



1

Cámara IP de videovigilancia

HD 4K

Manual de operación

I4K30

Lea las instrucciones

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

Conserve las instrucciones

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

Limpieza

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

Añadidos

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

Fuego

No utilice el equipo cerca del fuego o en contacto con él, esto puede derivar en un corto circuito o daño total del equipo.

Ventilación

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo.

Accesorios

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto con sus accesorios. No estirar o tensar el cable de corriente o del accesorio, esto puede dañarlos.

Fuentes de alimentación

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

Cables de alimentación

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

Tormentas eléctricas

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas eléctricas ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

Objetos líquidos

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido corrosivo de ningún tipo sobre el equipo.

Reparación

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal de soporte técnico especializado.

Daños que requieren reparación

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- Si el equipo es golpeado agresivamente.
- Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

Repuestos

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de su equipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secuore para evitar daño total de su equipo.

Comprobación de seguridad

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

Baterías

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

Temperatura máxima de operación del equipo

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

Temperatura de funcionamiento elevada

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

Circulación de aire reducida

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

Sobrecarga del circuito

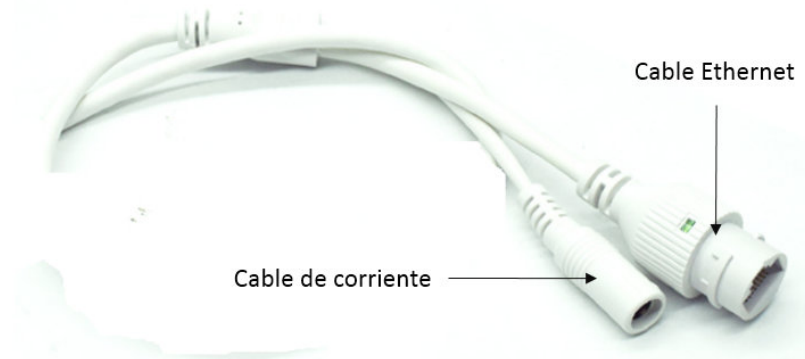
Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y al efecto que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

Toma de tierra fiable (masa)

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

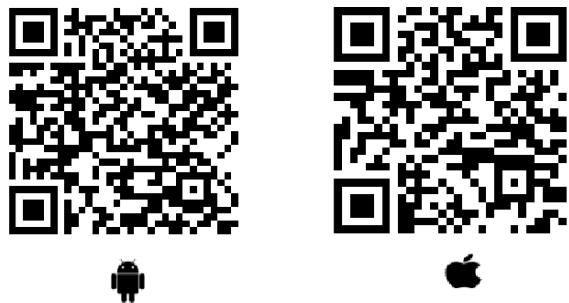
Principales características

- Lente 3.6 mm
- 15 FPS
- Ángulo visión 70 grados
- Para interior o exterior
- 2 LEDs IR
- Visión nocturna hasta 25 metros
- Soporta protocolo ONVIF
- Incluye software CMS
- IP66
- Funciones AI
- Compresión H.265
- Alimentación 12V
- Dimensiones 6.5 X 5.5 X 18 cms
- Peso 335 grs

