguridad del dispositivo. Proteja su nombre de usuario y contraseña.
- Limpie la superficie interior y exterior de la pantalla con un paño suave y seco o un material similar. NO utilice detergentes alcalinos. Proteja la pantalla de los arañazos.
- NO instale el dispositivo en una posición que obstruya la visión del conductor para evitar que afecte la conducción normal del vehículo.
- NO corte la alimentación del dispositivo durante el formateo, carga y descarga, o los archivos se podrían dañar.

Componentes del sistema



Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Grabador de vídeo para aplicación móvil	6	Antena wifi
2	Cable de conexión del sistema de posicionamiento móvil	7	Antena de posicionamiento
3	Sistema de posicionamiento móvil	8	Cámara
4	Controlador manual	9	Línea de cambio de vídeo
5	Antena 3G/4G	10	Monitor LCD

Nota:

La apariencia de los componentes puede variar según los diferentes modelos. Prevalece el dispositivo real.

Entorno de instalación

Grabador de vídeo para aplicación móvil

- Instale el dispositivo en un lugar con pocas vibraciones (como la parte detrás del asiento del conductor, la parte detrás del asiento del pasajero, etc.) y lejos del motor.
- Instale el dispositivo en una posición alejada del calor y con buena ventilación.
- Deje suficiente espacio para la ventilación, disipación del calor, enchufado o desenchufado del HDD de prueba, etc.
- Coloque el dispositivo en posición horizontal. El dispositivo puede dañarse si se coloca inclinado.
- Fije el dispositivo firmemente para evitar que se caiga durante la conducción.

Cámara y sistema de posicionamiento móvil

- Evite que la lente de la cámara quede cubierta por objetos.
- El sistema de posicionamiento móvil debe fijarse firmemente en el centro del techo del vehículo con un soporte para evitar que se caiga.
- Asegúrese de que la posición de instalación del sistema de posicionamiento móvil pueda soportar ocho veces el peso total del sistema de posicionamiento y los accesorios.

Monitor LCD

- Deje suficiente espacio para la ventilación y la disipación del calor.
- Se recomienda instalar el monitor en la consola central del vehículo o en la ranura reservada para el monitor. NO lo instale en una posición que dificulte la visión del conductor.

Instalar la antena

Nota: La instalación de las antenas 3G/4G y Wi-Fi solamente se aplica al dispositivo compatible con 3G/4G y Wi-Fi.

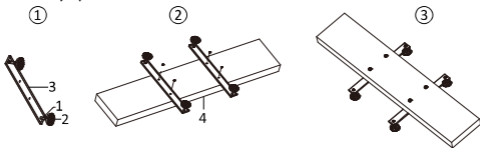
- Conecte las antenas a interfaces de antena correspondientes.
- Coloque las antenas verticalmente, con los extremos receptores de la señal orientados hacia arriba.
- Si los cables son demasiado largos, puede enrollarlos para evitar que la señal se vea afectada.

- Instale la antena 3G/4G en el parabrisas, el respaldo del asiento, o en otro objeto no metálico. Manténgala alejada al menos 50 cm de objetos metálicos.
- Instale la antena de posicionamiento verticalmente sobre el techo del automóvil sin que quede apantallada.
- Siga las instrucciones siguientes si debe instalar la antena de posicionamiento dentro del automóvil.
 - Instale la antena sobre la plataforma bajo el parabrisas delantero.
 - Fije la antena con gel de silicona neutra.
 - Cuando ajuste la posición de la antena, asegúrese de que la intensidad de la señal de al menos cuatro satélites está por encima de 35 dB. Puede ir a la interfaz **Estado de la ubicación** para ver el estado de la señal de posicionamiento.

Instalar el sistema de posicionamiento móvil

Instalar el kit avanzado

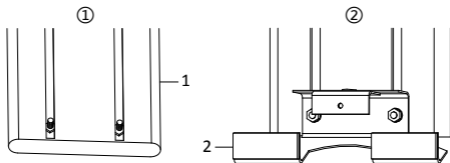
1. Desinstale los tornillos, las tuercas, las arandelas planas y las arandelas de presión que se encuentran en el centro del soporte.
2. Ajuste las tuercas hexagonales alargadas (1) en el kit avanzado (3) para liberar las patas de goma (2) y hacer salir los tornillos al menos 10 mm por encima de la superficie frontal.
3. Alinee los orificios de instalación del kit avanzado con los del soporte (4) y apriete los tornillos.
4. Gire el soporte. Instale las arandelas planas, las arandelas de presión y las tuercas en los tornillos que sobresalen en la superficie en el orden correcto y apriete las tuercas.



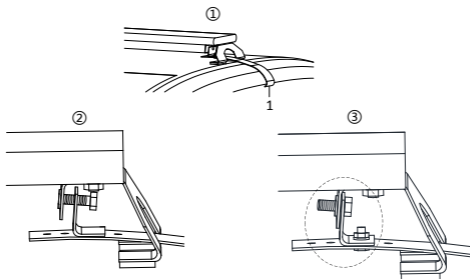
Montaje de gancho

Para los vehículos sin portaequipajes en el techo, se recomienda utilizar un montaje de gancho.

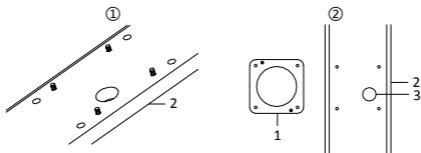
1. Instale el soporte de pie (2) en el cuerpo del soporte (1).



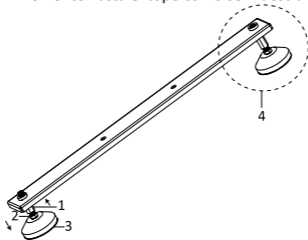
2. Fije el soporte en el centro del techo del vehículo con el gancho (1) y apriete el tornillo.



3. Instale el amortiguador (1) en el soporte (2) y pase los cables del sistema de posicionamiento móvil por la entrada de cables (3).



4. Coloque la junta de goma amortiguadora entre el amortiguador y el sistema de posicionamiento móvil y fije el sistema de posicionamiento en el amortiguador con tornillos.
5. Ajuste el kit avanzado.
 - 1) Ajuste las tuercas hexagonales (2) hacia abajo para que las patas de goma (3) se adhieran al techo del vehículo.
 - 2) Ajuste las tuercas hexagonales alargadas (1) hacia arriba para sujetarlas firmemente hasta el tope como se muestra en la figura (4).

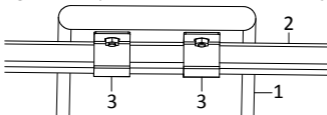


Montaje de aro

Para los vehículos con portaequipajes en el techo, se recomienda utilizar un montaje de aro.

1. Coloque el soporte (1) en el portaequipajes (2).
2. Ajuste las posiciones de los tornillos en el soporte para colocarlos en ambos lados del portaequipajes.
3. Instale los aros (3) en ambos extremos del soporte y apriete los tornillos para fijar el soporte en el portaequipajes.

4. Instale el amortiguador, fije el sistema de posicionamiento móvil y ajuste el kit avanzado siguiendo los pasos 3 a 5 de la sección «Montaje de gancho».



Instalar la tarjeta SIM

1. Desinstale el módulo 3G/4G del dispositivo.

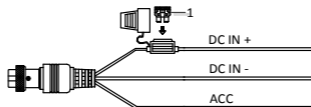


2. Pulse el botón en la ranura de la tarjeta SIM y extraiga la bandeja de la tarjeta SIM.
3. Instale la tarjeta SIM en la bandeja e inserte nuevamente la bandeja en el módulo.

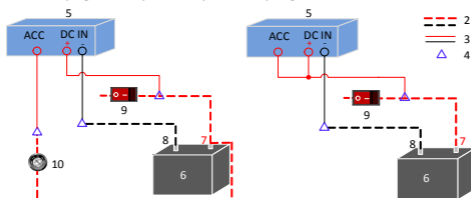
Cable de alimentación

Núm.	Descripción	Núm.	Descripción
1	Fusible	6	Batería del automóvil
2	Sistema de alimentación eléctrica del automóvil	7	Polo positivo
3	Cableado del dispositivo	8	Polo negativo
4	Punto de conexión	9	Interruptor de alimentación del automóvil
5	Grabador de vídeo móvil	10	Interruptor de encendido del automóvil

Cable de alimentación



Retardo de apagado (izquierdo) y Parada programada (derecho)



Activación, Inicio de sesión y Operaciones básicas



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. - Tutti i diritti riservati.

Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni di seguito riportate hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Scaricare la versione più recente del presente Manuale dal sito web di Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

Titolarità dei marchi

- **HIKVISION** e gli altri marchi e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision in varie giurisdizioni.
- Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

Esclusione di responsabilità

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECHI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI

RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON DEVE UTILIZZARE IL PRODOTTO PER QUALSIASI USO FINALE VIETATO, COMPRESI LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ COLLEGATA ALL'UTILIZZO DI ESPLOSIVI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI OPPURE A SOSTEGNO DI VIOLAZIONI DEI DIRITTI DELL'UOMO. IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

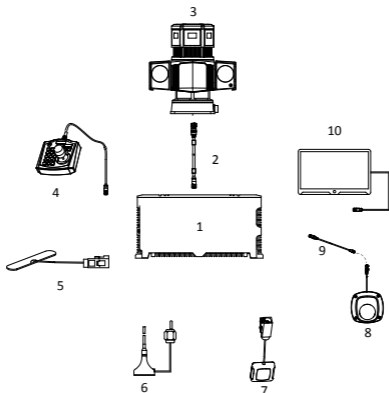
Istruzioni per la sicurezza

- Questo è un prodotto di Classe A e può causare interferenze radio; in tal caso l'utente dovrà adottare contromisure adeguate.
- Utilizzare questo prodotto rispettando rigorosamente le leggi e i regolamenti locali. Non usare il dispositivo nelle aree in cui non è consentito.
- Il prodotto deve essere utilizzato rispettando rigorosamente le norme locali in materia di sicurezza elettrica.
- Utilizzare un alimentatore fornito da un produttore qualificato. Fare riferimento alle specifiche del prodotto per i requisiti di alimentazione dettagliati.
- Si consiglia di utilizzare un alimentatore indipendente per ciascun dispositivo, perché che il sovraccarico dell'alimentatore può provocare surriscaldamento o rischio di incendio.

- Verificare che l'alimentazione sia stata scollegata prima di cablare, installare o smontare il dispositivo e attenersi al metodo descritto nel manuale.
- Per evitare il rischio di scariche elettriche, NON toccare direttamente i contatti e i componenti esposti, quando il dispositivo è collegato all'alimentazione.
- NON utilizzare dispositivi di alimentazione danneggiati (ad esempio, cavo, alimentatore, ecc.) per evitare scariche elettriche e rischi di incendio o esplosione.
- NON spegnere il dispositivo staccando direttamente la spina dalla presa. Spegnerlo il dispositivo normalmente e solo successivamente scollegare il cavo di alimentazione, in modo da evitare la perdita di dati.
- La presa elettrica deve essere installata vicino all'attrezzatura ed essere facilmente accessibile.
- Quando non si utilizza l'alimentatore, controllare che sia scollegato dalla rete elettrica.
- Prima di collegare l'alimentazione, dotare il dispositivo di messa a terra.
- Per evitare l'accumulo di calore è necessaria una buona ventilazione in modo da garantire un ambiente operativo adeguato.
- Conservare il dispositivo in ambiente asciutto, ben ventilato, privo di gas corrosivo, lontano dalla luce solare diretta e dalle fonti di riscaldamento.
- Durante l'utilizzo, evitare di fare entrare il prodotto in contatto con fuoco, acqua e ambienti esplosivi.
- Installare il dispositivo in modo che sia al riparo dai fulmini. Predisporre un soppressore di sovratensione all'apertura di ingresso dell'attrezzatura in condizioni particolari come la cima della montagna, una torre metallica e una foresta.
- Tenere il dispositivo lontano dalle interferenze magnetiche.
- Non installare il dispositivo su superfici o in ambienti soggetti a vibrazioni. In caso contrario, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.
- NON toccare il dissipatore di calore per evitare ustioni.
- NON esporre il dispositivo ad ambienti estremamente caldi, freddi o umidi. Per i parametri di temperatura e umidità, consultare le indicazioni specifiche sul dispositivo.

- Non collocare sull'attrezzatura sorgenti di fiamme libere, quali candele accese.
- **NON** toccare gli spigoli vivi o i bordi.
- Per evitare possibili danni all'udito, evitare l'ascolto prolungato a volumi elevati.
- Se il dispositivo emette fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi a un centro di assistenza.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, contattare il punto vendita in cui è stato acquistato o il centro assistenza più vicino. **NON** smontare o modificare il dispositivo in alcun modo (l'azienda declina ogni responsabilità per problemi causati da modifiche o da una manutenzione non autorizzate).
- Conservare tutto il materiale di imballaggio per riutilizzarlo in futuro. In caso di guasto, il dispositivo dovrà essere inviato al produttore nell'imballaggio originale. Il trasporto senza l'imballaggio originale può causare danni al dispositivo; in tal caso il produttore declina ogni responsabilità.
- Adottare le misure opportune a proteggere i dati personali e garantire la propria sicurezza poiché il dispositivo potrebbe essere esposto a rischi relativi alla sicurezza, quando è connesso a Internet. Vi invitiamo a contattarci qualora si presentino rischi relativi alla sicurezza della rete.
- L'utente ha la responsabilità di configurare tutte le password e le altre impostazioni di sicurezza relative al dispositivo e di conservare nome utente e password in modo sicuro.
- Pulire lo schermo con un panno morbido e asciutto o un oggetto simile, strofinando la superficie interna e quella esterna. **NON** utilizzare detergenti alcalini. Proteggere lo schermo dai graffi.
- **NON** installare il dispositivo in una posizione che ostruisca la visuale del conducente per evitare che pregiudichi la regolare guida del veicolo.
- **NON** interrompere la corrente durante le fasi di formattazione, caricamento e download. Facendolo, i file potrebbero danneggiarsi.

Componenti del sistema



N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Videoregistratore di applicazione mobile	6	Antenna Wi-Fi
2	Cavo di connessione del sistema di posizionamento mobile	7	Antenna di posizionamento
3	Sistema di posizionamento mobile	8	Telecamera
4	Controller manuale	9	Linea di commutazione video
5	Antenna 3G/4G	10	Monitor LCD

Nota:

L'aspetto dei componenti può variare in base ai modelli. Prevarrà il dispositivo corrente.

Ambiente di installazione

Videoregistratore di applicazione mobile

- Installare il dispositivo in un luogo non soggetto a forti vibrazioni (ad esempio dietro i sedili del conducente e del passeggero) e lontano dal motore.
- Installare il dispositivo in un luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore.
- Lasciare spazio sufficiente per garantire la ventilazione, la dissipazione del calore, il collegamento e lo scollegamento di HDD, ecc.
- Posizionare il dispositivo orizzontalmente. Se posizionato con un'inclinazione eccessiva il dispositivo potrebbe danneggiarsi.
- Verificare che il dispositivo sia installato saldamente per evitare che cada durante la guida.

Telecamera e sistema di posizionamento mobile

- Impedisce che l'obiettivo della fotocamera venga coperto da oggetti.
- Il sistema di posizionamento mobile deve essere fissato saldamente al centro del tettuccio del veicolo con una staffa per evitare che cada.
- Assicurarsi che il luogo di installazione del sistema di posizionamento mobile possa sostenere otto volte il peso totale del sistema e degli accessori.

Monitor LCD

- Lasciare spazio sufficiente per la ventilazione e la dispersione del calore.
- Si consiglia di installare il monitor sulla console centrale del veicolo o su uno scomparto riservato per il monitor. NON installarlo in posizione tale da ostruire la visione del conducente.

Installazione antenna

Nota: L'installazione di antenne 3G/4G e Wi-Fi è applicabile solo a dispositivi che supportano 3G/4G e Wi-Fi.

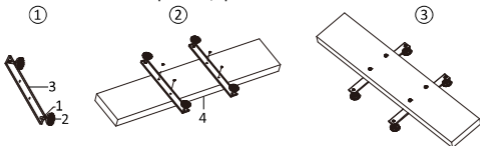
- Collegare le antenne alle interfacce dell'antenna corrispondenti.
- Posizionare le antenne verticalmente con le estremità di ricezione del segnale rivolte verso l'alto.
- Se i cavi sono troppo lunghi, è possibile arrotolarli per evitare che influiscano negativamente sul segnale.

- Installare l'antenna 3G/4G sul parabrezza, sullo schienale del sedile o su altri oggetti non metallici. Tenere l'antenna ad almeno 50 cm di distanza da oggetti metallici.
- Installare l'antenna di localizzazione in verticale sul tetto dell'automobile senza riparo.
- Se è necessario installare l'antenna di posizionamento all'interno dell'automobile seguire le seguenti istruzioni.
 - Installare l'antenna sul cruscotto sotto il parabrezza anteriore.
 - Fissare l'antenna con gel di silice neutro.
 - Quando si regola la posizione dell'antenna, assicurarsi che la potenza del segnale di almeno quattro satelliti sia superiore a 35 dB. Accedere all'interfaccia di **Stato posizione** per visualizzare lo stato del segnale di localizzazione.

Installazione del sistema di posizionamento mobile

Installazione del kit di ottimizzazione

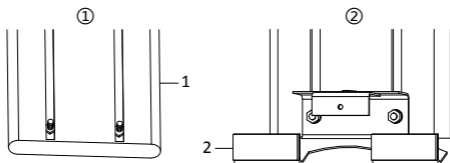
1. Rimuovere le viti, i dadi, le rondelle piatte e le rondelle a molla dal centro della staffa.
2. Regolare i dadi esagonali estensibili (1) sul kit di ottimizzazione (3) per sbloccare i piedini in gomma (2) ed esporre le viti ad almeno 10 mm sopra la superficie anteriore.
3. Allineare i fori di installazione sul kit di ottimizzazione con quelli della staffa (4) e serrare le viti.
4. Girare la staffa. Fissare le rondelle piatte, le rondelle a molla e i dadi sulle viti visibili sulla superficie, quindi serrare i dadi.



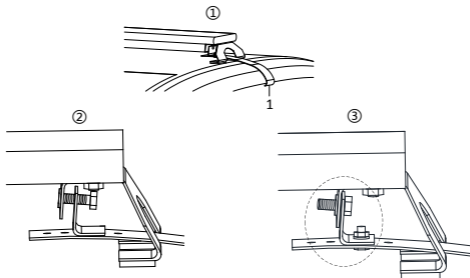
Supporto a gancio

Per veicoli senza portabagagli sul tetto, si consiglia di utilizzare un supporto a gancio.

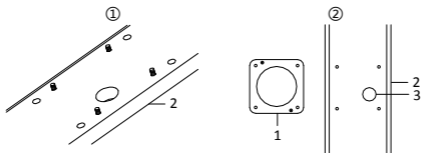
1. Installare la staffa inferiore (2) sul blocco staffa (1).



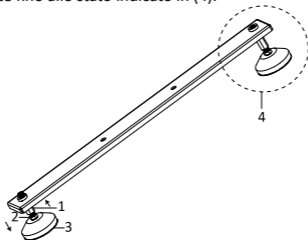
2. Fissare la staffa sul centro del tettuccio del veicolo con il gancio (1) e serrare la vite.



3. Montare il cuscinetto (1) sulla staffa (2) e far passare i cavi del sistema di posizionamento mobile attraverso il pressacavi (3).



4. Posizionare la guarnizione in gomma ammortizzante tra il cuscinetto e il sistema di posizionamento mobile, quindi fissare il sistema di posizionamento sul cuscinetto con le viti.
5. Regolazione del kit di ottimizzazione.
 - 1) Regolare i dadi esagonali (2) verso il basso per far aderire i piedini in gomma (3) al tettuccio del veicolo.
 - 2) Regolare i dadi esagonali estensibili (1) verso l'alto per fissarli saldamente fino allo stato indicato in (4).

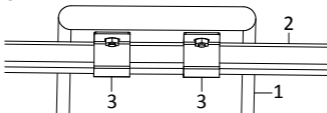


Supporto ad anello

Per veicoli con portabagagli sul tetto, si raccomanda di utilizzare i supporti ad anello.

1. Posizionare la staffa (1) sul portabagagli (2).
2. Regolare le posizioni delle viti sulla staffa in modo che si trovino su entrambi i lati del portabagagli.
3. Installare gli anelli (3) su entrambe le estremità della staffa, quindi serrare le viti per fissare la staffa al portabagagli.

4. Installare il cuscinetto, fissare il sistema di posizionamento mobile e regolare il kit di ottimizzazione come indicato ai punti da 3 a 5 in "Supporto a gancio".



Installazione SIM Card

1. Estrarre il modulo 3G/4G del dispositivo.



2. Premere il pulsante sullo slot per scheda SIM ed estrarre il carrellino della scheda SIM.
3. Posizionare la scheda SIM su carrellino, quindi inserire quest'ultimo nuovamente nel modulo.

Cavo di alimentazione

N.	Descrizione	N.	Descrizione
1	Fusibile	6	Batteria dell'automobile
2	Sistema di alimentazione dell'automobile	7	Polo positivo
3	Cablaggio del dispositivo	8	Polo negativo
4	Punto di connessione	9	Interruttore di alimentazione dell'automobile
5	Videoregistratore mobile	10	Interruttore di accensione dell'automobile

©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

Reconhecimento de marcas comerciais

- **HIKVISION** e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios.
- Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

Exclusão de responsabilidade legal

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS “TAL COMO ESTÃO” E “COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS”. A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTA PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUPTÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUÍDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ

RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO. O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL.

PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRIJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Instruções de segurança

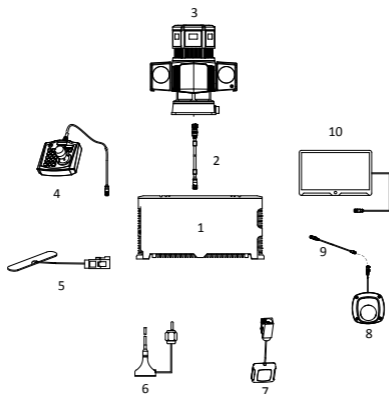
- Este é um produto de classe A que pode provocar interferências de rádio, sendo que, neste caso, o utilizador é obrigado a tomar as medidas adequadas.
- O produto deve ser utilizado em total conformidade com as leis e normas locais. Por favor, desligue o dispositivo em áreas proibidas.
- A utilização do produto deve estar em total conformidade com as normas locais de manuseamento de aparelhos elétricos.
- Utilize o adaptador de alimentação fornecido por um fabricante qualificado. Para informações detalhadas sobre os requisitos relativos à alimentação, consulte as especificações do produto.

- Recomenda-se a utilização de um adaptador de alimentação para cada dispositivo, uma vez que a sobrecarga de um adaptador pode causar sobreaquecimento ou levar a risco de incêndio.
- Certifique-se de que a alimentação está desligada antes de ligar os fios, instalar ou desmontar o dispositivo conforme autorizado e de acordo com a descrição no manual.
- Para evitar choques elétricos, NÃO toque diretamente nos contactos e componentes expostos, assim que o dispositivo for ligado.
- NÃO utilize aparelhos de alimentação (como, por exemplo, cabos ou adaptadores de alimentação) danificados, de modo a evitar choques elétricos, risco de incêndio ou explosões.
- NÃO corte a alimentação diretamente para desligar o dispositivo. Por favor, desligue o dispositivo normalmente. Só depois disso, poderá desligar o cabo da tomada. Assim, evitará perda de dados.
- A tomada deverá estar instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação está desligada se o adaptador de alimentação estiver inativo.
- Ligue à terra antes de ligar à fonte de alimentação.
- Para evitar acumulação de calor, é necessária uma boa ventilação para um bom ambiente de funcionamento.
- Armazene o dispositivo num ambiente seco, bem ventilado, sem gás corrosivo, sem luz solar direta e sem fontes de calor.
- Ao utilizar o dispositivo, evite ambientes propensos a explosões ou em que haja presença de fogo ou água.
- Instale o dispositivo de maneira a evitar que este seja atingido por raios. Providencie um supressor de picos na abertura da entrada do equipamento em condições especiais, como no cimo de uma montanha, numa torre de ferro ou na floresta.
- Mantenha o dispositivo longe de interferências magnéticas.
- Evite a instalação do dispositivo em superfícies ou locais com vibrações. O não cumprimento disto pode provocar danos no dispositivo.
- De modo a evitar queimaduras, NÃO toque na peça de dissipação térmica.

- NÃO exponha o dispositivo a ambientes extremamente quentes, frios ou húmidos. Para ficar a conhecer os requisitos relativos à temperatura e à humidade, consulte as especificações do dispositivo.
- Não deverão ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o equipamento.
- NÃO toque nas bordas ou nos cantos afiados.
- Para evitar possíveis lesões auditivas, não utilize um nível de som elevado durante um longo período de tempo.
- Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruídos, desligue a alimentação elétrica de imediato, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.
- Se o dispositivo não funcionar corretamente, contacte a loja onde o comprou ou o serviço de assistência técnica mais próximo. NÃO desmonte ou modifique o dispositivo de outra forma que não a autorizada (No caso de problemas provocados pela modificação ou manutenção não autorizadas, a empresa não assumirá qualquer responsabilidade).
- Guarde todos os materiais de embalagem depois de os desembalar para uso futuro. No caso de ocorrência de avaria, deve enviar o dispositivo para a fábrica com a embalagem original. O transporte sem a embalagem original pode resultar em danos no dispositivo e a empresa não assumirá qualquer responsabilidade.
- Por favor, cumpra os requisitos de proteção de informações pessoais e de segurança de dados, uma vez que o dispositivo pode enfrentar problemas de segurança ao estar ligado à internet. Contacte-nos se ocorrerem riscos de segurança da rede.
- Por favor, tenha em consideração que a configuração das palavras-passe e de outras definições de segurança do dispositivo são da sua responsabilidade, assim como o guardar do seu nome de utilizador e da sua palavra-passe.
- Limpe o ecrã com um pano macio e seco ou com outros substitutos para limpar as superfícies interior e exterior. NÃO utilize detergentes alcalinos. Evite riscar o ecrã.

- De modo a não afetar a condução normal do veículo, NÃO instale o dispositivo numa posição que impeça o campo de visão do condutor.
- NÃO desligue a alimentação durante formatações, uploads ou downloads. Caso contrário, os ficheiros podem ser danificados.

Componente do sistema



N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Gravador de vídeo de aplicação móvel	6	Antena Wi-Fi
2	Cabo de ligação do sistema de posicionamento móvel	7	Antena de posicionamento
3	Sistema de posicionamento móvel	8	Câmara
4	Controlador manual	9	Linha de mudança de vídeo

5	Antena 3G/4G	10	Ecrã LCD
---	--------------	----	----------

Nota:

O aspeto dos componentes varia consoante os diferentes modelos. Prevalece o dispositivo real.

Ambiente de instalação

Gravador de vídeo de aplicação móvel

- Instale o dispositivo num local de fraca vibração (tal como por trás do banco do condutor, por trás do banco do passageiro, etc.) e afastado do motor.
- Instale o dispositivo num local afastado do calor e com boa ventilação.
- Deixe espaço suficiente para a ventilação, a dissipação do calor, ligar ou desligar o HDD fictício, etc.
- Coloque o dispositivo na horizontal. O dispositivo pode ser danificado se for colocado num ângulo inclinado.
- Fixe bem o dispositivo para prevenir eventuais quedas durante a condução.

Sistema de posicionamento de câmara e móvel

- Evite que a câmara seja obstruída por objetos.
- O sistema de posicionamento móvel deve ser bem fixado no centro do tejadilho do veículo com um suporte para impedir que caia.
- Certifique-se de que a posição de instalação do sistema de posicionamento móvel pode suportar até oito vezes o peso total do sistema de posicionamento e dos acessórios.

Ecrã LCD

- Deixe espaço suficiente para ventilação e dissipação do calor.
- É recomendado que instale o ecrã na consola central do veículo ou no local reservado para ecrãs. NÃO instale num local que impeça o campo de visão do condutor.

Instalação da antena

Nota: A instalação de antenas de 3G/4G e Wi-Fi apenas se aplica ao dispositivo que suporta as redes 3G/4G e Wi-Fi.

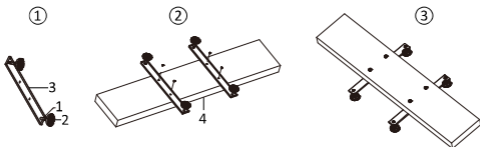
- Ligue as antenas às interfaces das antenas correspondentes.

- Posicione as antenas na vertical, com as extremidades recetoras de sinal viradas para cima.
- Se os cabos forem demasiado compridos, pode enrolá-los para impedir que o sinal seja afetado.
- Instale a antena 3G/4G no para-brisas, no encosto do banco ou noutros objetos não metálicos. Mantenha a uma distância mínima de 50 cm de objetos metálicos.
- Instale a antena de posicionamento na vertical no tejadilho do automóvel sem proteção.
- Siga as instruções abaixo se precisar de instalar a antena de posicionamento dentro do automóvel.
 - Instale a antena na plataforma sob o para-brisas dianteiro.
 - Fixe a antena com gel de sílica neutro.
 - Ao ajustar a posição da antena, certifique-se de que a intensidade do sinal, de pelo menos quatro satélites, é superior a 35 dB. Pode aceder à interface **Estado da localização** para ver o estado do sinal de posicionamento.

Instalar o sistema de posicionamento móvel

Instalar o kit de melhoramento

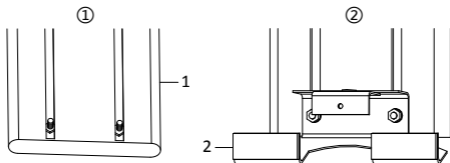
1. Retire os parafusos, as porcas, as anilhas e as arruelas de pressão que se encontram no centro do suporte.
2. Juste as porcas de extensão hexagonais (1) no kit de melhoramento (3) para libertar os pés de borracha (2) e expor os parafusos a, pelo menos, 10 mm acima da superfície frontal.
3. Alinhe os orifícios de instalação no kit de melhoramento com os do suporte (4) e, em seguida, aperte os parafusos.
4. Vire o suporte ao contrário. Instale as anilhas, as arruelas de pressão e as porcas nos parafusos expostos na superfície por ordem e, em seguida, aperte as porcas.



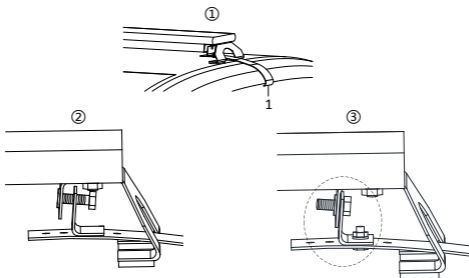
Suporte em gancho

Para os veículos que não têm o suporte de bagagem no tejadilho, é recomendado adotar um suporte em gancho.

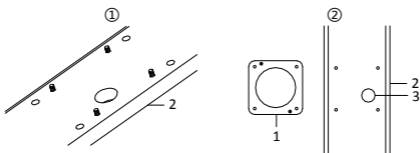
1. Instale a base do suporte (2) no corpo do suporte (1).



2. Fixe o suporte ao centro do tejadilho do veículo com o gancho (1) e aperte o parafuso.



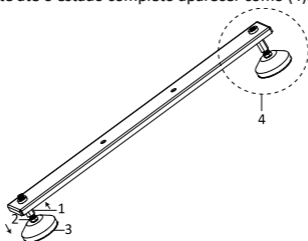
3. Instale o amortecedor (1) no suporte (2), e passe os cabos do sistema de posicionamento móvel através da entrada do cabo (3).



4. Coloque o anel de borracha de amortecimento entre o amortecedor e o sistema de posicionamento móvel, e fixe o sistema de posicionamento ao amortecedor com parafusos.

5. Ajuste o kit de melhoramento.

- 1) Ajuste para baixo as porcas hexagonais (2) para que os pés de borracha (3) fiquem bem fixos ao tejadilho do veículo.
- 2) Ajuste para cima as porcas de extensão hexagonais (1) para as apertar firmemente até o estado completo aparecer como (4).

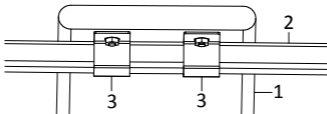


Suporte em aro

Para os veículos que têm o suporte de bagagem no tejadilho, é recomendado adotar um suporte em aro.

1. Coloque o suporte (1) no suporte de bagagem (2).

2. Ajuste as posições dos parafusos no suporte para que sejam colocados em ambos os lados do suporte de bagagem, respetivamente.
3. Instale aros (3) em ambos os lados do suporte e aperte os parafusos para fixar o suporte ao suporte de bagagem.
4. Instale o amortecedor, fixe o sistema de posicionamento móvel e ajuste o kit de melhoramento de cordo com os passos 3 a 5 em "Suporte em gancho".



Instalação do cartão SIM

1. Desinstale o módulo de 3G/4G do dispositivo.



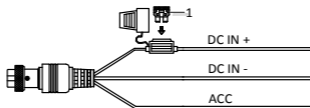
2. Prima o botão na ranhura para cartões SIM e puxe o tabuleiro para cartões SIM para fora.
3. Instale o cartão SIM no tabuleiro e volte a inserir o tabuleiro no módulo.

Instalação elétrica do cabo de alimentação

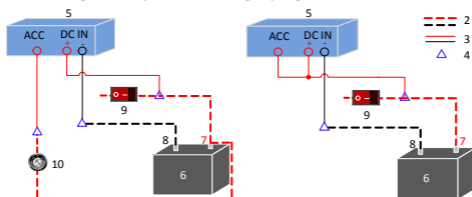
N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Fusível	6	Bateria do automóvel
2	Sistema de alimentação elétrica do automóvel	7	Polo positivo
3	Cablagem do dispositivo	8	Polo negativo
4	Ponto de ligação	9	Interruptor de arranque do automóvel

5	Gravador de vídeo móvel	10	Interruptor de ignição do automóvel
---	-------------------------	----	-------------------------------------

Cabo de alimentação



Atraso no desligar (à esquerda) e Desligar programado (à direita)



Ativação, início de sessão e operações básicas



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Foto's, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de Hikvision-website (<https://www.hikvision.com/>).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

Erkenning handelsmerken

- **HIKVISION** en andere handelsmerken en logo's van Hikvision zijn eigendom van Hikvision in verschillende jurisdicties.
- Andere handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Juridische disclaimer

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKVISION GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING OMTRENT VERKOOPBAARHEID, TEVREDENHEID OMTRENT KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKVISION VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKVISION OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S MET ZICH MEE BRENGT, EN HIKVISION GEEN ENKELE

VERANTWOORDELIJKHEID NEEMT VOOR ABNORMALE WERKING, PRIVACYLEKKEN OF ANDERE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT CYBERAANVAL, HACKERAANVAL, VIRUSINFECTIE, OF ANDERE INTERNETVEILIGHEIDSRISICO'S; HIKVISION BIEDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBECHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIIP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

Veiligheidsinstructies

- Dit is een Klasse A-product en kan het radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen dient te nemen.
- Het gebruik van het product moet in strikte overeenstemming met de plaatselijke wetten en voorschriften plaatsvinden. Schakel het apparaat uit op verboden gebied.
- Gebruik van het product moet in strikte overeenstemming met de plaatselijke elektrische veiligheidsvoorschriften plaatsvinden.
- Gebruik de door een gekwalificeerde fabrikant geleverde netstroomadapter. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de voeding.

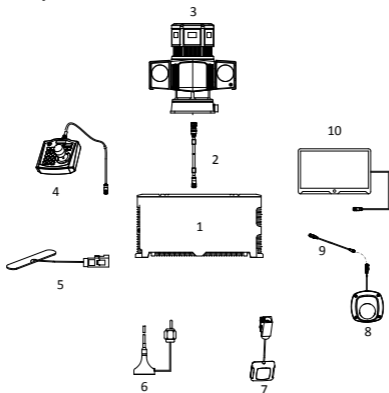
- Het wordt aanbevolen om voor elk apparaat een onafhankelijke netstroomadapter te leveren, aangezien overbelasting van de adapter oververhitting of brandgevaar kan veroorzaken.
- Controleer eerst of de voeding is losgekoppeld voordat u het apparaat volgens de beschrijving in de handleiding op geoorloofde wijze van bedrading voorziet, installeert of demonteert.
- Raak, om elektrische schokken te voorkomen, NOOIT rechtstreeks blootliggende contacten en componenten aan zodra het toestel onder spanning staat.
- GEBRUIK GEEN beschadigde voorzieningen t.b.v. de voeding (bijv. kabels, netstroomadapter, enz.) om elektrische schokken, brand en explosiegevaar te voorkomen.
- Onderbreek de voeding NIET rechtstreeks om het apparaat uit te schakelen. Schakel het apparaat op normale wijze uit en trek daarna pas de stekker uit het stopcontact om gegevensverlies te voorkomen.
- Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld als de adapter niet actief wordt gebruikt.
- Sluit aan op aarding voor u het aansluit op de stroomtoevoer.
- Om warmteopbouw te voorkomen is goede ventilatie vereist voor een juiste bedrijfsomgeving.
- Sla het apparaat op een droge, goed geventileerde, bijtend-gas-vrije omgeving op, zonder direct zonlicht, en zonder verwarmingsbronnen in de omgeving.
- Vermijd vuur, water en explosieve omgeving wanneer u het apparaat gebruikt.
- Installeer het apparaat zodanig dat blikseminslagen kunnen worden vermeden. Zorg voor een overspanningsbeveiliging bij de inlaatopening van de apparatuur onder speciale omstandigheden, zoals op een bergtop, ijzeren toren en in het bos.
- Houd het toestel uit de buurt van magnetische velden.

- Vermijd installatie van het apparaat op trillende oppervlakken of plaatsen. Als u zich hier niet aan houdt, dan kan dit schade aan het apparaat veroorzaken.
- Raak de warmteafvoercomponent NIET aan om brandwonden te voorkomen.
- Stel het apparaat NIET bloot aan extreem hete, koude of vochtige omgevingen. Zie voor temperatuur- en luchtvochtigheidsvereisten de apparaatspecificaties.
- Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Raak de scherpe randen of hoeken NIET aan.
- Luister niet langdurig naar geluid met een hoog volume om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen.
- Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.
- Neem, als het apparaat niet naar behoren werkt, contact op met de winkel waar u het hebt aangeschaft of ga naar het dichtstbijzijnde servicecentrum. Demonteer of wijzig het apparaat NIET op ongeoorloofde wijze (Het bedrijf accepteert geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeoorloofde wijziging of onderhoud).
- Bewaar na uitpakken alle verpakkingsmaterialen voor toekomstig gebruik. In het geval van een defect moet u het apparaat in de originele verpakking terugsturen naar de fabriek. Transport zonder de originele verpakking kan tot schade aan het apparaat en extra kosten leiden.
- Zorg voor bescherming van persoonlijke gegevens en gegevensbeveiliging aangezien het apparaat mogelijk te maken kan krijgen met netwerkbeveiligingsproblemen wanneer het met internet wordt verbonden. Neem contact met ons op indien zich netwerkbeveiligingsrisico's voordoen.
- Wij vragen uw begrip voor het feit dat u verantwoordelijkheid bent voor het configureren van alle wachtwoorden en andere

beveiligingsinstellingen betreffende het apparaat, en bewaar uw gebruikersnaam en wachtwoord.

- Reinig het scherm met een zachte en droge doek of een soortgelijk middel om het binnen- en buitenoppervlak schoon te vegen. Gebruik **GEEN** alkalische schoonmaakmiddelen. Bescherm het scherm tegen krassen.
- Installeer het apparaat **NIET** op een plaats die het zicht van de bestuurder belemmert om te voorkomen dat het apparaat het normale rijgedrag van het voertuig kan beïnvloeden.
- Koppel **NIET** los van de voeding tijdens het formatteren, uploaden en downloaden. Anders kunnen bestanden beschadigd worden.

Systemcomponent



Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Mobiele handhavingsvideorecorder	6	WiFi-antenne

2	Aansluitkabel van mobiel positioneringssysteem	7	Positioneringsantenne
3	Mobiel positioneringssysteem	8	Camera
4	Handmatige controller	9	Video-schakellijn
5	3G/4G-antenne	10	LCD-monitor

Opmerking:

De verschijningsvorm van de componenten kan per model verschillen. Het werkelijke apparaat prevaleert.

Installatie-omgeving

Mobiele handhavingsvideorecorder

- Installeer het apparaat op een plek met weinig trillingen (zoals het gedeelte achter de bestuurdersstoel, het gedeelte achter de passagiersstoel, enz.) en ver weg van de motor.
- Installeer het apparaat op een plek ver verwijderd van hitte en met goede ventilatie.
- Laat voldoende ruimte voor ventilatie, warmteafgifte, aansluiten of loskoppelen dummy-HDD, enz.
- Plaats het apparaat horizontaal. Het apparaat kan beschadigd raken als het gekanteld wordt geplaatst.
- Zet het apparaat stevig vast om te voorkomen dat het tijdens het rijden valt.

Camera en mobiel positioneringssysteem

- Voorkom dat de cameralens wordt afgedekt door voorwerpen.
- Het mobiele positioneringssysteem moet stevig met een beugel op het midden van het dak van het voertuig worden bevestigd om te voorkomen dat het er af valt.
- Zorg ervoor dat de montagepositie van het mobiele positioneringssysteem acht keer het totale gewicht van het positioneringssysteem en de accessoires kan dragen.

LCD-monitor

- Zorg voor genoeg ruimte voor ventilatie en warmteafgifte.

- Het wordt aanbevolen om de monitor op de middenconsole van het voertuig of in de gereserveerde monitorsleuf te installeren. Installeer het NIET op een plek die het zicht van de bestuurder belemmert.

De antenne installeren

Opmerking: De installatie van de 3G/4G- en WiFi antennes is alleen van toepassing op apparaten die ondersteuning bieden voor 3G/4G- en WiFi.

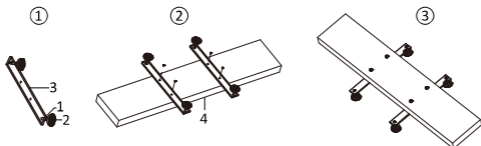
- Sluit antennes aan op desbetreffende antenne-interfaces.
- Plaats de antennes verticaal met de signaalontvangende uiteinden naar boven gericht.
- Als de kabels te lang zijn kun u ze oprollen om te voorkomen dat het signaal wordt beïnvloed.
- Monteer de 3G/4G-antenne op de voorruit, op de rugleuning van de stoel of op andere niet-metalen voorwerpen. Blijf minimaal 50 cm uit de buurt van metalen voorwerpen.
- Installeer de positioneringsantenne verticaal op het auto dak zonder enigelei afdekking.
- Volg de onderstaande instructies als u de positioneringsantenne in de auto moet installeren.
 - Installeer de antenne op het dashboard onder de voorruit.
 - Bevestig de antenne met neutrale silicagel.
 - Zorg er bij het aanpassen van de antennepositie voor dat de signaalsterkte van ten minste vier satellieten hoger is dan 35dB. U kunt naar de **Locatiestatus**-interface gaan om de positioneringssignaalstatus te bekijken.

Mobiel positioneringssysteem installeren

De verbeteringskit installeren

1. Verwijder de schroeven, moeren, platte ringen en veerringen van het midden van de beugel.
2. Stel de verlengde zeskantmoeren (1) op de verbeteringskit (3) af om de rubberen voetjes (2) los te maken en laat de schroeven ten minste 10 mm boven het voorste oppervlak uitsteken.
3. Lijn de installatiegaten in de verbeteringskit uit met die op de beugel (4), en draai de schroeven vast.

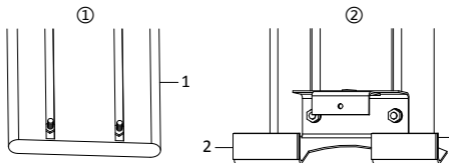
4. Draai de beugel om. Plaats de platte ringen, veerringen en moeren in volgorde op de schroeven die aan het oppervlak te zien zijn, en draai de moeren vast.



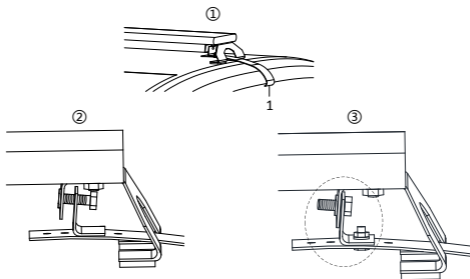
Haakmontage

Voor auto's zonder imperiaal op het dak wordt het aanbevolen om een haakbevestiging te gebruiken.

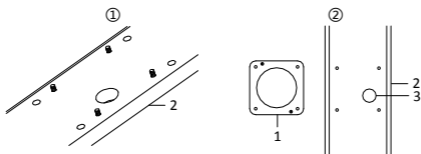
1. Breng de voetsteun (2) aan op de beugel (1).



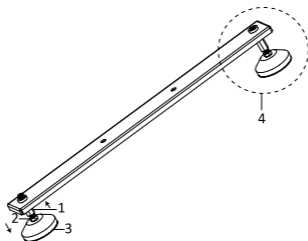
2. Bevestig de beugel met de haak (1) op het midden van het dak van het voertuig en draai de schroef vast.



3. Breng het kussen (1) aan op de beugel (2) en leid de kabels van het mobiele positioneringssysteem door de kabeldoorvoer (3).



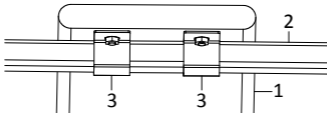
4. Plaats de rubberen dempingsring tussen het kussen en het mobiele positioneringssysteem, en bevestig het positioneringssysteem met schroeven op het kussen.
5. De verbeteringskit afstellen.
- 1) Stel de zeskantmoeren (2) naar beneden af om ervoor te zorgen dat de rubberen voetjes (3) dicht tegen het dak van het voertuig blijven kleven.
 - 2) Stel de verlengde zeskantmoeren (1) omhoog af en draai ze stevig vast totdat de status voltooid (4) wordt weergegeven.



Hoepelmontage

Voor auto's met een imperiaal op het dak wordt het aanbevolen om een hoepelmontage te gebruiken.

1. Breng de beugel (1) aan op de imperiaal (2).
2. Stel de posities van de schroeven op de beugel zo af zodat ze aan beide zijden van de imperiaal worden geplaatst.
3. Bevestig de hoepels (3) aan beide uiteinden van de beugel en draai de schroeven vast om de beugel op de imperiaal te bevestigen.
4. Installeer het kussen, bevestig het mobiele positioneringssysteem en stel de verbeteringskit af volgens stappen 3 t/m 5 in "Haakmontage".



De SIM-kaart installeren

1. Verwijder de 3G/4G-module van het apparaat.

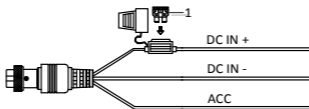


2. Druk op de knop op de SIM-kaartsleuf en trek de SIM-kaartlade naar buiten.
3. Plaats de SIM-kaart in de lade en plaats de lade opnieuw in de module.

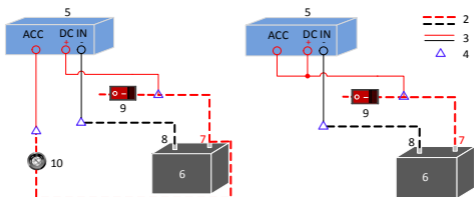
Elektriciteitssnoer

Nr.	Omschrijving	Nr.	Omschrijving
1	Zekering	6	Accu
2	Stroomnetwerk van de auto	7	Pluspool
3	Bedrading van het apparaat	8	Minpool
4	Aansluitpunt	9	Aan-/uitschakelaar van de auto
5	Mobiele videorecorder	10	Contactslot van de auto

Netsnoer



Uitschakelvertraging (links) en geplande uitschakeling (rechts)



Activering, inloggen, en basisbediening



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Informace o tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Tento návod používejte s vedením a pomocí odborníků vyškolených v oblasti podpory výrobku.

Prohlášení o ochranných známkách

- **HIKVISION** a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.
- Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARU JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNÉM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY Zahrnující mimo jiné škody ze ztráty obchodního zisku, přerušení obchodní činnosti nebo ztráty dat, poškození systémů nebo ztráty dokumentace v souvislosti s používáním tohoto výrobku bez ohledu na to, zda takové škody vznikly z důvodu porušení smlouvy, občanskoprávního přečinu (včetně nedbalosti) či odpovědnosti za produkt, a to ani v případě, že společnost Hikvision byla na možnost takovýchto škod nebo ztrát upozorněna.

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION PROTO

NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNUJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPOŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

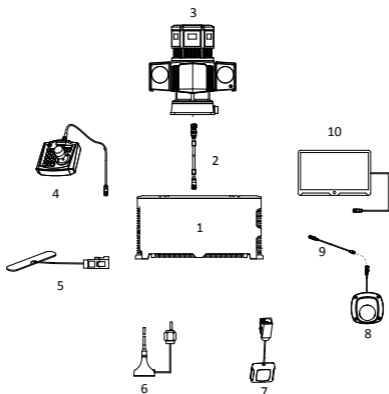
Bezpečnostní pokyny

- Jde o výrobek třídy A, který může způsobovat rušení rádiového signálu. V takovém případě může být nutné přijmout adekvátní opatření.
- Používání výrobku musí být přísně v souladu s místními zákony a předpisy. V zakázané oblasti výrobek vypněte.
- Používání výrobku musí být přísně v souladu s místními bezpečnostními předpisy pro elektrická zařízení.
- Používejte napájecí adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcem. Podrobné požadavky na napájení naleznete ve specifikaci výrobku.
- Doporučuje se zajistit nezávislý napájecí adaptér pro každé zařízení, protože přetížení adaptéru může vést k přehřátí nebo způsobit požár.
- Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že napájení bylo odpojeno schváleným způsobem dle popisu uvedeného v návodu.

- Pokud je zařízení napájeno, **NEDOTÝKEJTE** se přímo odkrytých kontaktů a součástí, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozená napájecí zařízení (např. kabel, napájecí adaptér atd.), aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo výbuchu.
- Při vypínání zařízení **NEODPOJUJTE** zdroj napájení přímo. Vypněte zařízení normálně a poté odpojte napájecí kabel, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Síťová zásuvka musí být namontována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud se napájecí adaptér nepoužívá, zajistěte, aby byl zdroj napájení odpojen.
- Před připojením k napájení proveďte uzemnění.
- Aby nedošlo k hromadění tepla, je nutná pro správné provozní prostředí dobrá ventilace.
- Zařízení skladujte v suchém, dobře větraném prostředí bez korozivních plynů, bez přímého slunečního záření a mimo dosah zdrojů tepla.
- Při používání zařízení se vyhněte prostředí, kde se nachází oheň, voda a kde hrozí výbuch.
- Namontujte zařízení takovým způsobem, abyste zabránili úderům blesku. Ve speciálních podmínkách, jako je na vrcholcích hor, na kovové věži nebo v lese namontujte do vstupního otvoru zařízení přepětovou ochranu.
- Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.
- Neinstalujte zařízení na povrchy nebo místa s vibracemi. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k poškození zařízení.
- **NEDOTÝKEJTE** se součásti pro odvod tepla, aby nedošlo k popálení.
- **NEVYSTAVUJTE** zařízení extrémně horkému, chladnému nebo vlhkému prostředí. Požadavky na teplotu a vlhkost jsou uvedeny ve specifikaci zařízení.
- Na zařízení se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně jako například hořící svíčky.
- **NEDOTÝKEJTE SE** ostrých hran ani rohů.
- Neposlouchejte po delší dobu s vysokou hlasitostí, abyste se chránili před možným poškozením sluchu.

- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- Pokud zařízení nefunguje správně, obraťte se na prodejnu, kde jste jej zakoupili, nebo na nejbližší servisní středisko. Zařízení **NEROZEBÍREJTE** ani **NEUPRAVUJTE** neschváleným způsobem (v případě problémů způsobených neschválenými úpravami nebo údržbou nepřebírá společnost žádnou odpovědnost).
- Po vybalení uchovejte veškeré obaly pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobci v původním obalu. Při přepravě bez původního obalu může dojít k poškození zařízení a společnost nepřevzme žádnou odpovědnost.
- Zajistěte ochranu osobních údajů a zabezpečení dat, protože se zařízení během připojení k internetu může potýkat s problémy se zabezpečením sítě. Pokud dojde k ohrožení zabezpečení sítě, obraťte se na nás.
- Mějte na paměti, že jste odpovědní za konfiguraci všech hesel a dalších nastavení zabezpečení zařízení a uchovejte uživatelské jméno a heslo.
- Displej čistěte měkkým a suchým hadříkem nebo jinými náhradami k otírání povrchů v interiéru a exteriéru. **NEPOUŽÍVEJTE** alkalické čisticí prostředky. Chraňte displej před poškrábáním.
- **NEMONTUJTE** zařízení do polohy, ve které by bránilo řidiči ve výhledu, a zabraňte tak ovlivnění normální jízdy s vozidlem.
- **NEODPOJUJTE** napájení během formátování, odesílání a stahování. Jinak může dojít k poškození souborů.