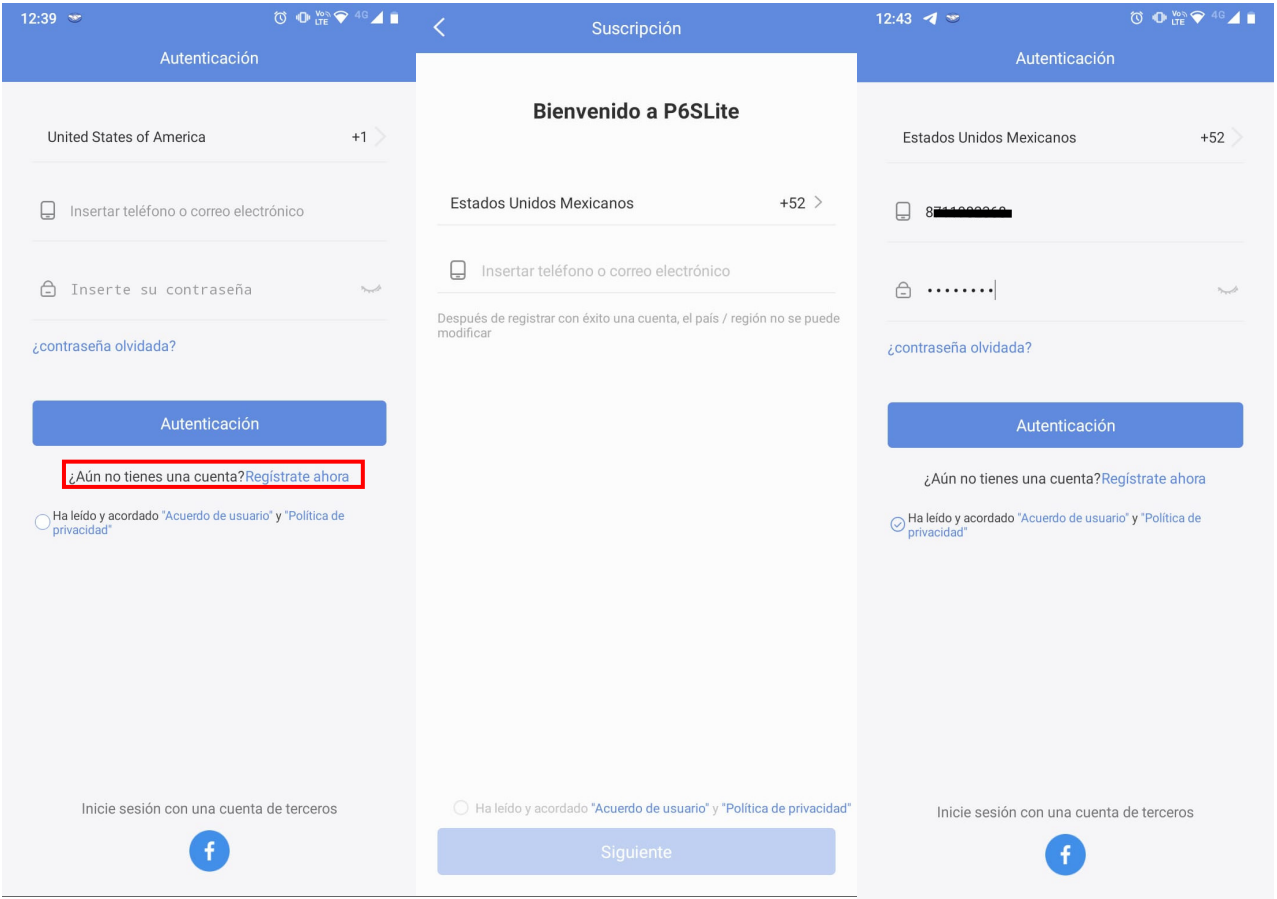


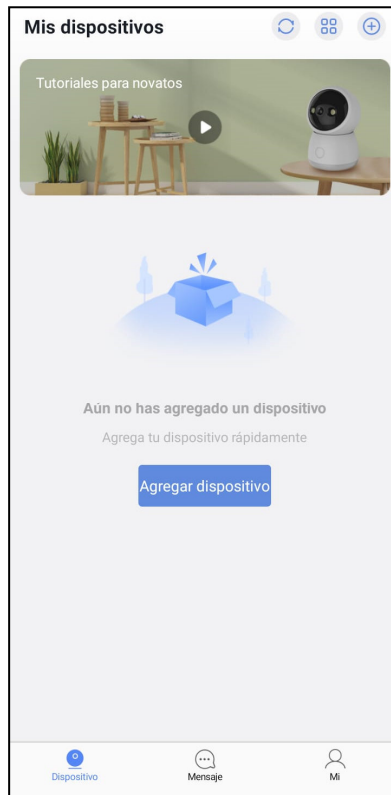
Parte 3 – Enlace a aplicación

- 1. Conecte la cámara a la corriente eléctrica y a la red por medio del cable ethernet y espere a que inicie.
- 2. Descargue la aplicación P6Slite según el sistema operativo del dispositivo



- 3. Regístrese e inicie sesión en la aplicación.