Komponenty systému



Č.	Popis	Č.	Popis
1	Mobilní videorekordér k vymáhání práva	6	Anténa Wi-Fi
2	Propojovací kabel mobilního polohovacího systému	7	Polohovací anténa
3	Mobilní polohovací systém	8	Kamera
4	Ruční ovladač	9	Linka přepínání videa
5	Anténa 3G/4G	10	Monitor LCD

Poznámka:

Vzhled komponent se u různých modelů liší. Záleží na skutečném zařízení.

Instalační prostředí

Mobilní videorekordér k vymáhání práva

- Zařízení instalujte v místě se slabými vibracemi (například za sedadlem řidiče, za sedadlem spolujezdce atd.) a v dostatečné vzdálenosti od motoru.
- Zařízení instalujte v místě s dobrým odvětráváním, kde není vystaveno teplu.
- Ponechte dostatečný prostor pro odvětrávání, rozptyl tepla a připojení a odpojení makety pevného disku atd.
- Zařízení umístěte ve vodorovné poloze. V případě umístění v náklonu se může zařízení poškodit.
- Zařízení dobře připevněte. Chraňte je před možným pádem během jízdy.

Kamera a mobilní polohovací systém

- Zabraňte zakrytí objektivu kamery předměty.
- Mobilní polohovací systém by měl být pomocí držáku pevně připevněn do středu střechy vozidla, aby se zabránilo jeho spadnutí.
- Zajistěte, aby montážní poloha mobilního polohovacího systému unesla osminásobek celkové hmotnosti polohovacího systému a příslušenství.

Monitor LCD

- Ponechte dostatečný prostor pro ventilaci a odvod tepla.
- Doporučuje se namontovat monitor na středovou konzoli vozidla nebo do slotu vyhrazeného pro monitor. NEMONTUJTE jej do polohy, ve které by bránil řidiči ve výhledu.

Instalace antény

Poznámka: Instalace antén pro síť 3G/4G a Wi-Fi se vztahuje jen na zařízení podporující síť 3G/4G a Wi-Fi.

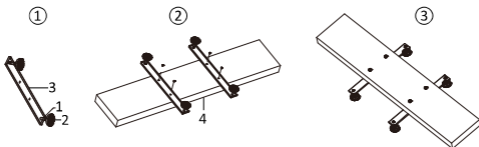
- Antény připojte k příslušným anténním konektorům.
- Antény umístěte ve svislé poloze, koncem pro příjem signálu vzhůru.
- Pokud jsou kabely příliš dlouhé, můžete je srolovat, aby nedošlo k nežádoucímu ovlivnění signálu.
- Anténu 3G/4G instalujte na čelní sklo, opěrku sedadla nebo na jiný nekovový předmět. Umístěte ji ve vzdálenosti minimálně 50 cm od kovových předmětů.
- Poziční anténu umístěte do svislé polohy na střeše vozidla. Nesmí být překryta žádným krytem.

- Jestliže potřebujete poziční anténu instalovat ve vozidle, postupujte podle níže uvedených pokynů.
 - Anténu instalujte na platformu pod čelním sklem.
 - Anténu připevněte neutrálním silikagelem.
 - Při upravování polohy antény ověřte, že síla signálu alespoň ze čtyř satelitů překračuje hodnotu 35 dB. Stav pozičního signálu můžete zobrazit v okně **Stav umístění**.

Montáž mobilního polohovacího systému

Montáž vylepšovací sady

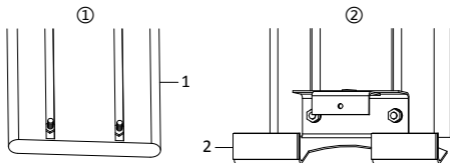
1. Odmontujte ze středu držáku šrouby, matice, ploché podložky a pružinové podložky.
2. Nastavte prodloužené šestihřanné matice (1) na vylepšovací sadě (3) tak, abyste uvolnili pryžové nožky (2) a nechali šrouby vyčnívat alespoň 10 mm nad čelním povrchem.
3. Vyrovnajte montážní otvory na vylepšovací sadě s otvory na držáku (4) a utáhněte šrouby.
4. Obráťte držák. Namontujte v uvedeném pořadí ploché podložky, pružinové podložky a matice na šrouby vystupující nad povrch a matice utáhněte.



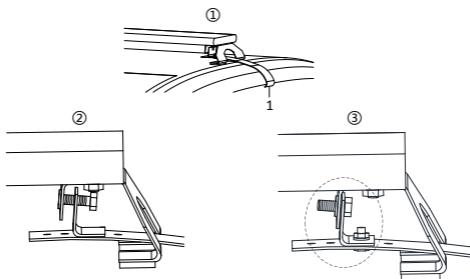
Montáž na úchyt

U vozidel, která nejsou vybavena střešním nosičem, se doporučuje použít montáž na úchyt.

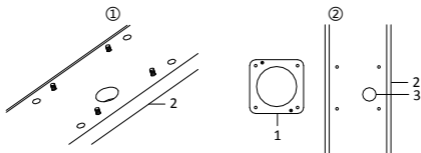
1. Namontujte spodní část držáku (2) na těleso držáku (1).



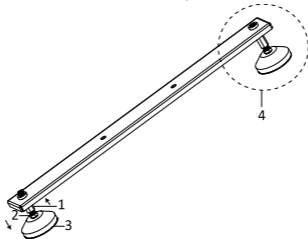
2. Připevněte držák do středu střechy vozidla pomocí úchyty (1) a utáhněte šroub.



3. Namontujte na držák (2) polštářek (1) a vedte kabely mobilního polohovacího systému skrz kabelovou průchodku (3).



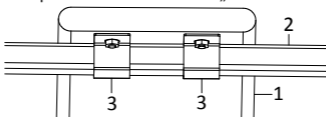
4. Vložte tlumicí pryžové těsnění mezi polštářek a mobilní polohovací systém a připevněte polohovací systém k polštářku pomocí šroubů.
5. Nastavte vylepšovací sadu.
 - 1) Nastavte šestihřanné matice (2) směrem dolů, aby pryžové nožky (3) těsně přiléhaly ke střeše vozidla.
 - 2) Nastavte prodloužené šestihřanné matice (1) směrem nahoru a pevně je utáhněte do hotového stavu, viz vyobrazení (4).



Montáž na objímku

U vozidel, která jsou vybavena střešním nosičem, se doporučuje použít montáž na objímku.

1. Držák (1) umístěte na střešní nosič (2).
2. Nastavte polohu šroubů na držáku tak, aby byly umístěny po obou stranách střešního nosiče.
3. Na oba konce držáku namontujte objímky (3) a utažením šroubů připevněte držák ke střešnímu nosiči.
4. Namontujte polštářek, upevněte mobilní polohovací systém a nastavte vylepšovací sadu podle kroků 3 až 5 v části „Montáž na úchyt“.



Vložení karty SIM

1. Demontujte ze zařízení modul 3G/4G.

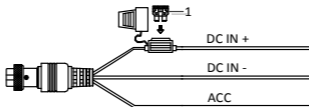


2. Stiskněte tlačítko na slotu pro kartu SIM a vytáhněte zásuvku na kartu SIM.
3. Vložte do zásuvky kartu SIM a zásuvku zasuňte zpět do modulu.

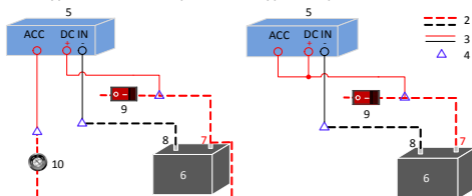
Zapojení napájecího kabelu

Č.	Popis	Č.	Popis
1	Pojistka	6	Baterie vozidla
2	Napájecí systém vozidla	7	Kladný pól
3	Zapojení zařízení	8	Záporný pól
4	Připojovací bod	9	Spínač vozidla
5	Mobilní videorekordér	10	Spínač zapalování

Napájecí kabel



Prodleva vypnutí (vlevo) a naplánované vypnutí (vpravo)



Aktivace, přihlášení a základní operace



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (<https://www.hikvision.com/>).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

Anerkendelse af varemærker

- **HIKVISION** og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.
- Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

Juridisk ansvarsfraskrivelse

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDSTEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE

INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Sikkerhedsanvisninger

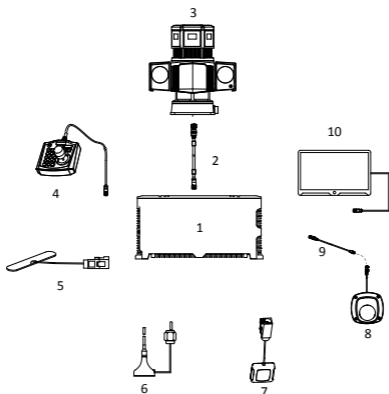
- Det er et produkt i klasse A, der kan forårsage radiointerferens, og brugeren kan i så tilfælde være nødt til at træffe passende foranstaltninger.
- Brug af dette produkt skal strengt overholde lokal lovgivning og lokale bestemmelser. Enheden skal slukkes i områder, hvor det er forbudt at bruge den.
- Brug af dette produkt skal strengt overholde lokale bestemmelser for elektrisk sikkerhed.
- Brug en strømadapter fra en godkendt fabrikant. Se de nærmere krav til strømforsyning i produktspecifikationerne.
- Det anbefales at bruge en separat strømadapter til hver enhed, da overbelastning af en adapter kan forårsage overophedning eller risiko for brand.
- Kontrollér, at strømmen er afbrudt, før du trækker ledninger til, installerer eller adskiller enheden på den i vejledningen beskrevne måde.

- For at undgå elektrisk stød må du IKKE direkte røre ved blotlagte kontakter og komponenter, når der er sat strøm til enheden.
- For at undgå elektrisk stød, brandrisiko og eksplosion må du IKKE bruge beskadede strømforsyningsenheder (fx kabel og strømadapter osv.).
- Sluk IKKE enheden ved at afbryde strømforsyningen direkte. For at undgå datatab skal du slukke enheden normalt og derefter trække stikket ud.
- Stikkontakten skal være installeret i nærheden af udstyret og være nemt tilgængelig.
- Sørg for, at strømforsyningen er afbrudt, hvis strømadapteren ikke er i brug.
- Slut til jord, inden du slutter til strømforsyningen.
- Driftsmiljøet skal være godt udluftet for at undgå varmeophobning.
- Opbevar enheden i omgivelser, der er tørre, har god udluftning, er uden korroderende luftarter, er uden direkte sollys og er uden varmekilder.
- Undgå ild, vand og eksplosive omgivelser, når du bruger enheden.
- Installér enheden således, at lynnedslag kan undgås. Installér en spændingsdæmper ved udstyrets indgangsåbning under særlige forhold som f.eks. bjergtop, jerntårn og skov.
- Hold enheden væk fra magnetisk interferens.
- Undgå at installere enheden på overflader eller steder med vibrationer. Manglende overholdelse heraf kan medføre skade på enheden.
- For at undgå forbrænding må du IKKE berøre varmeafledningskomponenten.
- Udsæt IKKE enheden for stærk varme eller kulde eller meget fugtige omgivelser. Se enhedens specifikationer angående temperatur- og fugtighedskrav.
- Placér ikke kilder med åben ild, såsom et tændt stearinlys, oven på udstyret.
- Rør IKKE ved de skarpe kanter eller hjørner.
- Lyt ikke ved høj lydstyrke i længere perioder for at undgå eventuelle høreskader.
- Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt, skal du kontakte butikken, hvor du købte enheden, eller det nærmeste servicecenter. Adskil IKKE, og modificér IKKE enheden på en ikke-godkendt måde. (Virksomheden

påtager sig intet ansvar for problemer, der er forårsaget af en ikke-godkendt ændring eller vedligeholdelse).

- Gem al emballage efter udpakningen til senere brug. Du skal bruge den originale emballage til at returnere enheden til fabrikken, hvis der opstår fejl. Forsendelse uden den originale emballage kan medføre skade på enheden, og virksomheden påtager sig intet ansvar herfor.
- Sørg for at aktivere beskyttelse af personoplysninger og datasikkerhed, da enheden kan blive udsat for netværkssikkerhedsproblemer, når den tilsluttes internettet. Kontakt os, hvis der opstår risici for sikkerheden på netværket.
- Du skal være bevidst om, at du har ansvar for at konfigurere alle adgangskoder og andre sikkerhedsindstillinger vedrørende enheden og at opbevare dit brugernavn og din adgangskode et sikkert sted.
- Rengør skærmen med en blød og tør klud eller andet stof for at aftørre den indvendige og udvendige overflade. Brug IKKE alkaliske rengøringsmidler. Beskyt skærmen mod ridser.
- UNDLAD AT installere denne enhed på en sådan måde, at den hindrer førerens udsyn og dermed påvirker køretøjets normale kørsel.
- Afbryd IKKE strømmen under formatering, overførsel og download. Ellers kan filer blive beskadiget.

Systemkomponent



Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1	Videoptager til mobil håndhævelse	6	Wi-fi-antenne
2	Tilslutningskabel til mobilt positioneringssystem	7	Positionsantenne
3	Mobilt positioneringssystem	8	Kamera
4	Manuel styreenhed	9	Videoomskifterlinje
5	3G-/4G-antenne	10	LCD-skærm

Bemærk:

Komponenternes udseende varierer alt efter model. Den faktiske enhed gælder.

Installationsmiljø

Videoptager til mobil håndhævelse

- Installér enheden på et sted med svage vibrationer (som fx området bag førersædet, området bag passagersædet osv.) og på god afstand af motoren.
- Installér enheden på god afstand af varme og med adgang til god ventilation.
- Sørg for tilstrækkelig plads til ventilation, varmeafgivelse, tilslutning eller frakobling af dummy HDD osv.
- Placér enheden vandret. Enheden kan blive beskadiget, hvis den placeres i en hældende vinkel.
- Fastgør enheden forsvarligt for at forhindre, at den falder ned under kørslen.

Kamera og mobilt positioneringssystem

- Sørg for, at ingen genstande dækker kameraets objektiv.
- Det mobile positioneringssystem skal monteres sikkert midt på køretøjets tag ved hjælp af beslaget, så det ikke falder af.
- Sørg for, at installationsstedet for det mobile positioneringssystem kan bære otte gange den samlede vægt af positioneringssystemet og tilbehøret.

LCD-skærm

- Sørg for tilstrækkeligt med plads til ventilation og varmeafledning.
- Det anbefales at installere skærmen på køretøjets midterkonsol eller på den plads, der er reserveret til skærm. UNDLAD at installere den på et sted, hvor den hindrer førerens udsyn.

Installation af antenne

Bemærk: Installation af 3G-/4G- og wi-fi-antenner er kun relevant, hvis enheden understøtter 3G/4G og wi-fi.

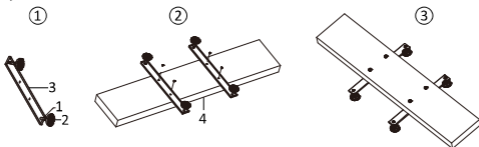
- Slut antenner til de tilsvarende antennegrænseflader.
- Placér antennerne lodret med de signalmodtagende ender vendt opad.
- Hvis kablerne er for lange, kan du rulle dem op for at forhindre, at signalet påvirkes.
- Installér 3G-/4G-antennen i forruden, på ryglænet eller andre ikke-metalliske genstande. Hold mindst 50 cm afstand til metalgenstande.

- Installer positionsantennen lodret på bilens tag, uden afskærmning.
- Følg instruktionerne herunder, hvis du har brug for at installere positionsantennen inde i køretøjet.
 - Installer antennen på instrumentbrættet under forruden.
 - Fastgør antennen med neutral silicagel.
 - Når du justerer antennepositionen, skal du sikre dig, at signalstyrken for mindst fire satellitter ligger over 35 dB. Du kan gå ind på siden **Lokationsstatus**, hvis du vil se status for positionssignalet.

Installation af det mobile positioneringssystem

Installation af forstærkersættet

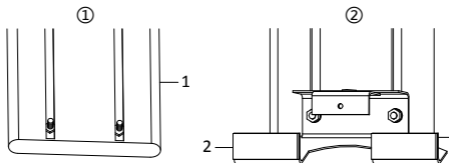
1. Fjern skruer, møtrikker, flade spændeskiver og fjederskiver fra midten af beslaget.
2. Justér de sekskantede forlængermøtrikker (1) på forstærkersættet (3) for at udløse gummifødderne (2) og frigøre skruerne mindst 10 mm over frontoverfladen.
3. Tilpas installationshullerne på forstærkersættet til hullerne på beslaget (4), og spænd skruerne.
4. Vend beslaget. Sæt de flade spændeskiver, fjederskiver og møtrikker på de frigjorte skruer på overfladen i den rækkefølge, og spænd møtrikkerne.



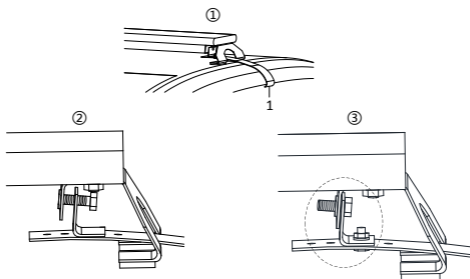
Krogbeslag

Til køretøjer uden tagbagagebærer anbefales det at anvende et krogbeslag.

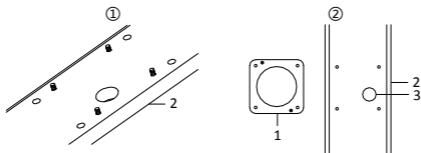
1. Installer fodbeslaget (2) på selve beslaget (1).



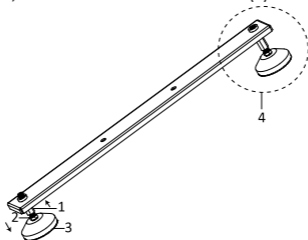
2. Fastgør beslaget midt på køretøjets tag med krogen (1), og spænd skruen.



3. Fastgør puden (1) på beslaget (2), og før kablerne til det mobile positioneringssystem gennem kabelindgangen (3).



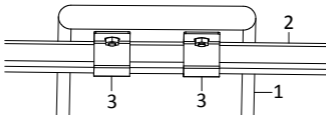
4. Placére den dæmpende gummipakning mellem puden og det mobile positioneringssystem, og fastgør positioneringssystemet til puden med skruer.
5. Justér forstærkersættet.
 - 1) Justér de sekskantede møtrikker (2) nedad for at få gummifødderne (3) til at sidde sikkert fast på køretøjets tag.
 - 2) Justér de sekskantede forlængermøtrikker (1) opad for at fastgøre dem sikkert, indtil de sidder som vist med nr. (4).



Bøjlebeslag

Til køretøjer med tagbagagebærer anbefales det at anvende et bøjlebeslag.

1. Placér beslaget (1) på tagbagagebæreren (2).
2. Justér skruernes position på beslaget, så de passer med begge sider af tagbagagebæreren.
3. Sæt bøjlerne (3) på begge ender af beslaget, og spænd skruerne for at fastgøre beslaget på tagbagagebæreren.
4. Fastgør puden, fastgør det mobile positioneringssystem, og justér forstærkersættet, som beskrevet i trin 3 til 5 i afsnittet "Krogbeslag".



Installation af SIM-kort

1. Tag 3G-/4G-modulet af enheden.



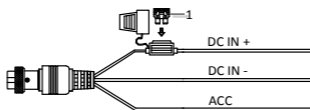
2. Tryk på knappen på SIM-kortholderen, og træk SIM-kortskuffen ud.

3. Placér SIM-kortet i skuffen, og sæt skuffen tilbage i modulet.

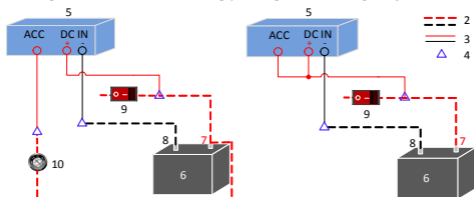
Strømkabel

Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
1	Sikring	6	Bilbatteri
2	Bilens elsystem	7	Positiv pol
3	Enhedskabel	8	Negativ pol
4	Forbindelsespunkt	9	Bilens tændingslås
5	Mobil videooptager	10	Bilens tændingslås

Strømkabel



Nedlukningsforsinkelse (venstre) og planlagt nedlukning (højre)



Aktivering, login og grundlæggende betjening



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Az útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

Az útmutató a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. Az Útmutatóban szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Útmutató legfrissebb változatáért keresse fel a Hikvision weboldalát (<https://www.hikvision.com/>).

Az Útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegynyilatkozat

- **HIKVISION** valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.
- Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Jogi nyilatkozat

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST, TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSben AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBŐL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL. ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN

REJT KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMEÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVADÓ.

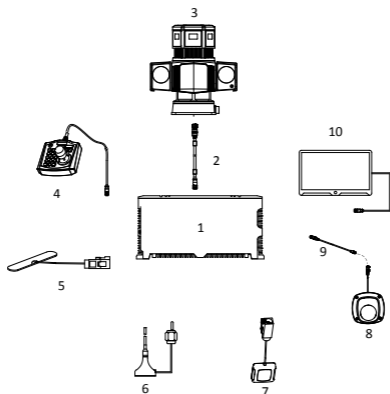
Biztonsági utasítások

- Ez az eszköz egy „A” osztályú termék, amely rádióhullámú zavart okozhat, amely esetben a felhasználó számára előírható a megfelelő intézkedések megtétele.
- A termék használatakor szigorúan be kell tartani a helyi törvényeket és előírásokat. Tiltott területen állítsa le a készüléket.
- A termék használatakor szigorúan be kell tartani a helyi elektromos biztonsági előírásokat.
- Minősített gyártó hálózati adapterét használja. A részletes feszültség- és áramsükséglet a termék műszaki adataiban található.
- Minden készülékhez független hálózati adapter használata javasolt, mert az adapter túlterhelése túlmelegedéshez vezethet, és tűzveszélyt idézhet elő.

- Mielőtt az eszközt az útmutatóban szereplő utasításoknak megfelelően, engedélyezett módon huzalozza, telepíti vagy leszereli, válassza le az áramforrásról.
- Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében NE érintse meg az érintkezőket és az alkatrészeket, ha az eszköz feszültség alatt áll.
- Az áramütés, tűzveszély és robbanásveszély elkerülése érdekében NE használjon sérült tápegységet (pl. sérült kábel, hálózati adapter stb.) a tápellátáshoz.
- NE közvetlenül a tápellátás megszakításával kapcsolja ki a készüléket. Az adatvesztés elkerülése érdekében normál módon állítsa le a készüléket, majd ezt követően húzza ki a tápkábelt.
- A hálózati aljzatot a készülék közelében kell felszerelni, és az aljzatnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ügyeljen arra, hogy a hálózati adapter terheletlen állapotában húzza ki a tápkábelt.
- A tápfeszültség csatlakoztatása előtt gondoskodjon a megfelelő földelésről.
- A hő felhalmozódásának elkerülése érdekében a megfelelő üzemi környezethez elégséges szellőzést kell biztosítani.
- A készüléket száraz, jól szellőző, maró hatású gázoktól mentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen, hőforrástól mentes környezetben kell tárolni.
- Ne használja a készüléket tűz, víz vagy robbanásveszélyes anyagok környezetében.
- Telepítse úgy az eszközt, hogy az ne legyen kitéve villámcsapásnak. Speciális elhelyezés (pl. hegytető, vastorony, erdő) esetén a berendezés bemeneti nyílásánál alkalmazzon túláramvédőt.
- Tartsa távol a készüléket a mágneses zavarforrásoktól.
- Ne telepítse az eszközt rezgő felületekre és helyekre. Ellenkező esetben az eszköz megsérülhet.
- Az égési sérülések elkerülése érdekében NE érjen a hőleadó alkatrészekhez.
- NE tegye ki a készüléket szélsőségesen forró, hideg, vagy nedves környezet hatásának. A hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó előírásokat a készülék műszaki adataiban találja.

- Tilos a készüléken nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.
- NE érjen az éles szélekhez és sarkokhoz.
- Az esetleges halláskárosodás elkerülése érdekében ne hallgasson semmit hosszú ideig nagy hangerővel.
- Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközpontozhoz.
- Ha az eszköz nem működik megfelelően, keresse fel az eladót, vagy a legközelebbi szervizközpontot. NE szerelje szét és ne módosítsa az eszközt engedélyezetlen módon. (Az engedélyezetlen módosításból vagy karbantartásból adódó károkért a vállalat nem vállal felelősséget).
- Minden csomagolóanyagot őrizzen meg későbbi használatra. Meghibásodás esetén az eszközt eredeti csomagolásában kell visszajuttatnia a gyártóhoz. Ha az eredeti csomagolás nélkül szállítja, az eszköz meghibásodását okozhatja, amiért a vállalat nem vállal felelősséget.
- Tekintve, hogy a készülék az internetre csatlakozva hálózati biztonsági kockázatoknak lehet kitéve, gondoskodjon a személyes adatok védelméről és az adatbiztonságról. Hálózati biztonsági kockázat esetén forduljon hozzánk.
- Ne feledje, hogy az Ön felelőssége az eszközhöz kapcsolódó összes jelszó és egyéb biztonsági beállítás megadása, valamint felhasználónevének és jelszavának biztonságos megőrzése.
- Tisztítsa a képernyőt, valamint a belső és a külső felületet puha, száraz ruhával vagy hasonlóval. NE használjon lúgos tisztítószeret. Védje a képernyőt a karcolásokkal szemben.
- NE telepítse az eszközt olyan helyre, ahol az akadályozhatja a vezeték kilátását, mert csak így biztosítható a jármű szabályos vezetése.
- NE szakítsa meg az áramellátást formázás, feltöltés vagy letöltés közben. Ilyen esetben a fájlok sérülhetnek.

A rendszer összetevői



Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
1	Mobil büntető videórögzítő	6	Wi-Fi antenna
2	A mobil pozicionáló rendszer csatlakozókábele	7	Pozicionáló antenna
3	Mobil pozicionáló rendszer	8	Kamera
4	Manuális vezérlő	9	Videóváltó vezeték
5	3G/4G antenna	10	LCD monitor

Megjegyzés:

Az összetevők kinézete a modelltől függően eltérő lehet. A tényleges eszköz az irányadó.

Telepítési környezet

Mobil büntető videórögzítő

- Az eszközt olyan helyre telepítse, ahol csak kis mértékben van kitéve rezgéseknek (pl. a vezető vagy az utas ülése mögé stb.), és távol a motortól.
- Az eszközt hőforrásoktól távoli, jól szellőző helyre telepítse.
- Hagyjon elég helyet a szellőzésnek, a hőleadásnak, a HDD csatlakoztatásának és leválasztásának stb.
- Az eszközt vízszintesen helyezze el. Az eszköz megsérülhet, ha ferdén helyezik el.
- Rögzítse stabilan az eszközt, hogy az ne eshessen le vezetés közben.

Kamera és mobil pozicionáló rendszer

- Akadályozza meg, hogy a kamerát tárgyak takarják el.
- A mobil pozicionáló rendszert konzollal stabilan a jármű tetejének közepére kell rögzíteni, úgy, hogy ne eshessen le.
- A mobil pozicionáló rendszer telepítési helyének a pozicionáló rendszer és kiegészítői súlyának nyolcszorosát kell elbírnia.

LCD monitor

- Hagyjon elegendő helyet a szellőzésnek és a hőleadásnak.
- Javasoljuk, hogy a monitort a jármű közép konzolára vagy egy külön monitorfoglatba telepítse. NE telepítse olyan helyre, ahol akadályozhatja a vezető látását.

Az antenna beszerelése

Megjegyzés: A 3G/4G és Wi-Fi antennákat csak a 3G/4G-t és a Wi-Fi-t támogató eszközök esetében kell felszerelni.

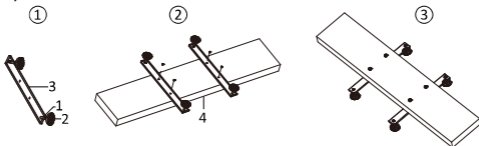
- Csatlakoztassa az antennákat a megfelelő antennacsatlakozókhoz.
- Az antennákat függőlegesen helyezze el úgy, hogy a jelvevő végük felfelé nézzen.
- Ha a kábelek túl hosszúak, feltekerheti őket, hogy megakadályozza a jelek zavarását.
- A 3G/4G-antennát a szélvédőre, a háttámlára vagy más, nem fémes tárgyra szerelje. A fém tárgyaktól tartson legalább 50 cm távolságot.
- A pozicionáló antennát függőlegesen szerelje az autó tetejére, mindenféle takarás nélkül.

- Ha a pozicionáló antennát az autó belsejébe kell szerelnie, kövesse az alábbi utasításokat.
 - Szerelje az antennát az első szélvédő alatti platformra.
 - Rögzítse az antennát semleges szilikagéllal.
 - Az antenna pozíciójának beállításakor ügyeljen rá, hogy legalább négy műhold jelerőssége 35 dB-nél nagyobb legyen. A pozicionáló jel állapotát a **Hely állapota** felületen tekintheti meg.

A mobil pozicionáló rendszer telepítése

A bővítőkészlet telepítése

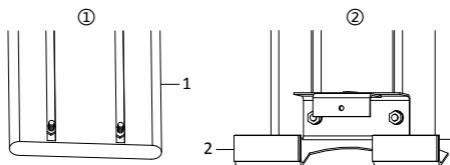
1. Szerelje le a konzol közepén található csavarokat, anyákat, alátéteket és rugós alátéteket.
2. A hatszögletű hosszú anyákat (1) állítsa be úgy a bővítőkészleten (3), hogy a gumitalpak (2) kilazuljanak, és a csavarokból legalább 10 mm láthatóvá váljon az első felület felett.
3. A bővítőkészlet szerelőfuratait igazítsa a konzol (4) furataihoz, és húzza meg a csavarokat.
4. Fordítsa meg a konzolt. Az alátéteket, rugós alátéteket és anyákat szerelje sorban a felületen láthatóvá vált csavarokra, és húzza meg az anyákat.



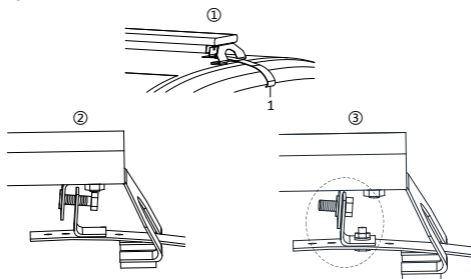
Horgos szerelés

Ha a jármű tetején nincs csomagtartó, javasoljuk, hogy alkalmazzon horgos szerelést.

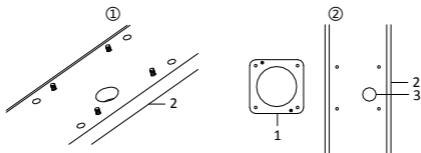
1. Szerelje a talpkonzolt (2) a konzoltestre (1).



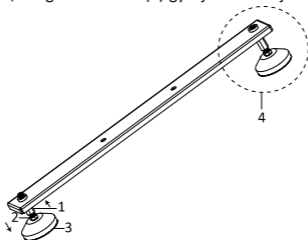
2. A konzolt rögzítse a jármű tetejének közepére a horoggal (1), és húzza meg a csavart.



3. Szerelje a párnát (1) a konzolra (2), és a mobil pozicionáló rendszer kábeleit vezesse át a kábelbemeneten (3).



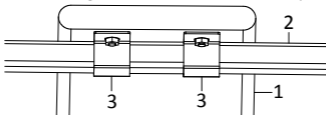
4. A csillapító gumitömítést helyezze a párna és a mobil pozicionáló rendszer közé, a pozicionáló rendszert pedig rögzítse a párnára a csavarokkal.
5. Rögzítse a bővítőkészletet.
 - 1) Állítsa a hatszögletű anyákat (2) lefelé, hogy a gumitalpak (3) szorosan tapadjanak a jármű tetejéhez.
 - 2) Állítsa a hosszú hatszögletű anyákat (1) felfelé, hogy szorosan rögzüljenek, amíg el nem éri a (4)-gyel jelzett befejezett állapotot.



Abroncsos szerelés

Ha a jármű tetején van csomagtartó, javasoljuk, hogy alkalmazzon abroncsos rögzítést.

1. Helyezze a konzolt (1) a csomagtartóra (2).
2. A konzolon található csavarokat állítsa be úgy, hogy a csomagtartó két oldalán helyezkedjenek el.
3. Szereljen abroncsokat (3) a konzol mindkét oldalára, és a csavarok meghúzásával rögzítse a konzolt a csomagtartón.
4. Szerelje fel a párnát, rögzítse a mobil pozicionáló rendszert, és állítsa be a bővítőkészletet a „Horgos szerelés” című rész 3–5. lépése szerint.



A SIM-kártya behelyezése

1. Szerelje le az eszköz 3G/4G modulját.

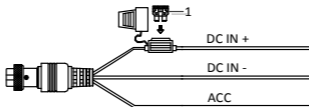


2. Nyomja meg a gombot a SIM-kártya foglalatán, és húzza ki a SIM-kártya tálcáját.
3. Helyezze a SIM-kártyát a tálcára, majd helyezze vissza a tálcát a modulba.

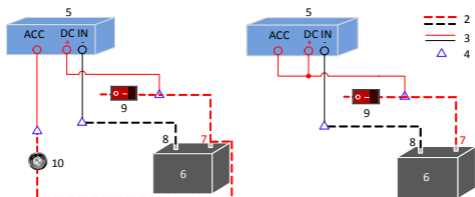
Tápkábel

Sz.	Leírás	Sz.	Leírás
1	Biztosíték	6	Autóakkumulátor
2	Autó energiarendszere	7	Pozitív pólus
3	Eszközhuzalozás	8	Negatív pólus
4	Csatlakozási pont	9	Autó áramkapcsolója
5	Mobil videórögzítő	10	Autó gyújtáskapcsolója

Tápkábel



Kikapcsolási késleltetés (bal) és ütemezett kikapcsolás (jobb)



Aktiválás, bejelentkezés és alpműveletek



© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w podręczniku wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad i pomocy specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

Znaki towarowe

- **HIKVISION** oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach. Inne znaki towarowe i logo, użyte w tej publikacji, należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI. FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA

O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE. UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI WYBUCHOWYMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

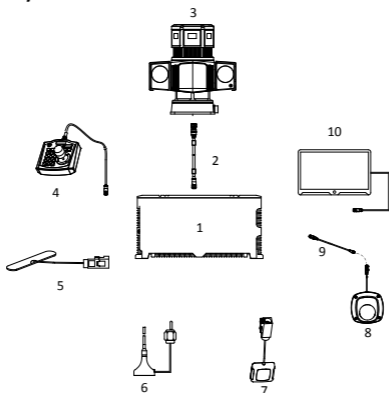
- Ten produkt należy do klasy A, dlatego może powodować zakłócenia radiowe. W takich okolicznościach użytkownik jest zobowiązany do zastosowania adekwatnych środków zaradczych.
- Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z lokalnymi przepisami i rozporządzeniami. Jeżeli w danej lokalizacji zabronione jest korzystanie z tego urządzenia, należy je wyłączyć.
- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych.

- Należy korzystać z zasilacza dostarczonego przez wykwalifikowanego producenta. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymaganego zasilania, należy skorzystać ze specyfikacji produktu.
- Zalecane jest użycie oddzielnego zasilacza dla każdego urządzenia, ponieważ przeciążenie zasilacza może spowodować przegrzanie lub pożar.
- Przed podłączeniem, instalowaniem lub demontażem urządzenia należy odłączyć zasilanie urządzenia zgodnie z instrukcjami w podręczniku.
- NIE wolno dotykać nieosłoniętych złączy i podzespołów po włączeniu zasilania urządzenia, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- NIE wolno używać uszkodzonego wyposażenia zasilającego, takiego jak przewody lub zasilacze, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub wybuch.
- NIE wolno wyłączać zasilania urządzenia przez odłączenie zasilacza. Aby zapobiec utracie danych, należy wyłączać urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta, a następnie odłączać przewód zasilający.
- Gniazdo sieci elektrycznej powinno być zainstalowane w łatwo dostępnym miejscu w pobliżu urządzenia.
- Jeżeli zasilacz nie jest używany, należy odłączyć go od źródła zasilania.
- Przed podłączeniem do zasilania należy podłączyć uziemienie.
- Aby zapobiec akumulacji ciepła, należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym, odpowiednio wentylowanym miejscu, w którym nie występują gazy korozyjne, bezpośrednie światło słoneczne i wyposażenie do ogrzewania.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w lokalizacji, w której występuje zagrożenie związane z pożarem, wodą lub wybuchem.
- Należy zainstalować urządzenie w miejscu, w którym nie będzie narażone na uderzenia piorunów. Należy zapewnić tłumienie udarów elektrycznych przy otwarciu bramki w specjalnych warunkach takich jak szczyt wzgórze, wieża z elementów stalowych lub las.
- Należy chronić urządzenie przed zakłóceniami magnetycznymi.

- Nie wolno instalować urządzenia na powierzchniach lub w miejscach narażonych na wibracje. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- NIE wolno dotykać radiatorów, ponieważ może to spowodować oparzenie.
- NIE wolno narażać urządzenia na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury albo wysoką wilgotność. Aby ustalić wymagania dotyczące temperatury i wilgotności, skorzystaj ze specyfikacji urządzenia.
- Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.
- NIE wolno dotykać ostrych krawędzi lub narożników.
- Nie wolno słuchać odtwarzanego dźwięku przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchu.
- Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.
- Jeżeli urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, należy skontaktować się ze sklepem, w którym produkt został zakupiony, lub najbliższym centrum serwisowym. NIE wolno demontować ani modyfikować urządzenia w nieautoryzowany sposób (producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieautoryzowanej modyfikacji lub konserwacji).
- Należy zachować opakowanie urządzenia. W przypadku wystąpienia usterki urządzenia należy zwrócić je do zakładu produkcyjnego w oryginalnym opakowaniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia na skutek transportu bez oryginalnego opakowania.
- Należy chronić dane osobowe po połączeniu urządzenia z Internetem. Należy skontaktować się z nami, jeżeli nie można bezpiecznie korzystać z sieci.
- Użytkownik jest zobowiązany do skonfigurowania wszystkich haseł i ustawień zabezpieczeń urządzenia oraz ochrony własnej nazwy użytkownika i hasła.

- Należy przetrzeć elementy wewnętrzne i zewnętrzne miękką, suchą ściereczką lub podobnym materiałem, aby oczyścić ekran. NIE wolno używać alkalicznych środków czyszczących. Należy chronić ekran przed zarysowaniem.
- NIE wolno instalować urządzenia w miejscu, w którym może ono ograniczać pole widzenia kierowcy i utrudniać prowadzenie pojazdu.
- NIE wolno odłączać zasilania podczas formatowania oraz przekazywania i pobierania plików. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie plików.

Składniki systemu



Nr	Opis	Nr	Opis
1	Rejestrator wideo do monitoringu mobilnego	6	Antena Wi-Fi
2	Przewód połączeniowy	7	Antena systemu

Nr	Opis	Nr	Opis
	pozycjonera		pozycjonowania
3	Pozycjoner mobilny	8	Kamera
4	Kontroler ręczny	9	Linia przełączania wideo
5	Antena 3G/4G	10	Monitor LCD

Uwaga:

Wygląd urządzeń jest zależny od modelu. Rzeczywisty wygląd urządzenia może różnić się od przedstawionego na rysunku.

Środowisko instalacji**Rejestrator wideo do monitoringu mobilnego**

- Zainstaluj urządzenie w lokalizacji, w której nie występują silne wibracje (na przykład za fotelem kierowcy lub pasażera), z dala od silnika.
- Zainstaluj urządzenie w odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła.
- Zapewnij wolne miejsce wymagane do wentylacji, rozpraszania ciepła, podłączania lub odłączania dysków twardych itp.
- Ustaw urządzenie poziomo. Korzystanie z nachylnego urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.
- Przymocuj urządzenie prawidłowo, aby zapobiec jego upadkowi podczas jazdy.

Kamera i pozycjoner mobilny

- Upewnij się, że obiektyw kamery nie jest przesłonięty.
- Przymocuj prawidłowo pozycjoner mobilny w centrum dachu pojazdu przy użyciu uchwyty zapobiegającego upadkowi.
- Upewnij się, że powierzchnia, na której zostanie zainstalowany pozycjoner mobilny, jest przystosowana do obciążenia ośmiokrotnie większego niż ciężar pozycjonera z akcesoriami.

Monitor LCD

- Zachowaj wolne miejsce wymagane do wentylacji i rozpraszania ciepła.
- Zalecane jest zainstalowanie monitora na centralnej konsoli lub w odpowiednim gnieździe w pojeździe. NIE wolno instalować

urządzenia w miejscu, w którym może ono ograniczać pole widzenia kierowcy.

Instalowanie anteny

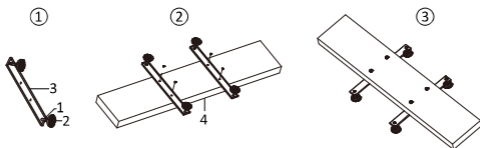
Uwaga: Instalacja anten 3G/4G i Wi-Fi jest konieczna tylko w przypadku urządzeń obsługujących łączność 3G/4G i Wi-Fi.

- Podłącz anteny do odpowiednich złączy.
- Ustaw anteny pionowo, tak aby zakończenia odbierające sygnał były skierowane w górę.
- Jeżeli przewody są zbyt długie, można zwinąć je, aby zapobiec zakłócaniu sygnału.
- Zainstaluj antenę 3G/4G na szybie samochodowej, oparciu fotela lub innym niemetalicznym przedmiocie. Zachowaj odstęp co najmniej 50 cm od metalowych przedmiotów.
- Zainstaluj antenę systemu lokalizacji pionowo na dachu pojazdu bez osłony.
- Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, jeżeli konieczne jest zainstalowanie anteny systemu lokalizacji wewnątrz pojazdu.
 - Zainstaluj antenę na panelu pod przednią szybą samochodową.
 - Przymocuj antenę obojętnym żelazem krzemionkowym.
 - Podczas dostosowywania położenia anteny upewnij się, że siła sygnału co najmniej czterech satelitów przekracza 35 dB. Siła sygnału systemu lokalizacji jest wyświetlana w oknie **Stan lokalizacji**.

Instalacja pozycjonera mobilnego

Montaż wsporników

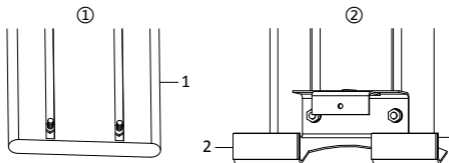
1. Usuń śruby, nakrętki oraz podkładki płaskie i sprężyste z centralnej części uchwytu.
2. Obróć sześciokątne nakrętki dystansowe (1) na wspornikach (3), aby zwolnić gumowe stopki (2) i wysunąć śruby co najmniej 10 mm ponad panel przedni.
3. Ustaw otwory instalacyjne na wspornikach zgodnie z otworami w uchwycie (4) i włóż śruby do otworów.
4. Odwróć uchwyt. Umieść podkładki płaskie i sprężyste oraz nakrętki na śrubach, a następnie dokręć nakrętki.



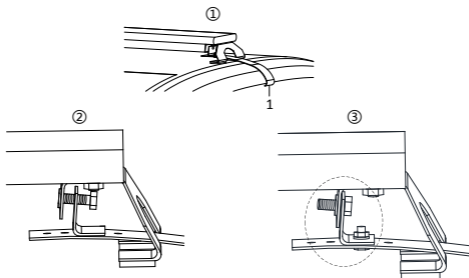
Montaż zaczepów

W przypadku pojazdu bez relingów dachowych zalecane jest użycie zaczepów.

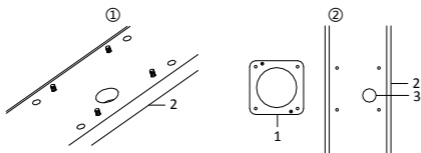
1. Zamocuj podpory (2) na uchwycie (1).



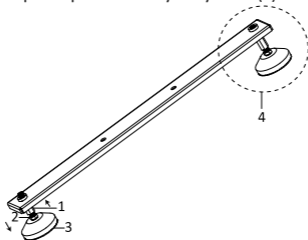
2. Zamocuj uchwyt w centrum dachu pojazdu przy użyciu zaczepów (1) i przymocuj śrubami.



3. Zamocuj podkładkę (1) na uchwycie (2) i przełóż przewody pozycjonera mobilnego przez otwór (3).



4. Umieść gumową uszczelkę amortyzującą między podkładką a pozycjonerem mobilnym i przymocuj pozycjoner śrubami na podkładce.
5. Regulacja wsporników.
- 1) Dokręć nakrętki (2), aby oprzeć gumowe stopki (3) na dachu pojazdu.
 - 2) Dokręć sześciokątne nakrętki dystansowe (1), aby ustabilizować elementy w sposób przedstawiony na rysunku (4).

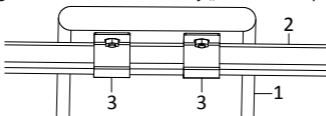


Montaż obejm

W przypadku pojazdu z bagażnikiem dachowym zalecane jest użycie obejm.

1. Umieść uchwyt (1) na stelażu bagażnika (2).
2. Dostosuj położenie śrub na uchwycie, tak aby znajdowały się po obu stronach stelaża bagażnika.

- Umieść obejmy (3) na obu zakończeniach uchwytu i przymocuj uchwyt na stelażu bagażnika śrubami.
- Zainstaluj podkładkę, przymocuj pozycjoner mobilny i wyreguluj wsporniki zgodnie z krokami 3–5 w sekcji „Montaż zaczepów”.



Instalowanie karty SIM

- Odinstaluj moduł 3G/4G urządzenia.

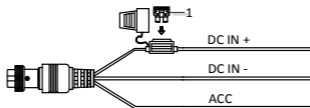


- Naciśnij przycisk na gnieździe karty SIM i wyjmij wspornik karty SIM.
- Umieść kartę SIM na wsporniku i wsuń wspornik do modułu.

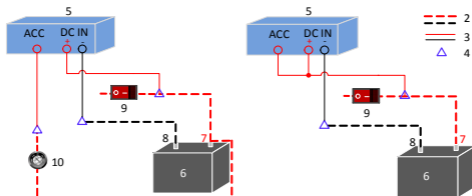
Podłączanie przewodu zasilającego

Nr	Opis	Nr	Opis
1	Bezpiecznik	6	Akumulator samochodowy
2	Instalacja zasilania samochodu	7	Biegun dodatni
3	Podłączanie urządzenia	8	Biegun ujemny
4	Punkt podłączenia	9	Przełącznik zasilania samochodu
5	Rejestrator wideo do monitoringu mobilnego	10	Włacznik zapłonu samochodu

Przewód zasilający



Opóźnione wyłączenie (po lewej) i zaplanowane wyłączenie (po prawej)



Aktywacja, logowanie i podstawowe operacje



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Despre acest manual

Manualul include instrucțiunile pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografii, graficele și imaginile, precum și celelalte informații expuse în continuare sunt prezente exclusiv în scop descriptiv și explicativ.

Informațiile din Manual pot fi modificate fără notificare, ca urmare a actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Vă rugăm să utilizați acest manual cu îndrumarea și asistența profesioniștilor instruiți în asistența pentru acest produs.

Informațiile despre mărcile comerciale

- **HIKVISION** și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.
- Alte mărci comerciale și logo-uri men ionate reprezintă proprietatea de inătorilor reseptivi.

Declinarea răspunderii legale

ÎN LIMITA LEGII APLICABILE, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL AFERENTE, SUNT OFERITE „AȘA CUM SUNT” ȘI „CU TOATE DEFEC IUNILE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERA NICIO GARANTIE, NICI IN MOD EXPRES SI NICI IMPLICIT, IN CEEA CE PRIVESTE INCLUSIV, DAR FARA LIMITARE LA COMERCIABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, SAU UTILITATEA PENTRU UN ANUMIT SCOP. DVS. VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PE PROPRIUL DVS. RISC. ÎN NICIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FA Ă DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, INTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DEFECTAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTA IEI, PE BAZA ÎNCĂLCĂRII CONTRACTULUI, UNEI INFRAC IUNI (INCLUSIV NEGLIJEN Ă), RĂSPUNDEREA PENTRU PRODUSE SAU PRINTR-UN ALT MOD LEGAT DE UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAI DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PRELABIL DESPRE POSIBILITATEA APARI IEI UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI. SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI INERENTE CU PRIVIRE LA SECURITATE, IAR HIKVISION NU ÎȘI ASUMĂ NICIO

RESPONSABILITATE PENTRU OPERARE NESATISFACATOARE, ABATERI PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA SAU ALTE DAUNE REZULTATE ÎN URMA UNUI ATAC CIBERNETIC, ATAC AL HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTOR RISCURI PRIVIND SECURITATEA PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKVISION VA OFERI SUPTOR TEHNIC ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI I DE ACORD SĂ UTILIZA I ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE, DEVENIND RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ÎN CONFORMITATECU LEGEA APLICABILĂ. SUNTE I, DE ASEMENEA, RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS FĂRĂ A ÎNCĂLCA DREPTURILE TER ILOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA DREPTURILE PUBLICITĂ II, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU DREPTUL LA PROTEC IA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI PRIVATE. NU UTILIZA I ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUC IA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUC IA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ACTIVITĂ I LEGATE DE ORICE EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU CICLU DE COMBUSTIBIL NUCLEAR CARE AR PRODUCE LIPSĂ DE SIGURAN Ă SAU ÎN SPRIJINUL ABUZURILOR ASUPRA DREPTURILOR OMULUI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLA IA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITYATE ULTIMA DINTRE ACESTE.

Instrucțiuni privind siguranța

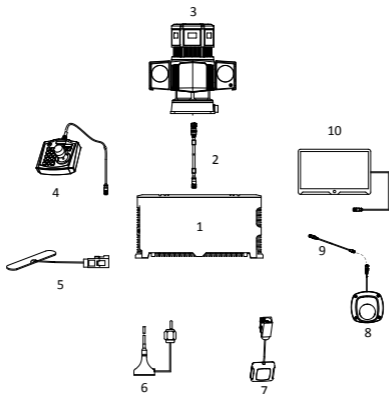
- Acesta este un produs din clasa A și poate cauza interferențe radio, caz în care utilizatorul va trebui să ia măsurile adecvate.
- Utilizarea produsului trebuie să respecte cu stricte e legile și reglementările locale. Vă rugăm să opriți dispozitivul atunci când vă afla i în zona interzisă.
- Utilizarea produsului trebuie să respecte cu stricte e reglementările locale de siguran ă electrică.
- Folosi i numai adaptorul de alimentare furnizat de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerin e detaliate cu privire la alimentarea electrică.
- Se recomandă furnizarea unui adaptor de alimentare independent, pentru fiecare dispozitiv, deoarece supraîncărcarea adaptorului poate provoca supraîncălzire sau pericol de incendiu.

- Asigurați-vă că alimentarea este întreruptă, înainte de a cabla, instala sau demonta dispozitivul prin modalitatea autorizată în conformitate cu descrierea din manual.
- Pentru a evita electrocutarea, după cuplarea alimentării dispozitivului NU atingeți cu mâinile goale contactele și componentele expuse.
- NU utilizați dispozitive de alimentare deteriorate (de exemplu, cablu, adaptor de alimentare etc.), pentru a evita electrocutarea, pericolul de incendiu și exploziile.
- NU deconectați direct sursa de alimentare pentru a opri dispozitivul. Vă rugăm să opriți dispozitivul normal și apoi să deconectați cablul de alimentare, pentru a evita pierderea de date.
- Priza electrică va fi instalată în apropierea echipamentului, fiind ușor accesibilă.
- Dacă adaptorul este fără sarcină, vă rugăm să vă asigurați că alimentarea a fost deconectată.
- Împământați înainte să conectați la o sursă de alimentare.
- Pentru a evita acumularea căldurii, este necesară o ventilare corespunzătoare a mediului de lucru.
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, bine ventilat, fără coroziune metal-gaz, ferit de radiații solare directe sau surse de căldură excesive.
- Evitați pericolul de foc, apa și mediile cu pericol de explozie, atunci când utilizați dispozitivul.
- Instalați dispozitivul în așa fel încât să poată fi evitate loviturile de trăsnet. Asigurați protecția la suprasarcină la nivelul orificiului de intrare al dispozitivului, în condiții speciale, precum vârf de munte, turn de fier sau pădure.
- Țineți dispozitivul departe de interferența magnetică.
- Evitați instalarea dispozitivului pe suprafețe sau în locuri cu vibrații. Nerespectarea acestei instrucțiuni ar putea avea drept consecință deteriorarea dispozitivului.
- NU atingeți piesa responsabilă cu disiparea căldurii, pentru a evita arsurile.