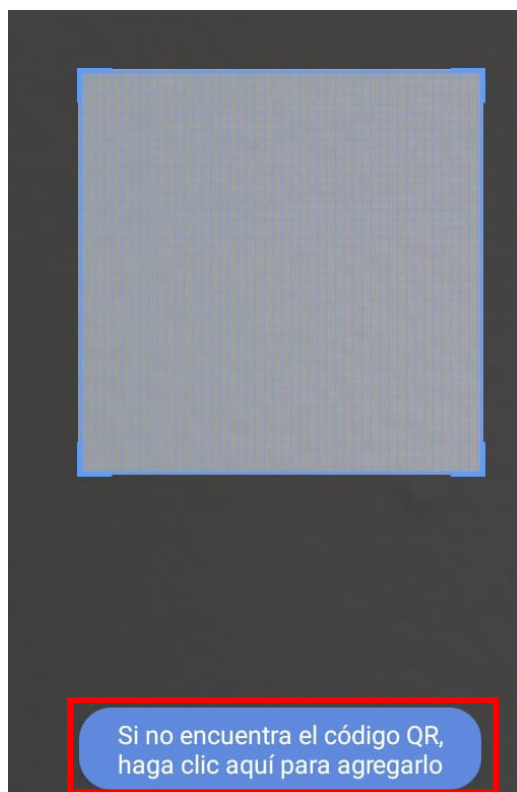




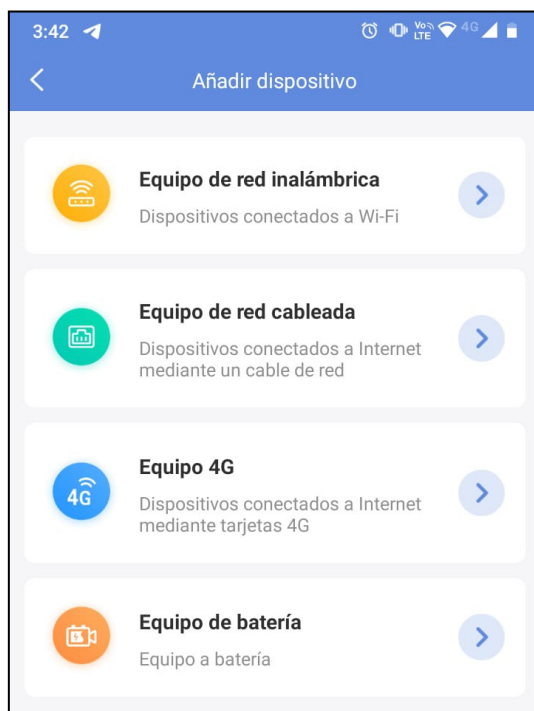
4. En la parte superior derecha, seleccione el icono “+” para añadir cámaras.




5.- Seleccione el recuadro azul que se encuentra en la parte inferior. “Si no encuentra el código QR, haga clic, para agregarlo”.



6. Seleccione la opción “Equipo de red cableada”



7. Seleccione el icono  para que la app detecte la cámara dentro de la red.

<

Adición manual

HIZO

Puedes ir al cuerpo del dispositivo para encontrarlo.

También puede agregar el dispositivo DID haciendo clic en Búsqueda LAN

Cuenta de administrador

admin

Contraseña de administrador

La nueva contraseña predeterminada del dispositivo está en blanco

nombre

Seleccione o personalice el nombre de su dispositivo

Familia

sala

dormitorio

estudiar

oficina

Puerta

Sala de Reuniones

Mostrador

Agregar

8. Se mostrarán las cámaras encontradas, seleccione la que desee enlazar.

<

Búsqueda de LAN

Dispositivo encontrado

DID: IOTDAA-788193-DTRSF

modelo: F8/IPG-9280PGS-AI

9. Establezca la contraseña para acceder al equipo y anótela en algún lugar seguro, ingrese el nombre que desee otorgar al equipo y de clic en “Agregar” para agregar la cámara.