- NU expuneți dispozitivul la medii cu temperaturi extrem de înalte, joase sau medii cu umiditate. Pentru cerințele referitoare la temperatură și umiditate, consultați specificațiile dispozitivului.
- Nu plasați pe echipament surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse.
- NU atingeți marginile și colțurile ascuțite.
- Pentru a preveni deteriorarea auzului, nu ascultați la niveluri ridicate de volum pentru perioade lungi de timp.
- Dacă dispozitivul emite fum, miros sau zgomot, decuplați imediat curentul electric, scoateți cablul de alimentare, și contactați centrul de service.
- Dacă dispozitivul nu poate funcționa corect, contactați magazinul de unde l-ați cumpărat sau cel mai apropiat centru de service. NU demontați sau modificați dispozitivul printr-o modalitate neautorizată (compania nu își asumă responsabilitatea pentru problemele cauzate de modificarea sau întreținerea neautorizată).
- După dezambalare, păstrați toate materialele de ambalare pentru utilizare ulterioară. În cazul producerii unei erori, trebuie să returnați dispozitivul la fabrică în ambalajul original. Transportul fără ambalajul original ar putea avea drept consecință deteriorarea dispozitivului și compania nu-și va asuma nicio responsabilitate.
- Vă rugăm să aplicați protecția informațiilor personale și securitatea datelor cu caracter personal, deoarece dispozitivul s-ar putea confrunta cu eventuale probleme de securitate a rețelei, atunci când este conectat la internet. Contactați-ne dacă apar riscuri pentru securitatea rețelei.
- Vă rugăm să înțelegeți că dvs. vă revine responsabilitatea de a configura toate parolele și alte setări de securitate ale dispozitivului și de a păstra numele de utilizator și parola.
- Curățați ecranul cu o cârpă moale și uscată sau alți înlocuitori pentru a șterge suprafața interioară și exterioară. NU utilizați detergenți alcalini. Protejați ecranul de zgârieturi.
- NU instalați dispozitivul într-o poziție care poate obstrucționa vederea șoferului, astfel încât să preveniți afectarea poziției corespunzătoare de condus a vehiculului.

- NU deconecta i sursa de alimentare în timpul formatării, încărcării și descărcării. În caz contrar, fișierele pot fi deteriorate.

Componenta sistemului



Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
1	Înregistrare video de adaptare mobilă	6	Antenă Wi-Fi
2	Cablu de conectare pentru sistemul de poziționare folosit pe telefoanele mobile	7	Antena de poziționare
3	Sistem de poziționare telefoane mobile	8	Cameră
4	Controler manual	9	Linie comutare video

5	Antenă 3G/4G	10	Monitor LCD
---	--------------	----	-------------

Notă:

Aspectul componentelor variază în funcție de model. Dispozitivul respectiv are prioritate.

Mediul de instalare**Înregistrare video de adaptare mobilă**

- Instalați dispozitivul într-o astfel de poziție unde află vibrație slabă (precum partea din spatele scaunului șoferului, partea din spatele scaunului pasagerului etc.) și la distanță de motor.
- Instalați dispozitivul într-o poziție care să mențină dispozitivul departe de orice sursă de căldură, unde să existe o bună ventilație.
- Lăsați spațiu suficient pentru ventilație, disiparea căldurii, conectarea sau deconectarea unității HDD de probă, etc.
- Poziționați dispozitivul pe orizontală. Puteți deteriora dispozitivul dacă îl poziționați înclinat.
- Fixați bine dispozitivul să nu cadă în timpul mersului.

Camera și sistemul de poziționare telefoane mobile

- Evitați acoperirea obiectivului camerei cu diferite obiecte.
- Sistemul de poziționare telefoane mobile va fi fixat ferm pe centrul acoperișului vehiculului, cu ajutorul unui suport, astfel încât să evitați căderea.
- Asigurați-vă că poziția de montare a sistemului de poziționare telefoane mobile poate suporta de opt ori greutatea totală a sistemului de poziționare și a accesoriilor sale.

Monitor LCD

- Păstrați spațiu suficient pentru a asigura ventilația și disiparea căldurii.
- Se recomandă montarea monitorului pe consola centrală a vehiculului sau în slotul rezervat pentru monitor. NU montați într-o astfel de poziție care ar putea împiedica vizibilitatea șoferului.

Instalați antena

Notă: Instalarea antenelor 3G/4G și Wi-Fi se aplică numai dispozitivelor care acceptă 3G/4G și Wi-Fi.

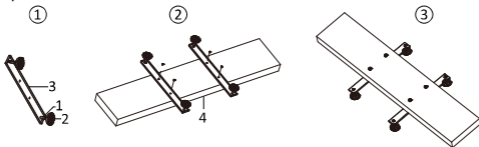
- Conectați antenele la interfețele corespunzătoare.

- Poziționați antenele vertical cu capetele receptoare de semnal în sus.
- În cazul în care cablurile sunt prea lungi, le puteți rula pentru a preveni afectarea semnalului.
- Instalați antena 3G/4G în zona parbrizului, spătarul scaunului sau alte obiecte nemetalice. Mențineți o distanță de cel puțin 50 cm față de obiecte din metal.
- Instalați antena de poziționare în poziție verticală pe acoperișul autofără protecție.
- Urmați instrucțiunile de mai jos dacă trebuie să instalați antena de poziționare în interiorul automobilului.
 - Instalați antena pe suprafața de sub parbriz.
 - Fixați antena cu silicagel neutru.
 - Când ajustați poziția antenei, verificați dacă puterea semnalului a cel puțin patru sateliți este de peste 35 dB. Puteți accesa interfața **Stare locație** pentru a vizualiza starea semnalului de poziționare.

Instalați sistemul de poziționare telefoane mobile

Instalați setul de accesorii

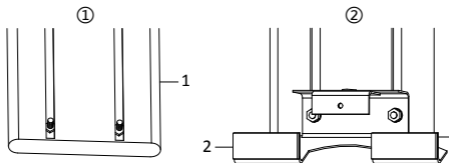
1. Dezinstalați șuruburile, piulițele, șaibele plate și șaibele cu arc de pe centrul suportului.
2. Reglați piulițele hexagonale cu margine extinsă (1) din setul de accesorii (3) pentru a elibera picioarele de cauciuc (2) și plasați șuruburile cu cel puțin 10 mm deasupra suprafeței frontale.
3. Aliniați orificiile de montare din setul de accesorii cu cele de pe suport (4) și montați șuruburile.
4. Întoarceți suportul. Montați în ordine șaibele plate, șaibele cu arc și piulițele, pe șuruburile expuse la suprafață și fixați piulițele. Întoarceți suportul.



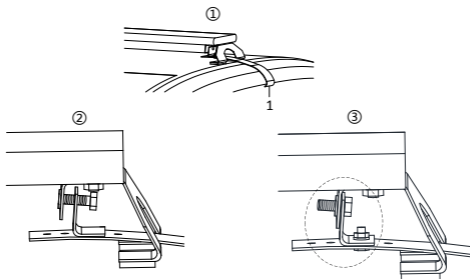
Montaj câlig

Pentru vehiculele fără portbagaj pe acoperiș, se recomandă adoptarea montajului cu câlig.

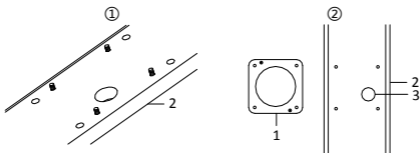
1. Montați suportul piciorului (2) pe corpul suportului (1).



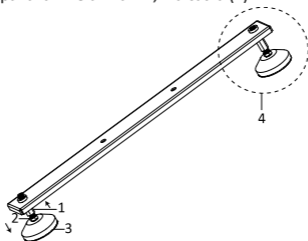
2. Montați suportul pe centrul acoperișului vehiculului cu ajutorul cârligului (1) și fixați șurubul.



3. Plasați husa (1) pe suport (2) și filetați cablurile sistemului de poziționare telefoane mobile prin intrarea pentru cabluri (3).



4. Așezați garnitura de cauciuc pentru amortizare între husă și sistemul de poziționare telefoane mobile, apoi fixați sistemul de poziționare pe husă cu șuruburi.
5. Reglați setul de accesorii.
 - 1) Reglați piulițele hexagonale (2) în jos, astfel încât picioarele de cauciuc (3) să fie atașate strâns de acoperișul vehiculului.
 - 2) Reglați piulițele hexagonale cu margine extinsă (1) în sus pentru a le fixa ferm, până la nivelul maxim, indicat la (4).

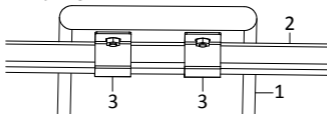


Montaj cu cercuri metalice

Pentru vehiculele cu portbagaj pe acoperiș, se recomandă adoptarea montajului cu cercuri metalice.

1. Plasați suportul (1) pe spațiul destinat bagajelor (2).
2. Reglați poziția șuruburilor de pe suport pentru a le plasa pe ambele părți ale portbagajului.

- Montați cercuri (3) pe ambele capete ale suportului și reglați șuruburile pentru a fixa suportul pe spațiul destinat bagajelor.
- Așezați husa, fixați sistemul de poziționare telefoane mobile și reglați setul de accesorii în conformitate cu pașii corespunzători, de la 3 la 5, din secțiunea „Montaj câlig” (Hook Mount).



Instalați cardul SIM

- Dezinstalați modulul 3G/4G al dispozitivului.



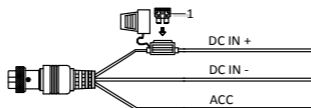
- Apăsați butonul aflat pe slotul pentru cardul SIM și trageți afară tava pentru cardul SIM.
- Plasați cardul SIM pe tavă și introduceți din nou tava în modul.

Cablu de alimentare

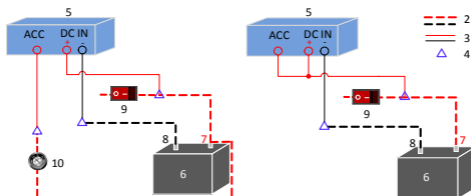
Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
1	Siguranță	6	Baterie automobil
2	Sistem de alimentare automobil	7	Polul pozitiv
3	Cablare dispozitiv	8	Polul negativ
4	Punct de conexiune	9	Buton de alimentare automobil
5	Înregistrator video mobil	10	Înterupător de aprindere

_____ automobil

Cablu de alimentare



Întârziere închidere (Stânga) și Închidere programată (Dreapta)



Activare, Conectare și Operațiuni de bază



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

Potvrdenia o ochranných známkach

- **HIKVISION** a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách.
- Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

Právne vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti

V MAXIMÁLNO M MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZNÁVATE, ŽE POVAHA INTERNETU UMOŽŇUJE INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU,

HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU. SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOLVEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOĽVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV. V PRÍPADE AKÉHOKOĽVEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

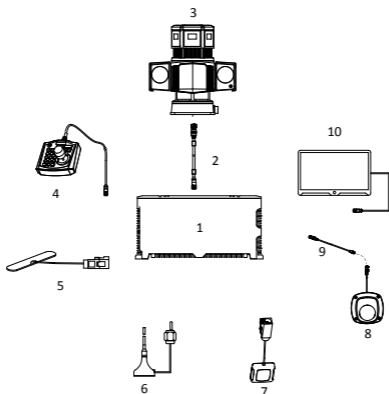
Bezpečnostné pokyny

- Toto je produkt triedy A a môže spôsobovať rádiové rušenie, pričom v takom prípade sa od používateľa môže vyžadovať, aby prijal primerané opatrenia.
- Používanie produktu musí byť v prísnom súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. V zakázanej oblasti produkt vypnite.
- Používanie produktu musí byť v prísnom súlade s miestnymi elektroinštaláčnymi bezpečnostnými predpismi.
- Používajte napájací adaptér dodaný oprávneným výrobcom. Podrobné požiadavky na napájanie nájdete v technických údajoch produktu.
- Pre každé zariadenie sa odporúča zabezpečiť samostatný napájací adaptér, pretože preťaženie adaptéra môže spôsobiť prehriatie alebo požiar.
- Skôr, ako vykonávate zapojenie, montáž alebo demontáž zariadenia, a to len schváleným spôsobom podľa popisu v príručke, skontrolujte, či je odpojené napájanie.

- Keď je zariadenie pod napätím, **NEDOTÝKAJTE** sa priamo odkrytých kontaktov a komponentov, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.
- **NEPOUŽÍVAJTE** poškodené napájacie zariadenia (napr. kábel, sieťový adaptér atď.), aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, nebezpečenstvu požiaru a výbuchu.
- Zariadenie **NEVYPÍNAJTE** tak, že priamo vypnete napájanie. Zariadenie vypnite normálne a potom odpojte napájací kábel, aby nedošlo k strate údajov.
- Zásuvka sa musí nainštalovať v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Keď je napájací adaptér nečinný, odpojte ho.
- Zariadenie pred pripojením ku zdroju napájania pripojte k zemi.
- Aby sa predišlo hromadeniu tepla, je potrebné dobré vetranie správneho prevádzkového prostredia.
- Zariadenie skladujte v suchom a dobre vetranom prostredí bez koroziívnych plynov, bez priameho slnečného žiarenia a bez zdroja tepla.
- Zariadenie pri používaní chráňte pred ohňom, vodou a výbušným prostredím.
- Zariadenie inštalujte len takým spôsobom, ktorý vylučuje zásahy bleskov. V nezvyčajných podmienkach, napríklad na vrchole hory, na kovovej veži alebo v lese, zabezpečte vstupný otvor zariadenia ochranou proti prepätiu.
- Zariadenie chráňte pred magnetickým rušením.
- Zariadenie nemontujte na plochy alebo miesta, ktoré vibrujú. Nedodržaním tohto pokynu môžete spôsobiť poškodenie zariadenia.
- **NEDOTÝKAJTE** sa súčasti odvádzajúcej teplo, aby nedošlo k popáleniu.
- Zariadenie **NEVYSTAVUJTE** extrémne teplému, studenému alebo vlhkému prostrediu. Požiadavky na teplotu a vlhkosť sú uvedené v technických údajoch zariadenia.
- Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.
- **NEDOTÝKAJTE SA** ostrých hrán alebo rohov.
- Aby nedošlo k prípadnému poškodeniu sluchu, nepočúvajte dlhodobo zvuk s vysokou hlasitosťou.

- Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.
- Ak zariadenie nefunguje správne, obráťte sa na obchod, kde ste ho zakúpili, alebo na najbližšie servisné stredisko. Zariadenie NIKDY nerozoberajte ani neupravujte neoprávneným spôsobom (spoločnosť nebude niesť žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou úpravou alebo údržbou).
- Po rozbalení si všetky obaly odložte na budúce použitie. V prípade výskytu poruchy bude potrebné, aby ste zariadenie vrátili výrobcovi v pôvodných obaloch. Pri preprave bez pôvodného obalu sa zariadenie môže poškodiť a spoločnosť za to neponesie žiadnu zodpovednosť.
- Po pripojení zariadenia na internet chráňte osobné údaje, pretože môže dôjsť k ohrozeniu zariadenia v dôsledku problémov so zabezpečením siete. Informujte nás, ak sa objavia riziká súvisiace so zabezpečením siete.
- Upozorňujeme, že ste zodpovední za konfiguráciu všetkých hesiel a ďalších bezpečnostných nastavení zariadenia a za uchovanie používateľského mena a hesla.
- Vyčistite vnútorný a vonkajší povrch obrazovky jemnou a suchou tkaninou alebo inými vhodnými materiálmi. NEPOUŽÍVAJTE alkalické saponáty. Obrazovku chráňte pred poškrábaním.
- Zariadenie NEINŠTALUJTE na mieste, na ktorom by bránilo výhľadu vodiča, aby neovplyvňovalo normálne používanie vozidla.
- Počas formátovania, nahrávania a sťahovania NEODPÁJAJTE napájanie. V opačnom prípade sa môžu poškodiť súbory.

Systémové komponenty



Číslo	Popis	Číslo	Popis
1	Mobilný videorekordér na vynucovanie dodržiavania predpisov	6	Anténa siete Wi-Fi
2	Pripojovací kábel mobilného systému určovania polohy	7	Anténa na určovanie polohy
3	Mobilný systém určovania polohy	8	Kamera
4	Manuálne ovládanie	9	Prípojka na prepínanie videa
5	Anténa 3G/4G	10	Obrazovka LCD

Poznámka:

Vzhľad komponentov sa môže líšiť v závislosti od modelu. Riadte sa skutočným vzhľadom zariadenia.

Prostredie inštalácie

Mobilný videorekordér na vynucovanie dodržiavania predpisov

- Zariadenie nainštalujte na mieste s nízkou úrovňou vibrácií (napr. v priestore za sedadlom vodiča, v priestore za sedadlom spolujazdca atď.) a ďaleko od motora.
- Zariadenie nainštalujte na mieste vzdialenom od zdroja tepla a s dobrým vetraním.
- Ponechajte dostatočný priestor na vetranie, rozptyl tepla, zapojenie alebo odpojenie náhradného pevného disku atď.
- Umiestnite zariadenie vodorovne. Ak je zariadenie naklonené, môže sa poškodiť.
- Zariadenie riadne pripevnite, aby počas jazdy nemohlo spadnúť.

Kamera a mobilný systém určovania polohy

- Zabráňte tomu, aby objektív kamery zakrývali iné predmety.
- Mobilný systém určovania polohy je potrebné pevne pripevniť na stred strechy vozidla pomocou konzol, aby sa predišlo jeho pádu.
- Uistite sa, že poloha umiestnenia mobilného systému určovania polohy má osemnásobne väčšiu nosnosť, ako je celková hmotnosť systému určovania polohy a jeho príslušenstva.

Obrazovka LCD

- Ponechajte dostatok priestoru na vetranie a odvádzanie tepla.
- Odporúča sa nainštalovať monitor na stredovú konzolu vozidla alebo do vyhradeného slotu na obrazovku. **NEINŠTALUJTE** ho na miesto, kde by vodičovi bránil vo výhľade.

Inštalácia antény

Poznámka: Inštalácia 3G/4G a Wi-Fi antén sa vzťahuje iba na zariadenie podporujúce siete 3G/4G a Wi-Fi.

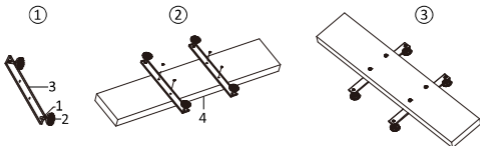
- Pripojte antény k zodpovedajúcim rozhraniám antén.
- Umiestnite antény zvisle tak, aby konce pre príjem signálu smerovali hore.
- Ak sú káble príliš dlhé, môžete ich zvinúť, aby sa zabránilo ovplyvneniu signálu.

- Nainštalujte anténu 3G/4G na čelné sklo, operadlo sedadla alebo na iné nekovové predmety. Dodržte vzdialenosť aspoň 50 cm od kovových predmetov.
- Nainštalujte polohovaciu anténu zvisle na strechu automobilu bez prekrytia.
- Postupujte podľa pokynov uvedených nižšie, ak potrebujete nainštalovať polohovaciu anténu do vnútra automobilu.
 - Nainštalujte anténu na plošinu pod čelným sklom.
 - Pripevnite anténu pomocou neutrálneho silikagélu.
 - Pri nastavovaní polohy antény sa uistite, že intenzita signálu najmenej štyroch satelitov je viac ako 35 dB. Môžete prejsť do rozhrania **Stav polohy** a zobrazíť stav signálu polohy.

Inštalácia mobilného systému určovania polohy

Inštalácia modernizačnej súpravy

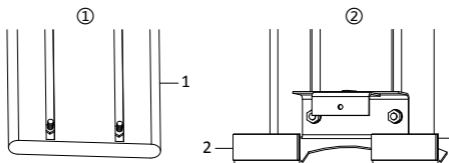
1. Odinštalujte skrutky, matice, ploché podložky a pružinové podložky zo stredu konzoly.
2. Nastavte šesťhranné rozšírené matice (1) na modernizačnej súprave (3) tak, aby ste uvoľnili gumené nožičky (2) a aby skrutky vyčnievali najmenej 10 mm nad predným povrchom.
3. Zarovnajzte inštalčné otvory na modernizačnej súprave s otvormi na konzole (4) a utiahnite skrutky.
4. Otočte konzolu naopak. Nainštalujte v správnom poradí ploché podložky, pružinové podložky a matice na skrutky vyčnievajúce z povrchu a utiahnite matice.



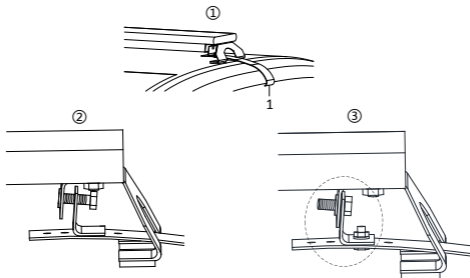
Montáž pomocou háčika

V prípade vozidiel bez strešného nosiča sa odporúča použiť montáž pomocou háčika.

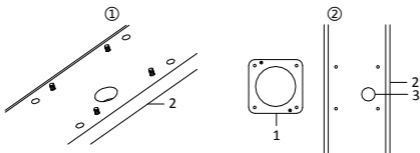
1. Nožičku konzoly (2) nainštalujte na telo konzoly (1).



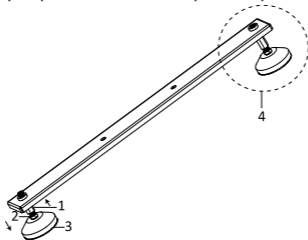
2. Upevnite konzolu na sred strechy vozidla pomocou háčika (1) a utiahnite skrutku.



3. Nainštalujte podložku (1) na konzolu (2) a prevedte káble mobilného systému určovania polohy otvorom na káble (3).



4. Medzi podložku a mobilný systém určovania polohy umiestnite tlmiace gumené tesnenie a systém určovania polohy upevnite k podložke pomocou skrutiek.
5. Nastavte modernizačnú súpravu.
 - 1) Nastavte šesťhranné matice (2) smerom nadol tak, aby gumené nožičky (3) tesne prilnuli k streche vozidla.
 - 2) Nastavte šesťhranné rozšírené matice (1) smerom nahor a pevne ich utiahnite, kým úplne nedokončíte ich upevnenie podľa vyobrazenia (4).

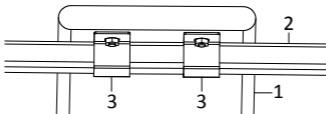


Montáž pomocou obruče

V prípade vozidiel so strešným nosičom sa odporúča použiť montáž pomocou obruče.

1. Konzolu (1) nainštalujte na strešný nosič (2).
2. Nastavte polohu skrutiek na konzole tak, aby sa nachádzali na oboch príslušných stranách strešného nosiča.

- Nainštalujte obruče (3) na oba konce konzoly a utiahnutím skrutiek pripevníte konzolu k strešnému nosiču.
- Nainštalujte podložku, upevníte mobilný systém určovania polohy a upravíte modernizačnú súpravu podľa krokov 3 až 5 v časti „Montáž pomocou háčika“.



Vloženie SIM karty

- Odištalujte modul 3G/4G zariadenia.

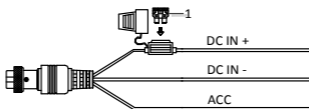


- Stlačte tlačidlo na karte SIM a vytiahnite von zásobník s kartou SIM.
- Umiestnite kartu SIM do zásobníka a vložte ho znova do modulu.

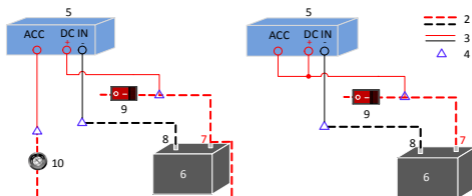
Napájací kábel

Číslo	Popis	Číslo	Popis
1	Poistka	6	Automobilová batéria
2	Napájací systém automobilu	7	Kladný pól
3	Zapojenie zariadenia	8	Záporný pól
4	Miesto pripojenia	9	Spínač napájania automobilu
5	Mobilný videorekordér	10	Spínač zapaľovania automobilu

Napájací kábel



Oneskorenie vypnutia (vľavo) a naplánované vypnutie (vpravo)



Aktivácia, prihlásenie a základné úkony



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. မှတ်ပုံတင်ခွင့် အားလုံးကို ရယူထားသည်။

ဤလမ်းညွှန်အကြောင်း

ဤလမ်းညွှန်တွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုခြင်းနှင့် စီမံခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ ပါရှိသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန်၊ ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝဲ အပ်ဒိပ်လုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရဟေးရှင်းကို (<https://www.hikvision.com/>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။

ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား ကူညီထောက်မပရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်နှင့် အထောက်အပံ့တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များအား အသိအမှတ်ပြုခြင်း

- **HIKVISION** နှင့် အခြား Hikvision ၏ ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် တရားစီရင်မှု အမျိုးမျိုးတွင် Hikvision ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်သည်။ အောက်တွင်
- ဖော်ပြထားသည့် အခြား ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ ပိုင်ရှင်များ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။

ဥပဒေကြောင်းဆိုင်ရာ ဖော်ထုတ်ချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံး အတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲ၊ ဖမ်းဝဲများနှင့်အတူ “ယင်းအတိုင်း” နှင့် “အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ” ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည်

ကုန်သွယ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ခုအတွက် ကြံ့ခိုင်မှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူ ရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီး၍ဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာ ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့် ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည်၊ အကျိုးဆက်စပ်၍၊ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိုထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKVISION အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKVISION မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။

အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိဆဲ လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။

သင်သည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျိုးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက်

ကာကွယ်ရေးနှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင် ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ပဲ အပြင်အပ လူပုဂ္ဂိုလ် များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူ့အစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓာတု သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာတို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှု အတွက်ကိုမဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။ ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များ

- ဤပစ္စည်းသည် A အမျိုးအစား ထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်ပြီး ရေဒီယိုလှိုင်း အနှောင့်အယှက်များ ဖြစ်စေနိုင်သည့်အတွက် ထိုသို့ဖြစ်ခဲ့လျှင် အသုံးပြုသူမှ သင့်တင့်လျောက်ပတ်စွာ လုပ်ဆောင်ဖြေရှင်းပေးရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။
- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုရာတွင် နယ်မြေတွင်း ဥပဒေများနှင့် စည်းကမ်းချက်များနှင့် အတိအကျ ကိုက်ညီရမည်။ တားမြစ်ထားသည့် နေရာများ၌ ဤကိရိယာကို ပိတ်ထားပါ။
- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုရာတွင် နယ်မြေတွင်း လျှပ်စစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စည်းကမ်းချက်များနှင့် အတိအကျ ကိုက်ညီရမည်။
- အရည်အချင်း ပြည့်မီသည့် ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူမှ ထောက်ပံ့ပေးထားသော အားသွင်းကြိုးကို အသုံးပြုပါ။ အသေးစိတ် ပါဝါလိုအပ်ချက်များနှင့် ပတ်သက်ပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်များတွင် ကြည့်ပါ။

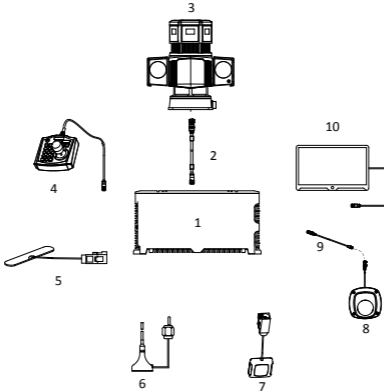
- အဒပ်ပတာ ဝန်ပိုဆွဲရလျှင် အပူလွန်ကဲခြင်း သို့မဟုတ် မီးလောင်ခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ကိရိယာ တစ်ခုစီအတွက် အားသွင်းကြိုးတစ်ခုစီ သီးခြားခွဲသုံးသင့်ပါသည်။
- ကိရိယာကို လက်စွဲစာစောင်တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ခွင့်ပြုပေး ထားသည့် နည်းလမ်းအလိုက် ဝါယာချိတ်သွယ်ခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြုတ်ခြင်းများ မလုပ်မီတွင် ပါဝါဖြုတ်ထားပါ။
- လျှပ်စစ်ရှောင် မဖြစ်စေရန်အတွက် ကိရိယာအား ပါဝါချိတ်ပြီးနောက်တွင် ပေါ်နေသည့် ငုတ်များနှင့် အစိတ်အပိုင်းများကို တိုက်ရိုက်ထိကိုင်ခြင်း မလုပ်ပါနှင့်။
- လျှပ်စစ်ရှောင်ဖြစ်ခြင်း၊ မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပေါက်ကွဲမှုများမှ ရှောင်ရှားနိုင်ရန် အတွက် ပျက်စီးနေသော ပါဝါထောက်ပံ့ ကိရိယာများ (ဥပမာ ကောဘယ်ကြိုး၊ အားသွင်းကြိုးစသည်တို့ ပျက်စီးနေသည့်) ကို လုံးဝအသုံးမပြုပါနှင့်။
- ကိရိယာကို ပိတ်ရန်အတွက် ပါဝါတိုက်ရိုက် လုံးဝမဖြုတ်ပါနှင့်။ ဒေတာဆုံရုံးမှု မဖြစ်စေရန်အတွက် ကိရိယာကို ပုံမှန်ပိတ်ပြီးမှသာ ပါဝါကြိုးကို ဖြုတ်ပေးပါ။
- ပလပ်ပေါက်ကို ကိရိယာအနီးတွင် တပ်ဆင်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး အလွယ်တကူ ထိုးချိတ်နိုင်ရမည် ဖြစ်သည်။
- အားသွင်းကြိုးသည် ရပ်သွားခြင်း ဖြစ်နေလျှင် ပါဝါထောက်ပံ့မှုမှ ဖြုတ်ထားပါ။
- ပါဝါ ဖြန့်ဝေမှုနှင့် မဆက်သွယ်မီ မြေစိုက်အပ်ကြိုးကို ဆက်သွယ်ပါ။
- အပူစုဆောင်းမှုမှ ရှောင်ရှားနိုင်ရန်အတွက် အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင် သင့်လျော်ကောင်းမွန်စေရန် လေဝင်လေထွက်ကောင်းရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ကိရိယာကို ခြောက်သွေ့သည့်၊ လေဝင်လေထွက်ကောင်းသည့်၊ တိုက်စား ဓာတ်ငွေ့လွတ်ကင်းသည့်၊ နေရောင်တိုက်ရိုက်မထိသည့်၊ အပူရင်းမြစ် မရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခုတွင် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းပါ။
- ဤကိရိယာကို အသုံးပြုရာတွင် မီး၊ ရေနနှင့် ပေါက်ကွဲပစ္စည်းများနှင့် နီးသည့် ပတ်ဝန်းကျင်များကို ရှောင်ကျဉ်ပါ။

- မိုးကြိုးပစ်ခြင်းမှ ရှောင်ရှားနိုင်စေသည့် နည်းလမ်းဖြင့် ကိရိယာကို တပ်ဆင်ပါ။ တောင်ထိပ်၊ သံတာဝါတိုင်၊ နှင့် သစ်တောများကဲ့သို့ အထူး အခြေအနေများ အောက်တွင် ကိရိယာ၏ အဝင် ပေါက်တွင် ရုတ်တရက် လှုပ်ရှားမှု အထိန်းကို ထည့်ပေးပါ။
- ကိရိယာကို သံလိုက်လမ်းကြောင်း အနှောင့်အယှက်များမှ လွတ်ကင်းရာတွင် ထားပါ။
- တုန်ခါနေမည့် မျက်နှာပြင်များ သို့မဟုတ် နေရာများတွင် ကိရိယာ တပ်ဆင်ခြင်းမှ ရှောင်ကျဉ်ပါ။ ၎င်းအချက်ကို မလိုက်နာခဲ့ပါက ကိရိယာ ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။
- အပူမလောင်စေရန်အတွက် အပူဖယ်ထုတ်သည့် အစိတ်အပိုင်းကို မကိုင် ပါနှင့်။
- ကိရိယာကို အလွန်ပူသော၊ အေးသော သို့မဟုတ် စိုထိုင်းသော ပတ်ဝန်းကျင် တို့တွင် မထားပါနှင့်။ အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆ လိုအပ်ချက်များအတွက် ကိရိယာဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်များတွင် ရှုပါ။
- မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မထားရပါ။
- ချွန်မြသော အစွန်းများ သို့မဟုတ် ထောင့်များကို မထိပါနှင့်။
- အကြားအာရုံ ထိခိုက်မှု မဖြစ်စေရန်အတွက် အသံကျယ်ကျယ်ဖြင့် အချိန်အတန်ကြာ နားမထောင်ပါနှင့်။
- ကိရိယာမှ မီးခိုးငွေ့၊ ညှော်နံ့စသည့် အနံ့၊ ဆူညံသံများ ထွက်လာလျှင် ပါဝါ ချက်ချင်းပိတ်၊ ပါဝါကေဘယ် ဖြုတ်ပြီး ပြုပြင်ရေးစင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။
- ကိရိယာ ကောင်းကောင်းအလုပ်မလုပ်ပါက သင်ဝယ်ယူခဲ့သော စတိုးဆိုင်ကို ဖြစ်စေ၊ အနီးစပ်ဆုံး ဝန်ဆောင်မှု စင်တာသို့ဖြစ်စေ ဆက်သွယ်ပါ။ ကိရိယာကို ခွင့်ပြုမထားသည့် နည်းများဖြင့် ဖြုတ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပြင်ဆင် ပြောင်းလဲခြင်းများ မလုပ်ပါနှင့် (ခွင့်ပြုချက်မရဘဲ ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲခြင်း

သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်းကြောင့် ပြဿနာများ ဖြစ်ခဲ့ပါက မိမိတို့ကုမ္ပဏီမှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။)

- ပါကင်ကို ဖြေပြီးပါက နောင်တွင် အသုံးပြုရန်အတွက် ပါကင်ပစ္စည်းအားလုံးကို သိမ်းထားပါ။ မှားယွင်းမှု တစ်စုံတစ်ရာဖြစ်ပွားပါက ကိရိယာကို မူလ ပါကင် အတိုင်း ပြန်ထုပ်ပိုး၍ စက်ရုံသို့ ပြန်ပို့ရန် လိုအပ်ပါသည်။
မူရင်းထုတ်ပိုးမှုအတိုင်း မဟုတ်ဘဲ သယ်ယူပို့ဆောင်ခဲ့ပါက ကိရိယာ ပျက်စီးနိုင်သဖြင့် ကုမ္ပဏီမှ မည်သို့မျှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။
- ကိရိယာအား အင်တာနက်သို့ ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ကွန်ရက်လုံခြုံမှုဆိုင်ရာ ပြဿနာများ ဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ကိုယ်ရေးအချက်အလက် ကာကွယ်ရေးနှင့် အချက်အလက် လုံခြုံရေးတို့ကို လုပ်ဆောင်ပါ။ ကွန်ရက် လုံခြုံမှုဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ဖြစ်ပါက ကျွန်ုပ်တို့ထံ ဆက်သွယ်ပါ။
- သင့်အနေဖြင့် ဤကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သည့် စကားဝှက်များနှင့် အခြား လုံခြုံရေး ဆက်တင်များကို ထိန်းသိမ်းသတ်မှတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုသူ အမည်နှင့် စကားဝှက်တို့ကို မှတ်သားထားရန် တာဝန်ရှိသည်ကို နားလည်ရန် လိုပါသည်။
- အတွင်းနှင့် အပြင် မျက်နှာပြင်များကို နူးညံ့သည့် အဝတ်ခြောက် သို့မဟုတ် သန့်ရှင်းပေးရန် အသုံးပြုမည့် အခြားပစ္စည်းများဖြင့် စခရင်ကို သန့်ရှင်းရေး လုပ်ပေးပါ။ အယ်ကာလိုင်းပါဝင်သော ဆပ်ပြာရည်များကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ မျက်နှာပြင်ကို အစင်းရာများ မဖြစ်အောင် ကာကွယ်ပါ။
- ပုံမှန် ယာဉ်မောင်းနှင်မှုကို ထိခိုက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ယာဉ်မောင်းသူ၏ မြင်ကွင်းကို အတားအဆီးဖြစ်စေသော နေရာတွင် ကိရိယာကို မတပ်ဆင် ပါနှင့်။
- ဖောမက်လုပ်နေစဉ်၊ အပ်လုဒ် လုပ်နေစဉ်နှင့် ဒေါင်းလုဒ်လုပ်နေစဉ်တွင် ပါဝါမဖြုတ်ပါနှင့်။ သို့မဟုတ် ဖိုင်များ ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။

စနစ်အစိတ်အပိုင်း



နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်	နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ရွှေ့လျား ဗီဒီယို ကင်မရာ	6	Wi-Fi အင်တီနာ
2	ရွှေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်အတွက် ချိတ်ဆက်ကေဘယ်ကြိုး	7	နေရာရှာဖွေ အန်တီနာ
3	ရွှေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်	8	ကင်မရာ
4	မန်နူရယ် ကွန်ထရိုလာ	9	ဗီဒီယိုပြောင်းခလုတ်လှိုင်း
5	3G/4G အင်တီနာ	10	LCD မော်နီတာ

မှတ်ချက်

အစိတ်အပိုင်းများ၏ ပုံပန်းသဏ္ဍာန်သည် မော်ဒယ်အလိုက် ကွဲပြားပါမည်။ အမှန်တကယ်ပါသော ကိရိယာသာ အတည်ဖြစ်သည်။

တပ်ဆင်မှု ပတ်ဝန်းကျင်

ရွေ့လျား ဝီဒီယို ကင်မရာ

- ကိရိယာကို (ယာဉ်မောင်းထိုင်ခုံအနောက်ရှိ ဧရိယာ၊ ခရီးသည်ထိုင်ခုံနောက်ရှိ ဧရိယာ၊ စသဖြင့် ကဲ့သို့) တုန်ခါမှုနည်းသောနေရာနှင့် အင်ဂျင်မုဝေးသော နေရာတွင် တပ်ဆင်ပါ။
- ကိရိယာကို အပူနှင့်ဝေးပြီး လေဝင်လေထွက် ကောင်းသော အနေအထားတွင် တပ်ဆင်ပါ။
- လေဝင်လေထွက်ကောင်းစေရန်၊ အပူလျှောက်ကူးခြင်းကောင်းစေရန်၊ ဒမ်မီ HDD ကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြုတ်ခြင်း လုပ်နိုင်စေရန် စသည်တို့အတွက် နေရာ လုံလောက်အောင် ချန်ထားပါ။
- ကိရိယာကို အလျားလိုက် ထားပါ။ ကိရိယာကို တစောင်းထားပါက ပျက်စီးစေနိုင်သည်။
- မောင်းနှင်နေစဉ် ပြုတ်ကျခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်အတွက် ကိရိယာကို ခိုင်ခိုင်မာမာ တပ်ဆင်ပါ။

ကင်မရာနှင့် ရွေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်

- ကင်မရာမှန်ဘီလူးများကို အခြား အရာဝတ္ထုများမှ ဖုံးကွယ်နေခြင်းကို ကာကွယ်ပါ။
- ရွေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်ကို ပြုတ်ကျပျက်စီးမှု မဖြစ်စေရန်အတွက် ယာဉ်အမိုးပေါ်တွင် အထိုင်ကွင်းဖြင့် ခိုင်မြဲစွာ တပ်ဆင်ထားရမည်။
- ၎င်းရွေ့ပြောင်းနိုင်သည့် နေရာရှာဖွေစနစ်ကို တပ်ဆင်ထားသည့် နေရာသည် နေရာရှာဖွေစနစ်နှင့် အပိုပစ္စည်းများ စုစုပေါင်းအလေးချိန်၏ ရှစ်ဆဒဏ်ကို ခံနိုင်ရမည်။

LCD မော်နီတာ

- လေဝင်လေထွက်နှင့် အပူကူးခြင်းတို့အတွက် နေရာလွတ်လုံလောက်စွာ ချန်ထားပါ။
- မော်တော်ယာဉ်၏ ဗဟိုကွန်ဆိုးတွင်ဖြစ်စေ၊ သတ်မှတ်ထားသည့် မော်နီတာ တပ်ရန် အပေါက်တွင်ဖြစ်စေ မော်နီတာတစ်ခု တပ်ဆင်ထားရန် အကြံပြု လိုပါသည်။ ၎င်းကို ယာဉ်မောင်း၏ မြင်ကွင်းအား ပိတ်ကွယ်စေမည့် နေရာတွင် မတပ်ပါနှင့်။

အင်တီနာ တပ်ဆင်ခြင်း

မှတ်ချက် 3G/4G နှင့် Wi-Fi အင်တီနာ တပ်ဆင်ခြင်းသည် 3G/4G နှင့် WI-FI ကို ပံ့ပိုးမှု ပေးနိုင်သော ကိရိယာများနှင့်သာ သက်ဆိုင်သည်။

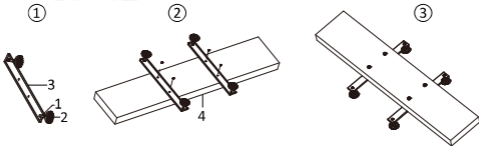
- အင်တီနာများကို သက်ဆိုင်ရာ အင်တီနာ အင်တာဖေ့စ်များတွင် ဆက်သွယ်ပါ။
- လှိုင်းလက်ခံသော အစွန်းများကို အပေါ်သို့ မျက်နှာမူလျက် အင်တီနာများကို ခေါင်လိုက် ထားပါ။
- ကေဘယ်ကြိုးများ ရှည်လွန်းနေပါက စီးဝင်သော လှိုင်းများကို သက်ရောက်ခြင်းမရှိစေရန် ကာကွယ်ရန်အတွက် ယင်းတို့ကို လိပ်ထားပါ။
- 3G/4G အင်တီနာများကို လေကာမှန်များ၊ ထိုင်ခုံနောက်မှီများ သို့မဟုတ် အခြား သတ္တုမဟုတ်သည့် အရာဝတ္ထုများတွင် တပ်ဆင်ပါ။ ယင်းကို သတ္တုပစ္စည်းများနှင့် အနည်းဆုံး ၅၀ စင်တီမီတာ အကွာတွင် ထားပါ။
- နေရာ ရှာဖွေရေး အင်တီနာကို ယာဉ်ခေါင်မိုးတွင် အမိုးအကာမပါပဲ တပ်ဆင်ပါ။
- နေရာ ရှာဖွေရေး အင်တီနာကို ယာဉ်အတွင်း တပ်ဆင်လိုပါက အောက်ဖော်ပြပါ လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။
 - အရှေ့လေကာမှန်အောက် ပလက်ဖောင်းပေါ်တွင် အင်တီနာကို တပ်ဆင်ပါ။
 - အင်တီနာကို ဓာတ်ကူးခြင်းမရှိသော ဆီလီကာ ဂျယ်ဖြင့် တပ်ဆင်ပါ။

- အင်တီနာ၏ အနေအထားကို ချိန်သည့်အခါ အနည်းဆုံး ဂြိုဟ်တုလေးခု၏ ထုတ်လွှင့်လှိုင်း အင်အားမှာ ၃၅ dB အထက်တွင် ရှိသည်ကို ဂရုစိုက်ပါ။ သင့်အနေဖြင့် နေရာ အနေအထား အင်တာဖေ့စ်သို့ သွားပြီး ထုတ်လွှင့်လှိုင်း အခြေအနေကို ကြည့်နိုင်သည်။

ရွေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်ကို တပ်ဆင်ပါ

အဆင့်မြှင့်တင်ပစ္စည်း တပ်ဆင်ပါ

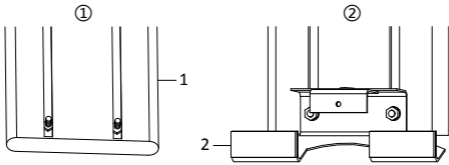
1. အထိုင်ကွင်း ဗဟိုမှ ဝက်အူများ၊ မူလီများ၊ ဝါရှာပြားနှင့် စပရိတ် ဝါရှာများကို ဖြုတ်ပါ။
2. ရှစ်ထောင့်မူလီအရှည် (1) ကို အဆင့်မြှင့်တင်ပစ္စည်း (3) ပေါ်တွင် ချိန်ညှိပြီး ရော်ဘာအောက်ခြေ (2) ကို ဖယ်လိုက်ကာ ဝက်အူများကို ရှေ့မျက်နှာပြင် အပေါ်တွင် အနည်းဆုံး ၁၀ mm ပေါ်နေစေရမည်။
3. အဆင့်မြှင့်တင်ပစ္စည်းပေါ်မှ တပ်ဆင်ရန် အပေါက်များကို အထိုင်ကွင်း (4) ပေါ်မှ အပေါက်များနှင့် ချိန်ညှိပြီး ဝက်အူများကို ကြပ်ပါ။
4. အထိုင်ကွင်းကို ပြောင်းပြန်လှည့်လိုက်ပါ။ ပေါ်နေသည့် မျက်နှာပြင်ပေါ်မှ ဝက်အူများပေါ်တွင် ဝါရှာပြား၊ စပရိတ်ဝါရှာနှင့် မူလီတို့ကို အစဉ်လိုက် တပ်ဆင်၍ မူလီကိုကြပ်ပါ။



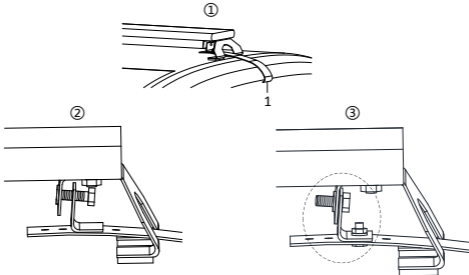
ချိတ်ငုတ်

အမိုးပေါ်တွင် ကုန်တင်စင်မပါသည့် ယာဉ်များအတွက် ချိတ်ငုတ်ဖြင့် တပ်ဆင်ရန် အကြံပြုလိုပါသည်။

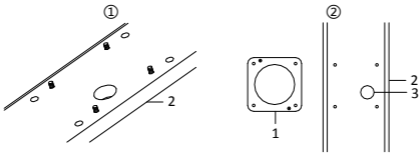
1. အောက်ခံ အထိုင်ကွင်း (2) ကို အထိုင်ကွင်းကိုယ်ထည် (1) တွင် တပ်ဆင်ပါ။



2. ယာဉ်အမိုး ဗဟိုချက်နေရာတွင် အထိုင်ကွင်းကို ချိတ် (1) ဖြင့် တပ်ဆင်ပြီး ဝက်အူကိုကြပ်ပါ။



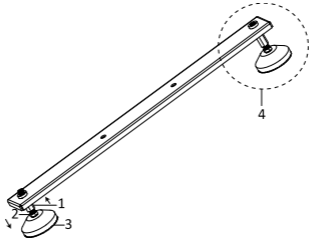
3. အထိုင်ကွင်း (2) ပေါ်တွင် ကူရှင် (1) ကို တပ်ဆင်ပြီးနောက် ရွေ့လျားနေရာရှာဖွေစနစ်မှ ကေဘယ်ကြိုးများကို ကေဘယ်ကြိုး အဝင်ပေါက် (3) မှ ဖြတ်သွယ်ပါ။



4. ဒဏ်ခံ ရော်ဘာဂတ်စကတ်ကို ကူရှင်နှင့် ရွေ့လျား နေရာရှာဖွေစနစ်တို့ အကြားတွင် ထည့်သွင်းပြီးနောက် နေရာရှာဖွေစနစ်အား ကူရှင်ပေါ်တွင် ဝက်အူများဖြင့် တပ်ဆင်ပါ။

5. အဆင့်မြှင့်တင်ပစ္စည်းကို ချိန်ညှိပါ။

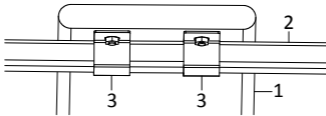
- 1) ရော်ဘာအောက်ခံ (3) ကို ယာဉ်အမိုးနှင့်ကပ်နေစေရန်အတွက် ရှစ်ထောင့်မူလီများ (2) ကို အောက်သို့ချိန်ညှိပေးပါ။
- 2) ရှစ်ထောင့်မူလီ အရှည်များ (1) ကို အပေါ်ဖက်သို့ ချိန်ညှိပြီး (4) တွင် ပြထားသည့်အတိုင်း ပြည့်စုံစွာ တပ်ဆင်ပြီးသည်အထိ တင်းကျပ်စွာ ကြပ်ပေးပါ။



ကွင်းအခံ

အမိုးပေါ်တွင် ပစ္စည်းတင်စင် ပါရှိသည့် ယာဉ်များအတွက်မူ ကွင်းအခံကို တပ်ဆင်ရန် အကြံပြုလိုပါသည်။

1. အထိုင်ကွင်း (1) ကို ပစ္စည်းတင်စင် (2) ပေါ်တင်ပါ။
2. အထိုင်ကွင်းမှ ဝက်အူများကို ပစ္စည်းတင်စင်၏ ဘေးတစ်ဖက်တစ်ချက်စီတွင် ရှိနေစေရန်အတွက် နေရာချိန်ညှိပေးပါ။
3. အထိုင်ကွင်း၏ အစွန်းနှစ်ဖက်စလုံးတွင် ကွင်းများ (3) တပ်ဆင်ပြီး ဝက်အူများကိုကြပ်၍ အထိုင်ကွင်းကို ပစ္စည်းတင်စင်တွင် တပ်ဆင်ပါ။
4. ကူရှင်ကိုတပ်ဆင်ပါ။ ရွှေ့ပြောင်းနိုင်သည့် နေရာရှာဖွေစနစ် တပ်ဆင်ပြီးနောက် "ချိတ်ငုတ်" ပါ အဆင့် 3 မှ 5 တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း အဆင့်မြှင့်တင်ပစ္စည်းကို ချိန်ညှိပေးပါ။



SIM ကတ် တပ်ဆင်ခြင်း

1. ကိရိယာ၏ 3G/4G မော်ဂျူးကို ပြန်ဖြုတ်ပါ။



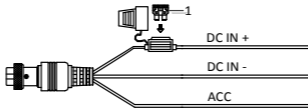
2. SIM ကတ်အထိုင်ပေါ်မှ ခလုတ်ကို နှိပ်၍ SIM ကတ်ထည့်အပြားကို ဆွဲထုတ်ပါ။

3. ကတ်ထည့်အပြားပေါ်တွင် SIM ကို တပ်ဆင်၍ အပြားကို မော်ဂျူးထဲသို့ ပြန်ထည့်သွင်းပါ။

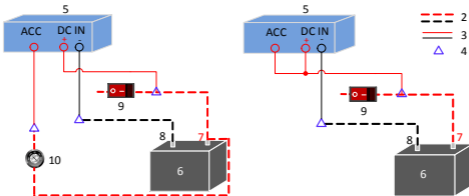
ပါဝါ ဝါယာကြိုး

နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်	နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ဖျူ့စ်	6	ယာဉ် ဘက်ထရီ
2	ယာဉ် ပါဝါ စနစ်	7	အဖို ငုတ်
3	ကိရိယာ ဝါယာကြိုးတပ်ဆင်မှု	8	အမ ငုတ်
4	ဆက်သွယ်မှု နေရာ	9	ယာဉ် ပါဝါ ခလုတ်
5	ရွှေ့လျား ဝီဒီယို ကင်မရာ	10	ယာဉ် စတင် ခလုတ်

ပါဝါ ကြိုး



ဆိုင်းငံ့ ပိတ်ခြင်း (ဘယ်) နှင့် အချိန် သတ်မှတ် ပိတ်ခြင်း (ညာ)



စတင်ခြင်း၊ လျှော့အင်ဝင်ရောက်ခြင်းနှင့် အခြေခံ လည်ပတ်မှု



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Hak cipta dilindungi.

Tentang Manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola produk. Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan. Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Anda dapat menemukan versi terbaru Manual ini di situs web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Harap gunakan Manual ini dengan panduan dan bantuan tenaga profesional yang terlatih dalam mendukung Produk ini.

Pengakuan Merek Dagang

- **HIKVISION** dan merek dagang serta logo Hikvision lainnya adalah milik Hikvision di berbagai wilayah hukum.
- Merek dagang dan logo lain yang disebutkan dalam dokumen ini adalah milik pemilik yang bersangkutan.

Penafian Hukum

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BESERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN “SEPERTI ADANYA” DAN “DENGAN SEMUA CACAT DAN KESALAHAN”. HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAUPUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAUPUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENGAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG

JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFEKSI VIRUS, DAN RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, KAMI AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA.

JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

Petunjuk Keselamatan

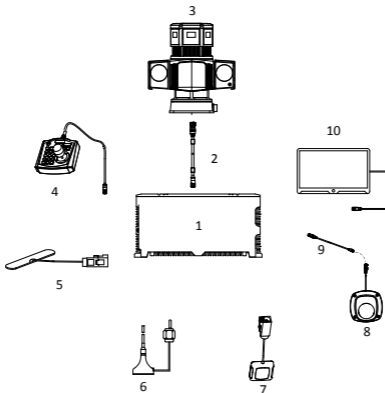
- Perangkat ini adalah produk kelas A dan dapat menimbulkan interferensi radio. Jika interferensi semacam itu terjadi, pengguna diwajibkan mengambil langkah yang sesuai.
- Penggunaan produk ini harus sepenuhnya mematuhi peraturan perundang-undangan setempat. Harap matikan perangkat di area terlarang.
- Penggunaan produk ini harus sepenuhnya mematuhi peraturan setempat tentang keselamatan perangkat listrik.
- Gunakan adaptor daya yang disediakan oleh produsen yang memenuhi syarat. Baca spesifikasi produk untuk mengetahui tentang persyaratan daya secara detail.