Adición manual

HIZO

IOTDAA-788193-DTRSF

También puede agregar el dispositivo DID haciendo clic en Búsqueda LAN

Cuenta de administrador

admin

Contraseña de administrador

La nueva contraseña predeterminada del dispositivo está en blanco

nombre

788193

Familia

sala

dormitorio

estudiar

oficina

Puerta

Sala de Reuniones

Mostrador

Agregar

Adición manual

HIZO

IOTDAA-788193-DTRSF

También puede agregar el dispositivo DID haciendo clic en Búsqueda LAN

Cuenta de administrador

admin

Contr

La nu

en bla

nom

78819

Fam

ofic

Reuniones

Mostrador

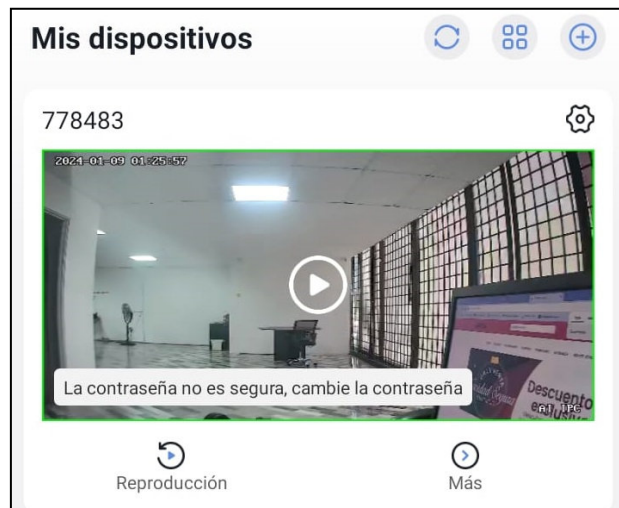
Agregar

Dispositivo agregado exitosamente

Tu dispositivo 788193 Se ha agregado correctamente, vaya a la página de inicio e intente

Confirmar

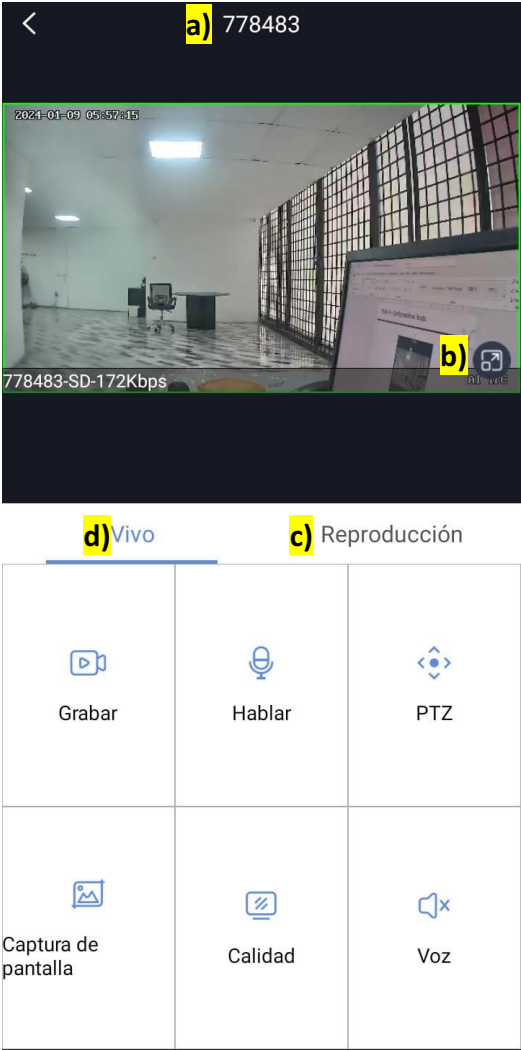
10. La cámara se mostrará en la pantalla de inicio de la aplicación.



Parte 4 – Uso por medio de la aplicación

Pantalla principal

En la pantalla de inicio de clic sobre la imagen de la cámara para acceder a la pantalla principal.



- a) **Nombre del dispositivo.** Muestra el nombre asignado.
- b) **Expandir pantalla.** Expande la vista de la cámara en modo horizontal.
- c) **Reproducción.** Permite elegir fechas, para reproducir grabaciones almacenadas.
- d) **En Vivo.** Muestra opciones disponibles a realizar en la vista actual.

Grabar. Permite grabar y guardar fragmentos de vídeos en el celular.

Hablar. Permite enviar audio a la cámara desde el celular.


PTZ. No disponible para este modelo de cámara








Captura de pantalla. Permite hacer una captura de imagen.

Calidad. Selecciona la resolución de la imagen en base a la calidad que se seleccione: LD (baja), SD (Estándar), HD (Alta).

Voz. Activa el audio de la cámara.

Configuración

En la pantalla de inicio, en la parte superior derecha de la cámara, seleccione el icono  y posteriormente la opción “Más”, para acceder al menú de configuración.

Editar dispositivo		
ID del dispositivo	788193	
Nombre de usuario	admin	
contraseña	• • • • • • • •	
DID	IOTDAA-788193-DTRSF	
Estado	En línea	
	Device Password	>
	Configuraciones de codificación	>
	Configuración de audio	>
	Configuración inteligente de IA	>
	Nombre de OSD	>
	Modo de visión nocturna	Modo pasivo >
	Configuración de hora	2023-12-28 06:07:15 >
	Reiniciar el sistema	>
	Acerca del dispositivo	>

ID del Dispositivo. Número de identificación de la cámara.

Nombre de usuario. Nombre del usuario para acceso.

Contraseña. Contraseña para acceso.

DID. Número de identificación en la nube.

Estado. Muestra el estado actual de conexión de la cámara.

Device Password. Permite modificar la contraseña del usuario.

Modificar la contraseña

Contraseña antigua: Insertar antigua contraseña

Contraseña nueva: Insertar nueva contraseña

Confirmar contraseña: Insertar nueva contraseña

☐ mostrar contraseña

Descripción: la contraseña tiene entre 8 y 16 dígitos, solo tres caracteres pueden contener letras y números en mayúsculas, y debe contener letras y números en mayúsculas

Guardar

Configuraciones de codificación. Permite modificar los parámetros de codificación de vídeo en las diferentes calidades de grabación, sea en la transmisión principal o cuando se utilizan las funciones de subtransmisión o segunda transmisión.

Configuraciones de codificación

Transmisión principal Sub transmisión Segunda transmisión

Tipo de transmisión bit Vídeo y audio

Transmitir H.265

Resolución 3840*2160

Cuadros por segundo (fps) Velocidad de fotogra..

Control de tasa VBR

Calidad Secundario

Guardar

Tipo de transmisión bit. Permite activar o desactivar el audio.

Transmitir. Selecciona la compresión de vídeo a utilizar.

Resolución. Permite ajustar la resolución de video.

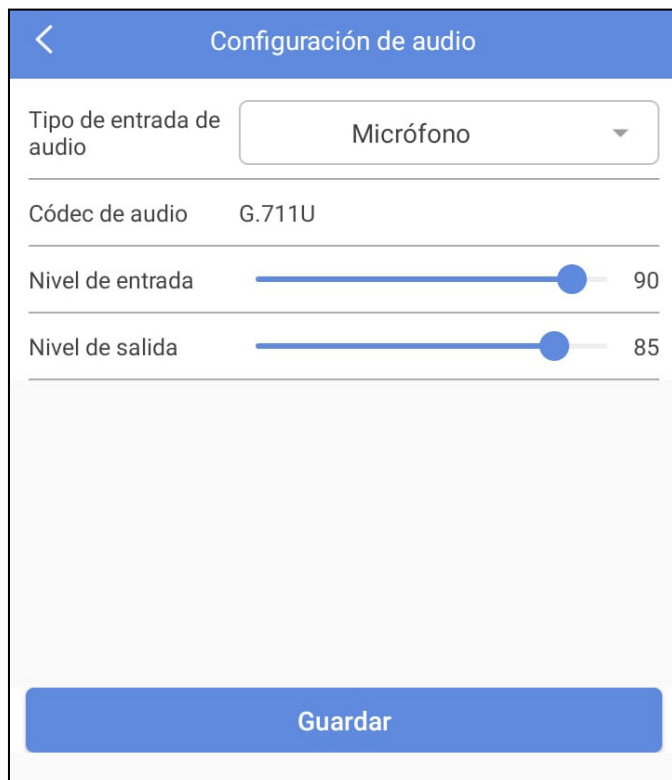
Cuadros por segundo (fps). Permite seleccionar las imágenes por segundo a capturar en video.

Control de tasa. Permite elegir VBR (tasa variable) o CBR (tasa fija) en la grabación y transmisión de video, en la primera opción la tasa será ajustable para buscar eficientar el almacenamiento y ancho de banda cuando sea posible mientras que en la segunda lo mantendrá siempre constante.