- Anda disarankan untuk menyediakan adaptor daya terpisah untuk setiap perangkat karena adaptor yang kelebihan beban dapat menjadi terlalu panas (over-heating) atau menyebabkan bahaya kebakaran.
- Pastikan sambungan daya telah diputuskan sebelum Anda menyambungkan kabel, memasang, atau membongkar perangkat dengan cara yang diperbolehkan sesuai deksripsi dalam manual.
- Untuk menghindari sengatan listrik, JANGAN menyentuh kontak dan komponen yang terbuka secara langsung setelah perangkat dinyalakan.
- JANGAN gunakan perangkat catu daya yang rusak (cth. kabel, adaptor daya, dsb.) untuk menghindari sengatan listrik, bahaya kebakaran, dan ledakan.
- JANGAN langsung memutus catu daya untuk mematikan perangkat. Harap matikan perangkat secara normal lalu cabut kabel daya untuk menghindari hilangnya data.
- Pasang lubang stopkontak di dekat peralatan dan di lokasi yang mudah dijangkau.
- Pastikan sambungan catu daya telah diputuskan ketika adaptor daya tidak digunakan.
- Hubungkan ke arde sebelum menghubungkan ke catu daya.
- Untuk menghindari akumulasi panas, diperlukan ventilasi yang baik untuk lingkungan operasional yang tepat.
- Simpan perangkat di lingkungan yang kering, berventilasi dengan baik, bebas gas korosif, tidak terkena cahaya matahari langsung, serta tidak ada sumber panas.
- Hindari lingkungan yang mengandung air, api, dan eksplosif saat menggunakan perangkat.
- Pasang perangkat sedemikian rupa sehingga dapat menghindari sambaran petir. Sediakan penekan lonjakan pada bukaan inlet peralatan dalam kondisi khusus, seperti puncak gunung, menara besi, dan hutan.
- Jauhkan perangkat dari gangguan magnetis.
- Hindari pemasangan perangkat di permukaan atau tempat yang bergetar. Kegagalan dalam mematuhi ini dapat menyebabkan kerusakan perangkat.

- JANGAN menyentuh komponen pembuangan panas untuk menghindari terbakar.
- JANGAN membiarkan perangkat terpapar lingkungan yang sangat panas, sangat dingin, atau lembap. Untuk persyaratan suhu dan kelembapan, lihat spesifikasi perangkat.
- Jangan menempatkan sumber nyala terbuka, misalnya lilin, di atas peralatan.
- JANGAN menyentuh tepi atau sudut tajam.
- Untuk mencegah potensi kerusakan pendengaran, jangan mendengarkan dalam volume keras dalam waktu lama.
- Jika muncul asap, bau, atau derau dari perangkat, segera matikan perangkat, cabut kabel daya, lalu hubungi pusat servis.
- Jika perangkat tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya, hubungi toko tempat Anda membelinya atau pusat servis terdekat. JANGAN membongkar atau memodifikasi perangkat dengan cara yang tidak diperbolehkan (Untuk masalah yang disebabkan modifikasi atau perawatan yang tidak diperbolehkan, perusahaan tidak akan bertanggung jawab).
- Simpan semua kemasan setelah mengeluarkan perangkat dari kemasan untuk penggunaan di kemudian hari. Jika terjadi kegagalan, Anda harus mengembalikan perangkat ke pabrik dengan kemasan asli. Pengangkutan tanpa kemasan asli dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat dan perusahaan tidak akan bertanggung jawab.
- Terapkan perlindungan informasi pribadi dan keamanan data karena perangkat dapat mengalami masalah keamanan jaringan saat terhubung ke internet. Hubungi kami jika terjadi risiko keamanan jaringan.
- Harap dipahami bahwa Anda bertanggung jawab untuk mengkonfigurasi semua kata sandi dan setelan keamanan lainnya terkait perangkat, serta simpan nama pengguna dan kata sandi Anda.
- Bersihkan layar dengan kain lembut dan kering atau penggantinya untuk menyeka permukaan bagian dalam dan luar. DILARANG menggunakan deterjen alkalin. Lindungi layar dari goresan.

- JANGAN memasang perangkat pada posisi yang menghalangi pandangan pengemudi agar tidak mengganggu pengemudi dalam mengemudikan kendaraan secara normal.
- JANGAN putus sambungan listrik selama proses pemformatan, pengunduhan, dan pengunduhan. Jika tidak, file dapat rusak.

Komponen Sistem



No.	Deskripsi	No.	Deskripsi
1	Perekam video pemantau ketertiban bergerak	6	Antena Wi-Fi
2	Kabel penghubung sistem penentuan posisi	7	Antena penentuan posisi
3	Sistem penentuan posisi	8	Kamera
4	Kontroler manual	9	Jalur pengalihan video
5	Antena 3G/4G	10	Monitor LCD

Catatan:

Tampilan komponen dapat berbeda-beda sesuai model. Perangkat yang sebenarnya yang berlaku.

Lingkungan Pemasangan

Perekam Video Pemantau Ketertiban Bergerak

- Pasang perangkat pada posisi dengan vibrasi rendah (seperti di bagian belakang tempat duduk pengemudi, di bagian belakang tempat duduk penumpang, dll.) dan jauh dari mesin.
- Pasang perangkat pada posisi yang jauh dari panas dan memiliki ventilasi yang baik.
- Sisakan ruang yang cukup untuk ventilasi, pembuangan panas, pemasangan dan pelepasan HDD tiruan, dll.
- Pasang perangkat secara horizontal. Perangkat dapat rusak jika dipasang miring.
- Amankan perangkat dengan mantap untuk mencegahnya jatuh selama mobil berjalan.

Kamera dan Sistem Penentuan Posisi Bergerak

- Pastikan lensa kamera tidak terhalang benda.
- Sistem penentuan posisi bergerak harus dipasang dengan erat di posisi tengah atap kendaraan dengan braket agar tidak terjatuh.
- Pastikan pemasangan sistem penentuan posisi bergerak dapat menahan delapan kali beban total sistem dan aksesorinya.

Monitor LCD

- Sisakan ruang yang cukup untuk ventilasi dan disipasi panas.
- Disarankan untuk memasang monitor pada konsol tengah kendaraan atau pada slot monitor yang disediakan. JANGAN memasang monitor pada posisi yang menghalangi pandangan pengemudi.

Memasang Antena

Catatan: Pemasangan antena 3G/4G dan Wi-Fi hanya berlaku untuk perangkat yang mendukung 3G/4G dan Wi-Fi.

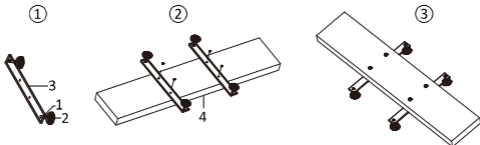
- Hubungkan antena ke antarmuka antena terkait.
- Pasang antena secara vertikal dengan ujung penerima sinyal menghadap ke atas.

- Jika kabel terlalu panjang, Anda dapat menggulungnya agar tidak memengaruhi sinyal.
- Pasang antena 3G/4G di kaca depan, sandaran punggung kursi, atau benda non-logam lainnya. Jauhkan setidaknya 50 cm dari benda-benda logam.
- Pasang antena penentu posisi secara vertikal pada atap mobil tanpa pelindung.
- Ikuti petunjuk di bawah jika Anda perlu memasang antena GPS di dalam mobil.
 - Pasang antena pada platform di bawah kaca jendela depan.
 - Amankan antena dengan gel silika netral.
 - Saat menyesuaikan posisi antena, pastikan kekuatan sinyal dari minimal empat satelit lebih dari 35 dB. Anda dapat membuka antarmuka **Status Lokasi** untuk melihat status sinyal penentu posisi.

Memasang Sistem Penentuan Posisi Bergerak

Memasang Kit Penguatan

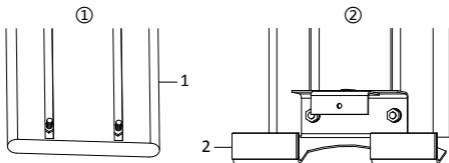
1. Lepaskan sekrup, baut, cincin pipih, dan cincin pegas pada bagian tengah braket.
2. Atur baut hex panjang (1) pada kit penguatan (3) untuk melepaskan kaki karet (2) dan menyisakan sekrup yang menonjol setidaknya 10 mm di atas permukaan depan.
3. Sejajarkan lubang pemasangan pada kit penguat dengan lubang pada braket (4), lalu eratkan sekrup.
4. Balik braket. Pasang secara berturut-turut cincin pipih, cincin pegas, dan baut pada sekrup yang menonjol keluar pada permukaan, lalu eratkan baut.



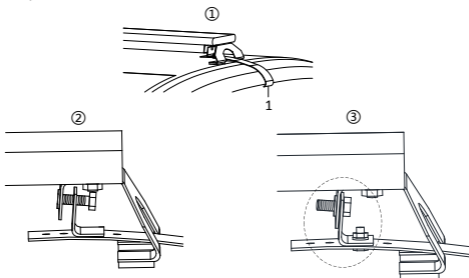
Dudukan Kait

Untuk kendaraan tanpa rak bagasi di atasnya, disarankan untuk menggunakanudukan kait.

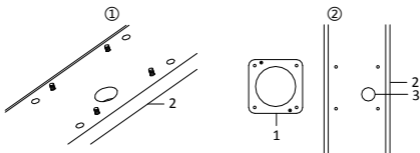
1. Pasang kaki braket (2) pada badan braket (1).



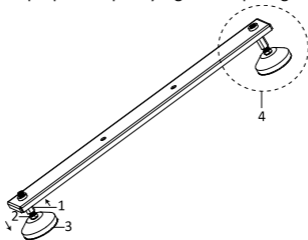
2. Pasang braket di tengah atap kendaraan dengan pengait (1) lalu eratkan sekrup.



3. Pasang bantalan (1) pada braket (2), lalu masukkan kabel sistem penentuan posisi bergerak melalui lubang kabel (3).



4. Tempatkan gasket karet peredam di antara bantalan dan sistem penentuan posisi bergerak, kemudian pasang sistem penentuan posisi pada bantalan dengan menggunakan sekrup.
5. Menyetel kit penguatan.
 - 1) Posisikan baut hex (2) ke arah bawah untuk membuat kaki karet (3) melekat pada atap kendaraan dengan erat.
 - 2) Posisikan baut hex panjang (1) ke arah atas untuk mengeratkannya hingga mencapai posisi seperti yang terlihat pada gambar (4).

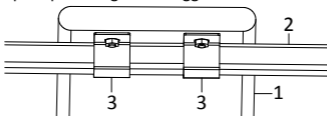


Dudukan Simpai

Untuk kendaraan dengan rak bagasi di atasnya, disarankan untuk menggunakan dudukan simpai (hoop).

1. Pasang braket (1) pada rak bagasi (2).
2. Atur posisi sekrup pada braket untuk memosisikan masing-masing sekrup pada kedua sisi rak bagasi.

3. Pasang simpai (3) pada kedua ujung braket, kemudian eratkan sekrup untuk memasang braket pada rak bagasi.
4. Pasang bantalan, pasang sistem penentuan posisi bergerak, lalu atur kit penguatan seperti pada langkah 3 hingga 5 “Dudukan Kait”.



Memasang Kartu SIM

1. Lepaskan modul 3G/4G dari perangkat.

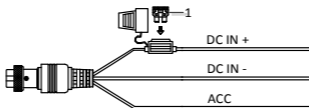


2. Tekan tombol pada slot kartu SIM dan tarik keluar baki kartu SIM.
3. Pasang kartu SIM pada baki tersebut lalu masukkan kembali baki ke dalam modul.

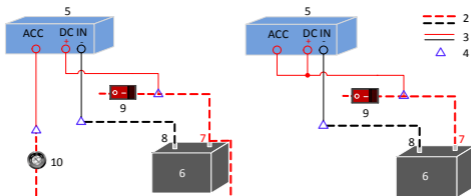
Hubungkan Kabel Daya

No.	Deskripsi	No.	Deskripsi
1	Sekring	6	Aki mobil
2	Sistem daya mobil	7	Kutub positif
3	Sambungan kabel perangkat	8	Kutub negatif
4	Titik sambungan	9	Sakelar daya mobil
5	Perekam video bergerak	10	Sakelar kontak mobil

Kabel Daya



Tunda Pematian (Kiri) dan Pematian Terjadwal (Kanan)



Aktivasi, Masuk, dan Operasi Dasar



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz hakkında

Kılavuz, Ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu Kılavuzun en son sürümünü Hikvision web sitesinde (<https://www.hikvision.com/>) bulabilirsiniz.

Lütfen bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

Ticari Markalar Onayı

- **HIKVISION** ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları Hikvision'in çeşitli yargı mercilerindeki mülkleridir.
- Bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yasal Uyarı

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE "TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE " SAĞLANIR. HIKVISION, SINIRLANDIRMA, TİCARİ OLABİLİRLİK, MEMNUNİYET KALİTESİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUN OLMASIZIN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKVISION HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKVISION BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

İNTERNETİN DOĞASININ DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİ BARINDIRDIĞINI KABUL EDİYORSUNUZ VE HIKVISION, SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİK RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL KULLANIM, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ; ANCAK, HIKVISION GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR.

BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELLİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMASIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMaktan SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL VEYA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMENİN DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANAMAZSINIZ.

BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, YENİ OLAN GEÇERLİDİR.

Güvenlik Talimatları

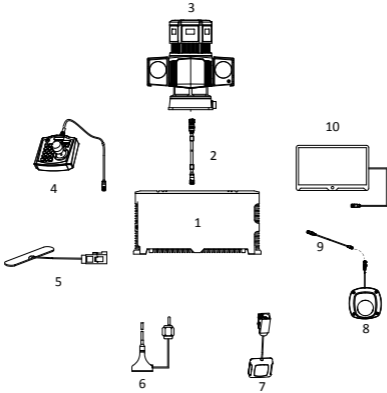
- Bu A sınıfı bir üründür ve radyo parazitine neden olabilir, bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.
- Ürünün yerel kanunlara ve düzenlemelere kesinlikle uygun şekilde kullanılması gerekmektedir. Lütfen cihazı yasaklanmış alanlarda kapatın.
- Ürünün yerel elektrik güvenliği düzenlemelerine kesinlikle uygun şekilde kullanılması gerekmektedir.
- Yetkili üretici tarafından sağlanan güç adaptörünü kullanın. Ayrıntılı güç gereksinimleri için ürün özelliklerine bakın.
- Adaptöre aşırı yüklenme yapılması aşırı ısınmaya veya yangın tehlikesine yol açabileceğinden her cihaz için ayrı bir güç adaptörü kullanmanız önerilir.
- Cihazın kablolarını döşemeden, kurulumunu yapmadan veya cihazı sökmeden önce kılavuzda verilen ilgili açıklamaya uygun şekilde güç bağlantısını kesmeyi unutmayın.
- Elektrik çarpmasını önlemek için cihaza güç verildikten sonra açıktaki temas noktalarına ve bileşenlere doğrudan DOKUNMAYIN.
- Elektrik çarpmasını, yangın ve patlama tehlikesini önlemek için hasarlı güç kaynağı cihazları (ör. kablo, güç adaptörü vb.) KULLANMAYIN.

- Cihazı kapatmak için güç kaynağının bağlantısı doğrudan KESMEYİN. Veri kaybını önlemek için cihazı normal şekilde kapatıp daha sonra güç kablosunu çekin.
- Priz, ekipmanın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Güç adaptörü boştayken güç kaynağının bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Güç kaynağına bağlamadan önce toprağa bağlayın.
- Isı birikimini önlemek için düzgün bir çalışma ortamında iyi bir havalandırma gerekmektedir.
- Cihazı kuru, iyi havalandırılan, korozif gaz bulunmayan, ısı kaynağı olmayan bir ortamda doğrudan güneş ışığı almayacak şekilde saklayın.
- Cihazı kullanırken ateş, su ve patlayıcı ortamdaki kaçınınız.
- Cihazı yıldırım çarpması riski olmayan bir yere kurun. Dağ tepesi, demir kule ve orman gibi özel koşullarda ekipmanın giriş açıklığında aşırı gerilim koruyucu sağlayın.
- Cihazı manyetik parazitten uzak tutun.
- Cihazı titreşimli yüzeylere veya yerlere kurmayın. Buna uyulmadığı takdirde cihaz hasara uğrayabilir.
- Yanık tehlikesine karşı ısı yayan bileşenlere DOKUNMAYIN.
- Cihazı aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda BULUNDURMAYIN. Sıcaklık ve nem gereksinimleri için cihaz özelliklerine bakın.
- Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.
- Keskin kenarlara veya köşelere DOKUNMAYIN.
- İşitme hasarı olasılığını önlemek için uzun süre yüksek sesle dinlemeyin.
- Cihazdan duman, koku veya ses geliyorsa hemen gücü kapatarak güç kablosunun bağlantısını kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
- Cihaz düzgün şekilde çalışmıyorsa cihazı satın aldığınız mağaza veya en yakındaki servis merkeziyle iletişime geçin. Cihazı yetkisiz bir şekilde sökmeyin ve cihaz üzerinde değişiklik yapmayın (Yetkisiz değişiklik veya bakım nedeniyle ortaya çıkan sorunlarda şirketimiz sorumluluk kabul etmemektedir).
- Cihazı ambalajından çıkardıktan sonra tüm ambalaj malzemelerini ileride kullanmak üzere muhafaza edin. Herhangi bir arıza meydana gelmesi

halinde cihazı orijinal ambalajıyla birlikte fabrikaya iade etmeniz gerekir. Orijinal ambalajı olmadan gönderilmesi halinde cihaz zarar görebilir ve bu durumda şirketimiz sorumluluk kabul etmez.

- Cihaz internete bağlandığında ağ güvenliği sorunları oluşabileceğinden lütfen kişisel bilgilerin korunduğundan ve veri güvenliği sağlandığından emin olun. Ağ güvenliği riski meydana gelirse bizimle iletişime geçin.
- Tüm parolaların ve cihazla ilgili diğer güvenlik ayarlarının yapılandırılması ve kullanıcı adı ile parolasının korunması sorumluluğunun size ait olduğunu lütfen unutmayın.
- İç ve dış yüzeyi silmek için ekranı yumuşak ve kuru bir bez veya benzer malzemelerle temizleyin. Alkalin deterjanlar KULLANMAYIN. Ekranı çizilmeye karşı koruyun.
- Cihazı, sürücünün aracı normal bir şekilde sürerken görüş alanını engelleyecek bir konuma KURMAYIN.
- Biçimlendirme, yükleme ve indirme sırasında güç BAĞLANTISINI KESMEYİN. Aksi takdirde dosyalar zarar görebilir.

Sistem Bileşenleri



No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Mobil uygulama video kaydedici	6	Wi-Fi anteni
2	Mobil konumlandırma sistemi bağlantı kablosu	7	Konumlandırma anteni
3	Mobil konumlandırma sistemi	8	Kamera
4	Manuel kumanda	9	Video değiştirme hattı
5	3G/4G anten	10	LCD monitör

Not:

Bileşenlerin görünümleri farklı modellere göre değişebilir. Elinizdeki cihaz önceliklidir.

Kurulum Ortamı

Mobil Uygulama Video Kaydedici

- Cihazı, zayıf titreşim (örneğin sürücü koltuğu arkasındaki parça, yolcu koltuğu arkasındaki parça vb.) olan bir yere ve motordan uzak bir konuma kurun.
- Cihazı, iyi havalandırma olan ve ısıdan uzak bir konuma kurun.
- Havalandırma, ısı dağılımı, işlevsiz HDD vb. takmak veya çıkarmak için yeterli alan bırakın.
- Cihazı yatay olarak yerleştirin. Cihaz eğik açıda yerleştirilirse hasar görebilir.
- Sürüş sırasında düşmesini önlemek için cihazı sıkıca sabitleyin.

Kamera ve Mobil Konumlandırma Sistemi

- Kamera lensinin herhangi bir nesne ile kapatılmasını önleyin.
- Mobil konumlandırma sistemi, düşmeyi önlemek için araç tavanının ortasına braketle sağlam bir şekilde sabitlenmelidir.
- Mobil konumlandırma sistemi montaj konumunun, konumlandırma sisteminin ve aksesuarlarının toplam ağırlığının sekiz katını taşıyabildiğinden emin olun.

LCD Monitör

- Havalandırma ve ısının dağıtılması için yeterli alan bırakın.
- Monitörün araç orta konsolu veya ayrılmış monitör yuvası üzerine takılması önerilir. Sürücünün görüş açısını engelleyen bir konuma TAKMAYIN.

Anteni Takma

Not: 3G/4G ve Wi-Fi antenlerinin kurulumu, yalnızca 3G/4G ve Wi-Fi'yi destekleyen cihaz için geçerlidir.

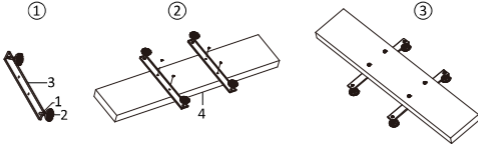
- Antenleri, karşılık gelen anten ara yüzlerine bağlayın.
- Antenleri, sinyal alma uçları yukarı bakacak şekilde dikey olarak yerleştirin.
- Kablolar çok uzunsa, sinyalin etkilenmesini önlemek için bunları sarabilirsiniz.
- 3G/4G antenini ön cama, koltuk arkasına veya diğer metal olmayan nesnelere takın. Metal nesnelere en az 50 cm bırakın.

- Konumlandırma antenini dikey olarak otomobil tavanı üzerine siperlik olmadan takın.
- Konumlandırma antenini otomobilin içine takmanız gerekirse aşağıdaki talimatları izleyin.
 - Anteni ön camın altındaki platforma takın.
 - Anteni nötr silika jel ile sabitleyin.
 - Anten konumunu ayarlarken, en az dört uydunun sinyal gücünün 35 dB'nin üzerinde olduğundan emin olun. **Konum Durumu** arayüzüne giderek konumlandırma sinyal durumunu görüntüleyebilirsiniz.

Mobil Konumlandırma Sisteminin Takılması

Takviye Setinin Takılması

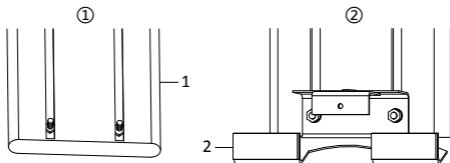
1. Braket ortasındaki vidaları, somunları, düz pulları ve yaylı pulları çıkarın.
2. Kauçuk ayağı (2) serbest bırakmak için takviye setinin (3) üzerindeki altıgen genişletilmiş somunları (1) ayarlayın ve vidaları ön yüzeyin en az 10 mm yukarısında açığa çıkarın.
3. Takviye seti üzerindeki montaj deliklerini braket (4) üzerindeki deliklerle hizalayın ve vidaları sabitleyin.
4. Braketi çevirin. Yüzey üzerinde açığa çıkmış düz pulları, yaylı pulları ve vida üzerinde somunları sırayla takın ve somunları sabitleyin.



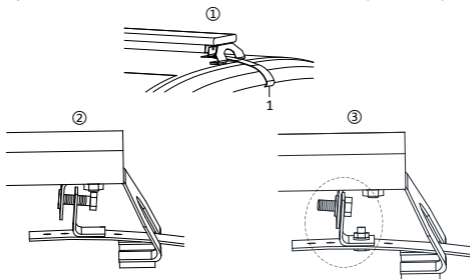
Kanca Montaj Düzenliği

Tavanda portbagajı olmayan araçlarda, kanca montaj düzeniğinin kullanılması önerilmektedir.

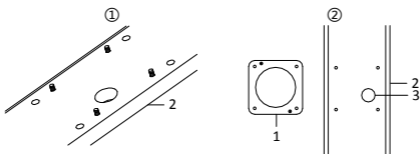
1. Ayak braketini (2) braket gövdesine (1) takın.



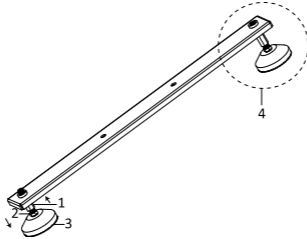
2. Araç tavanının ortasındaki braketi kanca (1) ile sabitleyin ve vidayı sıkın.



3. Braket (2) üzerindeki yastığı (1) takın ve mobil konumlandırma sisteminin kablolarını kablo girişinden (3) geçirin.



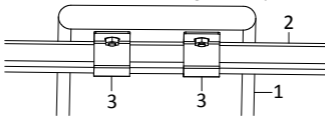
4. Sönümlendirici lastik contayı yastık ve mobil konumlandırma sistemi arasına yerleştirin ve yastık üzerindeki konumlandırma sistemini vidalarla sabitleyin.
5. Takviye setini ayarlayın.
 - 1) Altıgen somunları (2) aşağıya doğru ayarlayarak kauçuk ayağın (3) araç tavanına iyice bağlandığından emin olun.
 - 2) Altıgen uzatılmış somunları (1) yukarı doğru ayarlayarak (4) kısmında gösterildiği gibi tamamlanmış duruma gelene kadar iyice sabitleyin.



Halka Montaj Düzenegi

Tavanda portbagajı olan araçlarda, halka montaj düzeneginin kullanılması önerilmektedir.

1. Braketi (1) portbagaja (2) takın.
2. Braket üzerindeki vidaların konumunu ayarlayarak bunları portbagajın her iki tarafına sırasıyla yerleştirin.
3. Braketin her iki ucuna halkaları (3) takın ve portbagaj üzerindeki braketi sabitlemek için vidaları sıkın.
4. Yastığı takın, mobil konumlandırma sistemini sabitleyin ve "Halka Montaj Düzenegi" kısmındaki 3. ile 5. adımlara göre takviye setini ayarlayın.



SIM Kartını Takın

1. Cihazın 3G/4G modülünü çıkarın.

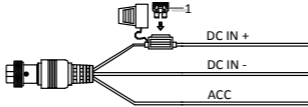


2. SIM kart yuvasındaki düğmeye basın ve SIM kart tepsisini dışarı çekin.
3. SIM kartı tepsiye takın ve tepsiyi tekrar modüle takın.

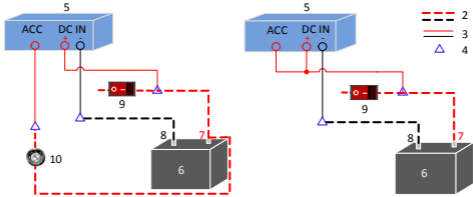
Tel Güç Kablosu

No.	Açıklama	No.	Açıklama
1	Sigorta	6	Otomobil aküsü
2	Otomobil güç sistemi	7	Pozitif kutup
3	Cihaz kabloları	8	Negatif kutup
4	Bağlantı noktası	9	Otomobil güç anahtarı
5	Mobil video kaydedici	10	Otomobil kontak anahtarı

Güç Kablosu



Kapatma Gecikmesi (Sol) ve Programlı Kapatma (Sağ)



Aktivasyon, Giriş ve Temel İşlemler



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., 2020 г. Все права защищены.