Calidad. Permite seleccionar la calidad a utilizar.

Configuración de audio.

Permite configurar las opciones relacionadas con el sonido.



Configuración de audio

Tipo de entrada de audio: Micrófono

Códec de audio: G.711U

Nivel de entrada: 90

Nivel de salida: 85

Guardar

Tipo de entrada de audio. Permite seleccionar la entrada a utilizar.

Códec de audio. Permite configurar el algoritmo a utilizar para codificar la señal de audio.

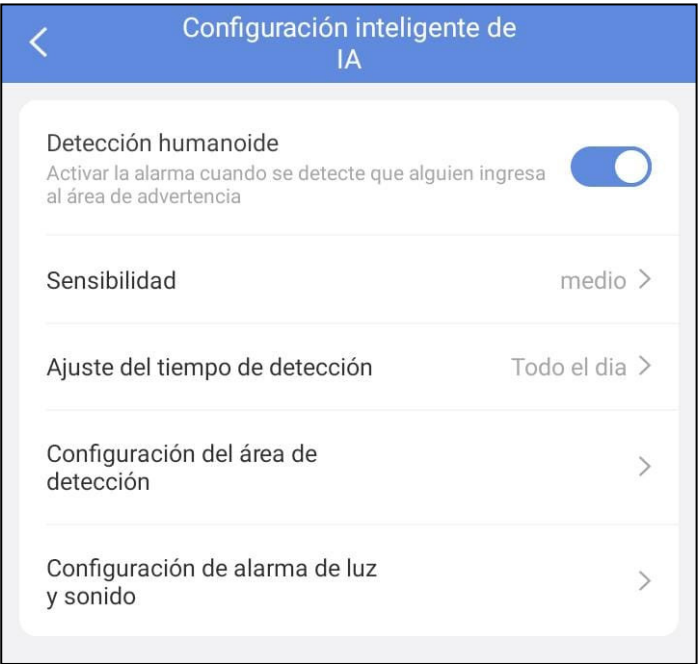
Nivel de entrada. Permite modificar el nivel sonoro de entrada.

Nivel de salida. Permite modificar el nivel sonoro de salida.

Configuración Inteligente de IA.

Permite configurar las funciones controladas por medio de inteligencia artificial en la cámara.

14



Detección Humanoide. Activa o desactiva la detección de personas en el área de la cámara.

Sensibilidad. Ajusta la sensibilidad con la que la cámara realiza la detección.

Ajuste de tiempo de detección. Selecciona los horarios en que la función estará activa.

Configuración del área de detección. Permite elegir un área específica para realizar la detección, así como las acciones a realizar.



Nombre de OSD.

Permite modificar el nombre a mostrar como identificador de la cámara, así como activar o desactivar la fecha y hora en pantalla.

<

Nombre de OSD

Menú de pantalla

AI IPC

Ingrese el nombre OSD

Ingrese el nombre OSD

Ingrese el nombre OSD

Ingrese el nombre OSD


Nombre del canal de pantalla

☒

Hora de pantalla

☒

2024-01-03 07:01:08



Guardar

Modo de visión nocturna. Determina la configuración del modo de visión nocturna.

<

Modo de visión nocturna

Modo de visión nocturna

Normal

▼

Modo de imagen

Rostro sin exposici..

▼

Modo IR-CUT

Modo pasivo

▼

Tiempo de conmutación

3

Revertir

☐

Guardar

Modo de visión nocturna. Determina el tipo de visión nocturna a utilizar.

Modo de imagen. Selecciona la prioridad deseada para obtener imágenes en modo nocturno.

Modo IR-CUT. Selecciona el modo de configuración para el filtro infrarrojo del equipo.

Tiempo de conmutación. Configura el tiempo que transcurre antes de cambiar a modo nocturno al detectar falta de iluminación.

Revertir. Revierte los colores del filtro infrarrojo y lo muestra en la imagen.

Configuración de hora. Permite configurar los parámetros de hora y fecha.

Configuración de hora

Fecha / hora DST

Selección de modo Sincronizar con la hora ..

Zona del dispositivo GMT +08:00:00

Tiempo del dispositivo 2023-12-28 08:56:41

Selección de modo. Permite sincronizar la hora y fecha por medio de la app de forma automática o realizarlo de forma manual.

Zona del dispositivo. Selecciona la zona horaria.

Tiempo del dispositivo. Muestra la hora y fecha actuales.

DST. Habilita la configuración de horario de verano/invierno.

Configuración de hora

Fecha / hora DST

DST

Modo DST Semana

Intervalo de tiempo 1 Hora

Comenzar Mar-2º-Dom. 02:00:00

Finalizar Nov-1º-Dom. 02:00:00

Reiniciar el sistema. Devuelve el equipo a la configuración de fábrica.


Acerca del dispositivo. Muestra la información de estado de la cámara.

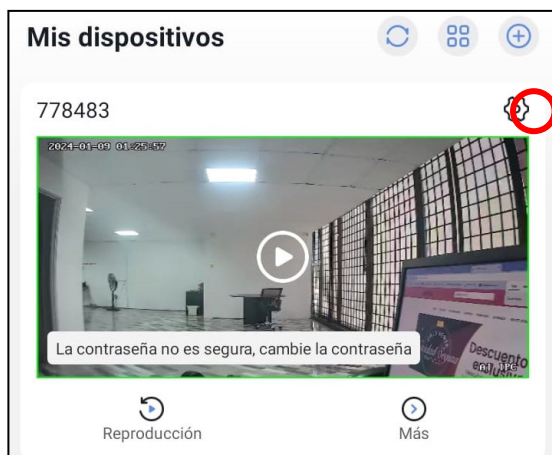
Acerca del dispositivo	
ID del dispositivo	788193
Modelo	F8/IPG-9280PGS-AI
Versión	1.5.0-20220831PT
Tipo de red	Con cable
Dirección IP	192.168.1.135
Dirección MAC	5a:5a:00:2c:81:7c
Máscara de subred	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.254
DNS	192.168.1.254,192.168.1.1

Parte 5 – Uso por medio de navegador web

Para acceder a la interfase web teclee la dirección IP de la cámara (en caso de no haberla modificado puede visualizarla en la parte inferior del equipo) en la barra de dirección del navegador.

Nota: En dado de no contar con la dirección IP puede obtenerla siguiendo los siguientes pasos en la aplicación:

1.- En la pantalla de inicio seleccione el ícono 



2.- Seleccione, la opción “Más” en la parte inferior.

Editar dispositivo

ID del dispositivo778483

Nombre de usuarioadmin

contraseña••••••••

DIDIOTDAA-778483-CDVGH

EstadoEn línea

✓

Device Password

Configuraciones de codificación

Configuración de audio

Configuración inteligente de IA

Más

3.- Seleccione la opción “Acerca del dispositivo”.