О данном руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

Признание торговых марок

- **HIKVISION** и все другие торговые марки и логотипы Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях. Другие торговые марки и логотипы, упоминаемые в настоящем руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.
- Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.

Заявление об ограничении ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». HIKVISION НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ

ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ NIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ NIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ТАКИМ СПОСОБОМ, КОТОРЫЙ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРАВА ПУБЛИЧНОСТИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.

В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

Инструкции по безопасности

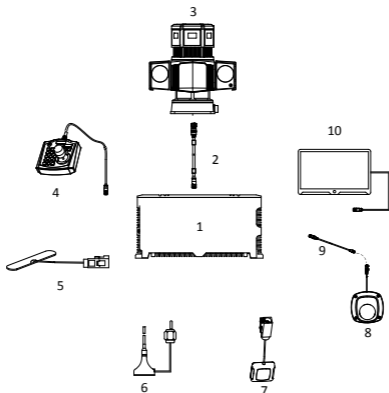
- Это изделие относится к классу А и может вызвать радиопомехи. В этом случае пользователю потребуется предпринять адекватные меры по их устранению.
- Эксплуатация данного изделия должна выполняться в строгом соответствии с местными законами и нормативами. Выключайте устройство в области, где его использование запрещено.

- Эксплуатация данного изделия должна выполняться в строгом соответствии с местными правилами безопасной эксплуатации электрооборудования.
- Используйте адаптер питания, предоставленный сертифицированным изготовителем. Требования по электропитанию подробно описаны в технических характеристиках изделия.
- Рекомендуется использовать отдельный адаптер питания для каждого устройства, так как перегрузка адаптера может привести к перегреву или возникновению пожара.
- Перед подключением, установкой или демонтажем устройства убедитесь, что оно отключено от сети электропитания в соответствии с описанием, приведенным в руководстве.
- Во избежание поражения электрическим током ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться непосредственно к открытым контактам и компонентам после включения устройства.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать поврежденные устройства электропитания (например, кабель, сетевой адаптер и т. д.) во избежание поражения электрическим током, а также риска возникновения пожара и взрыва.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ напрямую отключать питание устройства. Во избежание потери данных сначала выключите устройство, а затем отсоедините шнур питания.
- Электрическая розетка должна находиться рядом с устройством и должна быть легко доступна.
- После отсоединения адаптера питания убедитесь, что источник питания отключен.
- Заземлите устройство перед подключением к источнику электропитания.
- Для обеспечения надлежащих условий эксплуатации и предотвращения перегрева требуется хорошая вентиляция.
- Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом, не содержащем коррозионных газов месте, куда не попадают прямые солнечные лучи, и вдали от источников тепла.

- Не допускайте использование устройства в пожаро- и взрывоопасной, а также влажной среде.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы не допускать повреждения разрядами молнии. В особых условиях, таких как горные вершины, железные башни и лесные массивы, установите ограничитель перенапряжения на входе оборудования.
- Устройство необходимо размещать вдали от источников электромагнитных помех.
- Не допускайте установку устройства на поверхностях или в местах, подверженных воздействию вибраций. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться к теплоотводящему компоненту во избежание ожогов.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство в условиях воздействия экстремально высоких или низких температур, а также во влажной среде. Требования к температуре и влажности приведены в технических характеристиках устройства.
- Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.
- НЕ прикасайтесь к острым краям или углам.
- Во избежание повреждения органов слуха, не осуществляйте прослушивание на высоких уровнях громкости в течение длительного времени.
- Если устройство испускает дым, неприятный запах или шум, незамедлительно отключите электропитание, извлеките шнур питания и обратитесь в сервисный центр.
- Если устройство не работает должным образом, обратитесь в магазин, где было приобретено устройство, либо в ближайший сервисный центр. ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать или вносить несанкционированные изменения в конструкцию устройства (компания не несет ответственности за проблемы, вызванные неправомерным ремонтом или техническим обслуживанием).

- Сохраните все упаковочные материалы для последующего использования. В случае неисправности вам потребуется вернуть устройство на завод-изготовитель в оригинальной упаковке. Транспортирование без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства. В этом случае, компания не несет никакой ответственности.
- Обязательно обеспечьте защиту личной информации и безопасность данных, поскольку при подключении устройства к сети Интернет могут возникнуть проблемы, связанные с сетевой безопасностью. Свяжитесь с нами, если возникнут сетевые угрозы безопасности.
- Помните, что вы несете ответственность за конфигурирование всех паролей и прочих параметров безопасности устройства, а также за сохранность своего имени пользователя и пароля.
- Для очистки экрана, внутренних и внешних поверхностей используйте мягкую сухую ткань. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ щелочные моющие средства. Не допускайте образования царапин на экране.
- НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ видеорегиистратор в таких местах, где он будет мешать обзору водителя и создавать риск при вождении.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ отключать питание во время форматирования, загрузки и скачивания. В противном случае, это может привести к повреждению файлов.

Компоненты системы



№	Описание	№	Описание
1	Мобильный видеорегистратор ДТП	6	Антенна Wi-Fi
2	Соединительный кабель мобильной системы позиционирования	7	Антенна системы позиционирования
3	Мобильная система позиционирования	8	Камера
4	Ручной контроллер	9	Линия коммутации видео
5	Антенна 3G/4G	10	ЖК-монитор

Примечание.

Внешний вид компонентов зависит от модели. Руководствуйтесь в первую очередь фактической конструкцией устройства.

Условия установки

Мобильный видеорегистратор ДТП

- Установите устройство в зоне, где воздействие вибрации на него будет минимальным (например, позади сиденья водителя, за пассажирским сиденьем и т. п.). Кроме того, устройство должно находиться на максимальном расстоянии от двигателя.
- Расположите устройство вдали от источников тепла и обеспечьте его надлежащую вентиляцию.
- Вокруг него должно оставаться достаточно пространства для вентиляции, рассеивания тепла и удобного подключения/отсоединения панели жесткого диска.
- Устройство должно находиться в горизонтальном положении. Устройство может быть повреждено, если установить его под углом.
- Во избежание падения устройства во время движения надежно зафиксируйте его.

Камера и мобильная система позиционирования

- Не закрывайте объектив камеры посторонними предметами.
- Мобильная система позиционирования должна быть надежно закреплена в центре крыши транспортного средства с помощью кронштейна, чтобы избежать падения.
- Убедитесь, что поверхность, выбранная для установки мобильной системы позиционирования, может выдержать в восемь раз больший вес системы позиционирования вместе с принадлежностями.

ЖК-монитор

- Оставьте достаточно места для вентиляции и отвода тепла.
- Рекомендуется установить монитор на центральной панели автомобиля или в специально предназначенном для него гнезде. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ монитор в положении, закрывающем обзор водителя.

Установка антенны

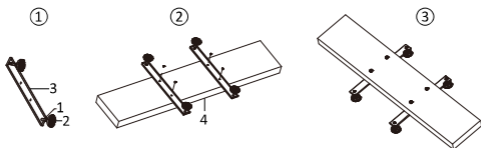
Примечание. Устанавливать антенны 3G/4G и Wi-Fi нужно только на устройствах с поддержкой 3G/4G и Wi-Fi.

- Подсоедините антенны к соответствующим разъемам.
- Установите антенны вертикально; при этом приемник сигнала должен быть направлен вверх.
- Если кабели слишком длинные, сверните их, чтобы качество сигнала не ухудшилось.
- Прикрепите антенну 3G/4G на лобовом стекле, спинке сиденья или к другим немаetalлическим предметам. Расстояние от антенны до металлических предметов должно составлять не менее 50 см.
- Установите антенну для определения местоположения вертикально на крыше автомобиля. Посторонние объекты не должны закрывать ее.
- Следуйте приведенным ниже инструкциям, если антенну для определения местоположения необходимо установить в салоне автомобиля.
 - Установите антенну на панели под передним лобовым стеклом.
 - Зафиксируйте антенну с помощью нейтрального силикатного геля.
 - Регулируя положение антенны, убедитесь, что интенсивность сигнала как минимум от четырех спутников превышает 35 дБ. Для просмотра статуса сигнала позиционирования перейдите в интерфейс **Статус позиционирования**.

Установка мобильной системы позиционирования

Установка крепежного комплекта

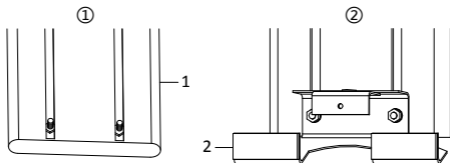
1. Удалите винты, гайки, плоские шайбы и пружинные шайбы в центральной части кронштейна.
2. Отрегулируйте шестигранные удлиненные гайки (1) на крепежном комплекте (3), чтобы освободить резиновые ножки (2), и выдвините винты как минимум на 10 мм выше передней поверхности.
3. Совместите установочные отверстия на крепежном комплекте с отверстиями на кронштейне (4) и затяните винты.
4. Переверните кронштейн. Установите плоские шайбы и пружинные шайбы на винты, выступающие над поверхностью, и по порядку закрутите на них гайки.



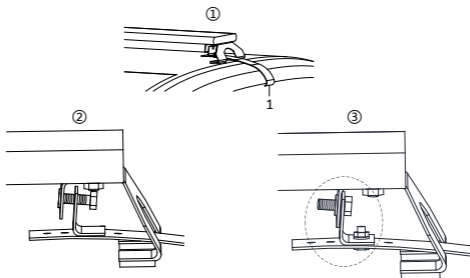
Крепление с помощью крючка

Для автомобиля без багажника на крыше рекомендуется использовать крепление с помощью крючка.

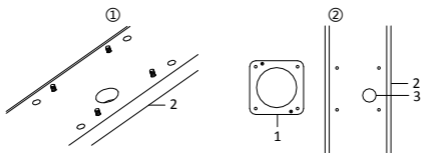
1. Установите опору кронштейна (2) на корпус кронштейна (1).



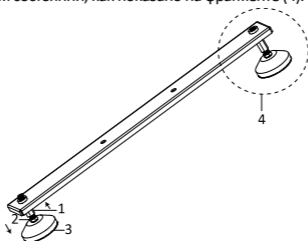
2. Зафиксируйте кронштейн в центре крыши автомобиля с помощью крючка (1) и затяните винт.



3. Установите подкладку (1) на кронштейн (2) и пропустите кабели мобильной системы позиционирования через кабельный ввод (3).



4. Поместите демпфирующую резиновую прокладку между подкладкой и мобильной системой позиционирования и закрепите систему позиционирования на подкладке винтами.
5. Отрегулируйте компоненты крепежного комплекта.
- 1) Открутите шестигранные гайки (2) вниз, чтобы резиновые ножки (3) плотно прилегали к крыше автомобиля.
 - 2) Открутите шестигранные гайки (1) вверх, чтобы надежно закрепить их в конечном состоянии, как показано на фрагменте (4).

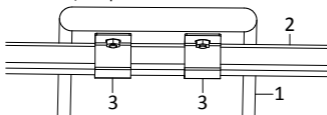


Крепление с помощью обруча

Для автомобилей с багажником на крыше рекомендуется использовать крепление с помощью обруча.

1. Установите кронштейн (1) на багажник (2).

- Отрегулируйте положение винтов на кронштейне, чтобы они располагались по обеим сторонам багажника соответствующим образом.
- Установите обручи (3) на оба конца кронштейна и затяните винты, чтобы закрепить кронштейн на багажнике.
- Установите подкладку, закрепите мобильную систему позиционирования и отрегулируйте компоненты крепежного комплекта в соответствии с шагами 3–5, описанными в разделе «Крепление с помощью крючка».



Установка SIM-карты

- Извлеките модуль 3G/4G из устройства.



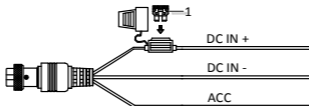
- Нажмите кнопку слота SIM-карты и извлеките лоток для SIM-карты.
- Установите SIM-карту в лоток и вставьте лоток в модуль.

Подключение силового кабеля

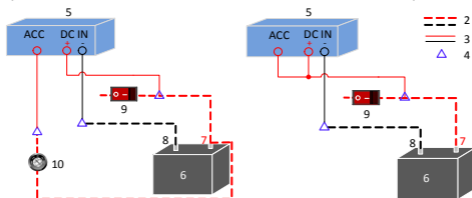
№	Описание	№	Описание
1	Предохранитель	6	Аккумулятор в автомобиле
2	Система электропитания автомобиля	7	Положительный полюс
3	Кабели устройства	8	Отрицательный полюс

№	Описание	№	Описание
4	Точка соединения	9	Переключатель питания в автомобиле
5	Мобильный видеорегистратор	10	Переключатель зажигания в автомобиле

Кабель питания



Задержка выключения (слева) и плановое выключение (справа)



Активация, регистрация и основные действия



©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Усі права захищено.

Про цю Інструкцію

Ця Інструкція містить вказівки з використання Виробу та керування ним. Рисунки, діаграми, зображення та вся інша інформація в цьому документі надається лише для опису та пояснення. Інформація, що міститься в Інструкції, може змінюватися без попередження внаслідок оновлення прошивки чи з інших причин. Використовуйте останню редакцію Інструкції. Її можна знайти на веб-сайті компанії Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Використовуйте Інструкцію під наглядом фахівців, які навчені обслуговувати Виріб.

Торгові марки визнані

- **HIKVISION** та інші торгові марки й логотипи компанії Hikvision є власністю компанії Hikvision у різних юрисдикціях.
- Інші наведені торгові марки та логотипи є власністю їх відповідних власників.

Заява про відмову від відповідальності

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». НІКВІЗІОН НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ НІКВІЗІОН НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТІКАЮЧІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРІМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛЬСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ НІКВІЗІОН ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ NIKVISION НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ NIKVISION В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАЄТЬ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ. ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОВОГО ЗАКОНУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ. У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧЬ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАГУ.

Інструкції щодо безпеки

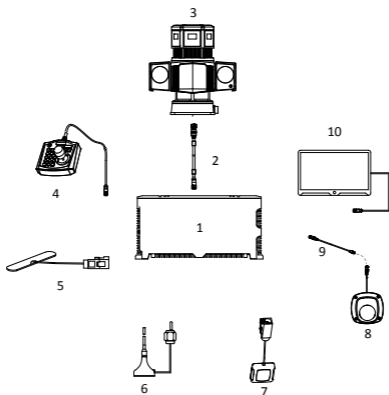
- Цей виріб відноситься до класу А та може спричиняти завади радіозв'язку, у разі чого користувач може бути вимушений вжити відповідні заходи.
- Використання виробу повинно суворо відповідати місцевим законам та нормам. Вимикайте пристрій у заборонених місцях.
- Використання виробу повинно суворо відповідати місцевим нормам електробезпеки.
- Використовуйте адаптер живлення, наданий тільки сертифікованим виробником. Детальні вимоги щодо електроживлення див. у документації до виробу.

- Для кожного пристрою рекомендується використовувати незалежний адаптер живлення, оскільки перевантаження адаптера може спричинити перегрівання або пожежу.
- Перед тим, як підключити, встановити чи розібрати пристрій дозволеним способом відповідно до вказівок в Інструкції, вимкніть живлення.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, НЕ торкайтесь оголених контактів та компонентів після ввімкнення пристрою.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, пожежі чи вибуху, НЕ використовуйте пошкоджені пристрої живлення (наприклад, кабель, адаптер живлення тощо).
- НЕ від'єднуйте джерело живлення для вимкнення пристрою. Щоб уникнути втрати даних, вимикайте пристрій звичайним чином а потім від'єднуйте шнур живлення.
- Розетка має бути встановлена біля обладнання і до неї повинен бути вільний доступ.
- Якщо адаптер живлення не працює, вимкніть джерело живлення.
- Перед підключенням до електроживлення під'єднайте заземлення.
- Щоб уникнути накопичення тепла, у належному робочому середовищі потрібна хороша вентиляція.
- Зберігайте прилад у сухому, добре провітрюваному приміщенні без активних газів, прямих сонячних променів та джерел нагрівання.
- Під час використання пристрою уникайте впливу на нього вогню, води та вибухонебезпечного середовища.
- Встановлюйте пристрій так, щоб не допустити ударів блискавки. Якщо обладнання розміщується на вершині гори, залізної башти чи у лісі, встановіть на вході обмежувач напруги.
- Тримайте пристрій подалі від магнітних завад.
- Не встановлюйте пристрій на поверхнях або в місцях, де наявна вібрація. Невиконання цієї умови може призвести до пошкодження пристрою.
- НЕ торкайтесь тепловідводу, щоб уникнути опіків.

- НЕ використовуйте пристрій у надзвичайно жаркому, холодному або вологому середовищі. Інформацію щодо температури та вологості див. у документації до пристрою.
- Забороняється розміщувати на обладнанні джерела відкритого вогню, як-от свічки, які горять.
- НЕ торкайтесь гострих країв чи кутів.
- Задля уникнення пошкодження слуху не використовуйте високий рівень гучності протягом тривалого часу.
- Якщо пристрій випускає дим, запах або шум, негайно вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення та зверніться в сервісний центр.
- Якщо пристрій не працює належним чином, зверніться до магазину, в якому ви його придбали, або до найближчого сервісного центру. НЕ розбирайте та не модифікуйте пристрій недозволеним способом (Компанія не несе відповідальності за проблеми, спричинені недозволеними модифікаціями чи ремонтом).
- Зберігайте всі упаковки для подальшого використання. У разі несправності вам буде потрібно повернути пристрій на завод в оригінальній упаковці. Транспортування без оригінальної упаковки може призвести до пошкодження пристрою, за що компанія не буде нести відповідальності.
- Забезпечте захист особистої інформації та захист даних, оскільки під час підключення до Інтернету пристрій може зіткнутися з проблемами мережевої безпеки. У разі виникнення ризиків мережевої безпеки зверніться до нас.
- Усвідомте, що ви несете відповідальність за налаштування всіх паролів та інших параметрів безпеки пристрою, а також за збереження свого імені користувача та пароля.
- Очищайте екран та протирайте внутрішню й зовнішню поверхні м'якою сухою тканиною або іншими заміниками. НЕ використовуйте лужні миючі засоби. Захищайте екран від подряпин.
- НЕ встановлюйте пристрій у такому положенні, в якому він буде заважати водію нормально оглядати дорогу, впливаючи таким чином на безпечне керування транспортним засобом.

- НЕ відключайте живлення під час форматування, передавання й завантаження даних. Це може призвести до пошкодження файлів.

Компоненти системи



№	Опис	№	Опис
1	Мобільний відеореєстратор для фіксації правопорушень	6	Антенна Wi-Fi
2	З'єднувальний кабель мобільної системи визначення місцезнаходження	7	Антенна визначення місцезнаходження
3	Мобільна система визначення місцезнаходження	8	Камера
4	Ручний контролер	9	Лінія перемикування відео

5	Антенна 3G/4G	10	PK-монітор
---	---------------	----	------------

Примітка.

Зовнішній вигляд компонентів відрізняється залежно від моделі. Завжди орієнтуйтеся на фактичний пристрій.

Умови встановлення

Мобільний відеореєстратор для фіксації правопорушень

- Встановлюйте пристрій у місцях, де немає сильних вібрацій (наприклад, за сидінням водія або за сидінням пасажира), та якомога далі від двигуна.
- Встановлюйте пристрій якомога далі від джерел тепла та у місцях з доброю вентиляцією повітря.
- Залиште достатньо місця для вентиляції, відведення тепла, підключення та відключення слотів для жорстких дисків тощо.
- Розташуйте пристрій горизонтально. Розташування пристрою під кутом може призвести до його пошкодження.
- Надійно закріпіть пристрій, щоб запобігти його падінню під час руху.

Камера та мобільна система визначення місцезнаходження

- Слідкуйте, щоб об'єкти камери не закривали сторонні предмети.
- Мобільну систему визначення місцезнаходження необхідно надійно закріпити рівно посередині даху автомобіля за допомогою кронштейна, щоб уникнути її падіння.
- Місце, в якому буде виконуватися монтаж мобільної системи визначення місцезнаходження, має витримувати загальну вагу у 8 разів більшу, ніж вага системи разом з додатковим устаткуванням.

PK-монітор

- Забезпечте достатньо місця для вентиляції та відведення тепла.
- Монітор рекомендується встановлювати на центральній консолі автомобіля або в спеціальний відсік для монітора. НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ в місці, де він буде заважати водію дивитися на дорогу.

Встановлення антени

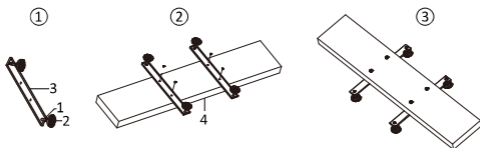
Примітка. Встановлення антен 3G/4G і Wi-Fi стосується лише пристроїв, які підтримують 3G/4G і Wi-Fi.

- Підключіть антени до відповідних роз'ємів.
- Розташуйте антени вертикально; кінці для отримання сигналів мають бути направлені вгору.
- Якщо кабелі задовгі, їх можна змотати, щоб запобігти погіршенню сигналу.
- Установіть антену 3G/4G на вітровому склі, спинці заднього сидіння або на інших неметалевих об'єктах. Відстань до металевих об'єктів має становити не менше 50 см.
- Установіть антену визначення місцезнаходження вертикально на даху автомобіля без жодного накриття.
- Щоб установити антену визначення місцезнаходження всередині автомобіля, виконайте наведені нижче вказівки.
 - Установіть антену на платформу під переднім вітровим склом.
 - Зафіксуйте антену нейтральним сілікагелем.
 - Регулюючи положення антени, переконайтеся, що принаймні з чотирьох супутників отримується сигнал потужністю понад 35 дБ. Щоб переглянути статус сигналу для визначення місцезнаходження, перейдіть в інтерфейс **Статус місцезнаходження**.

Встановлення мобільної системи визначення місцезнаходження

Збирання кріпильної платформи

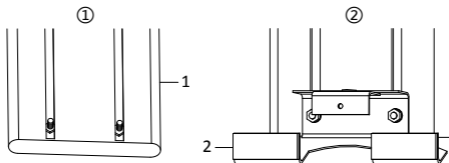
1. Зніміть гвинти, гайки, пласкі та пружинні шайби з центральної частини кронштейну.
2. Відкрутіть шестигранні подовжені гайки (1) на кріпильній платформі (3) так, щоб гумові ніжки (2) вивільнилися, а гвинти виступали на 10 мм над фронтальною площиною.
3. Вирівняйте кріпильні отвори на платформі з отворами на кронштейні (4) та затягніть гвинти.
4. Переверніть кронштейн. Вставте по порядку на гвинти, що виступають, пласкі шайби, пружинні шайби та гайки, потім закрутіть гайки.



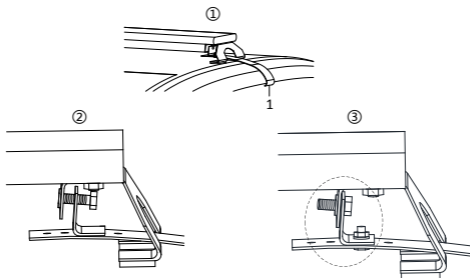
Кріплення на гачках

Якщо на даху автомобіля немає багажних рейлінгів, рекомендується вибрати гачковий спосіб кріплення.

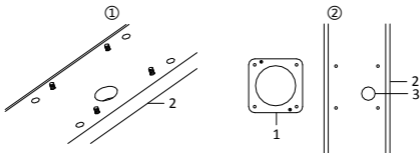
1. Встановіть ніжки кронштейна (2) на корпус кронштейна (1).



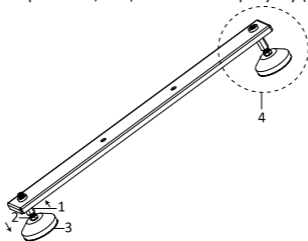
2. Закріпіть кронштейн посередині даху автомобіля за допомогою гачків (1) та затягніть гвинти.



3. Встановіть прокладку (1) на кронштейн (2) та протягніть кабелі мобільної системи визначення місцезнаходження через отвір для кабелів (3).



4. Розмістіть між прокладкою та системою визначення місцезнаходження гумовий ущільнювач для кращої амортизації та зафіксуйте блок системи на прокладці за допомогою гвинтів.
5. Відрегулюйте кріпильну платформу.
- 1) Закручіть шестигранні гайки (2) вниз, щоб гумові ніжки (3) щільно прилягали до даху автомобіля.
 - 2) Закручіть подовженні шестигранні гайки (1) догори, щоб надійно зафіксувати кріплення, як це показано на рисунку (4).

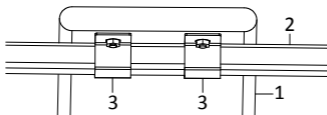


Кріплення стяжками

Якщо на даху автомобіля є багажні рейлінги, рекомендується вибирати кріплення за допомогою стяжок.

1. Встановіть кронштейн (1) на рейлінги (2).

2. Відрегулюйте положення гвинтів на кронштейні так, щоб вони виходили з обох боків рейлінгу.
3. Встановіть стяжки (3) на обох кінцях кронштейну та затягніть гвинти, щоб закріпити кронштейн на рейлінгах.
4. Встановіть прокладку, закріпіть мобільну систему визначення місцезнаходження та відрегулюйте кріпильну платформу, виконавши кроки з 3 по 5, як описано у параграфі «Кріплення на гачках».



Встановлення SIM-картки

1. Зніміть модуль 3G/4G з пристрою.



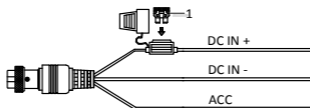
2. Натисніть кнопку на гнізді для SIM-картки та витягніть лоток для SIM-картки.
3. Встановіть SIM-картку у лоток та вставте його назад у модуль.

Підключення шнура живлення

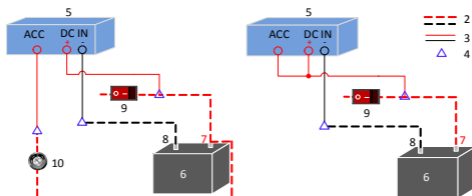
№	Опис	№	Опис
1	Плавкий запобіжник	6	Акумуляторна батарея автомобіля
2	Система живлення автомобіля	7	Плюсовий полюс

№	Описание	№	Описание
3	Проводка пристрою	8	Мінусовий полюс
4	Точка з'єднання	9	Перемикач живлення автомобіля
5	Мобільний відеореєстратор	10	Перемикач запалювання автомобіля

Шнур живлення



Затримка вимкнення (зліва) та вимкнення за графіком (справа)



Активация, вход и основные операции





See Far, Go Further

UD21370B-A