Editar dispositivo

ID del dispositivo788193

Nombre de usuarioadmin

contraseña••••••••

DIDIOTDAA-788193-DTRSF

EstadoEn línea

✓

Device Password

Configuraciones de codificación

Configuración de audio

Configuración inteligente de IA

Nombre de OSD

Modo de visión nocturna

Modo pasivo

Configuración de hora

2023-12-28 06:07:15

Reiniciar el sistema

i

Acerca del dispositivo

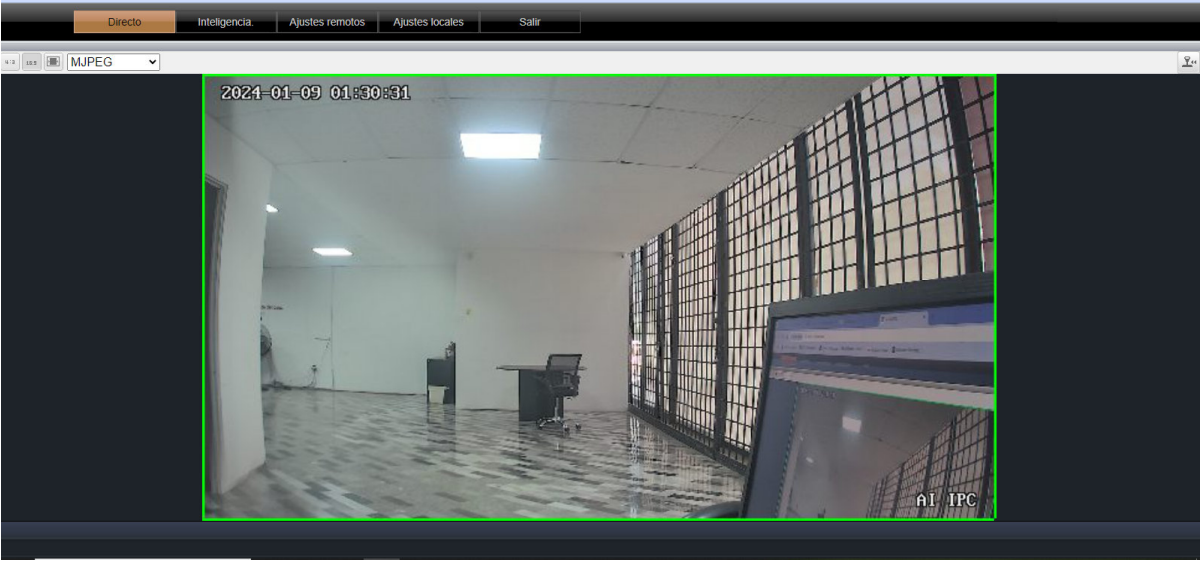
4.- Visualice la dirección IP.

20

Acerca del dispositivo	
ID del dispositivo	778483
Modelo	F8/IPG-9280PGS-AI
Versión	1.5.0-20220831PT
Tipo de red	Con cable
Dirección IP	192.168.1.95
Dirección MAC	5a:5a:00:2c:81:60
Máscara de subred	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.254
DNS	192.168.1.254,192.168.1.1

Directo.

En la pantalla de inicio podrá visualizar el video en vivo, en la parte superior izquierda es posible seleccionar el formato de imagen.



Inteligencia.

Permite configurar las funciones controladas por medio de inteligencia artificial en la cámara.

DirectoInteligencia.Ajustes remotosAjustes localesSalir

Inteligencia.

Intelligent detectionAlarma vocalOverlay settings

Human shape detectionMovimientoDefense areaAgenda

Humanoid configurationGuardar

Enable

Habilitar

Sensibilidad

Medio

☒ Salida sonido

☐ Trigger Alarmout

Intelligent detection >> Human Shape Detection. Activa o desactiva la detección de personas, así como la sensibilidad con la que la cámara realiza la detección.

Intelligent detection >> Movimiento. Activa o desactiva la detección de movimiento.

DirectoInteligencia.Ajustes remotosAjustes localesSalir

Inteligencia.

Intelligent detectionAlarma vocalOverlay settings

Human shape detectionMovimientoDefense areaAgenda

Mobile detection configurationGuardar

Enable

Deshabilitar

Intelligent detection >> Defense Área. Permite elegir un área específica para realizar la detección.

Intelligent detection >> Agenda. Selecciona los horarios en que la función estará activa.

DirectoInteligencia.Ajustes remotosAjustes localesSalir

Inteligencia.

Intelligent detectionAlarma vocalOverlay settings

Human shape detectionMovimientoDefense areaAgenda

AgendaGuardar

Alarm Time

Todos días

Alarma Vocal

Configura los parámetros relacionados con alertas en el equipo.

Inteligencia.

Intelligent detection

Alarma vocal

Overlay settings

Alarma audibleAgenda

Alarma audibleGuardar

Alarma audible

Habilitar

Humanoid sound type

Definición

Audición

Tiempo de retraso

5

(Second)

¡La alarma personalizada sólo puede ser modificada por la app!

¡El sonido de la audición estará en la cámara!

Alarma Vocal >> Alarma Audible. Habilita o deshabilita la función de alerta sonora en la cámara.

Humanoid sound type. Define el sonido o mensaje a emitir al detectar movimiento.

¡Alerta!

Definición

Sirena

Canino

Zona de Seguridad

Zona de vigilancia

Bienvenido.

Advertencia de profundidad

Sector privado

Zona de peligro

Objetos preciosos

¡Alerta!

Estacionamiento privado

Tiempo de retraso. Tiempo durante el cual la alerta permanecerá activa.

Inteligencia.

Intelligent detection

Alarma vocal

Overlay settings

Alarma audibleAgenda

AgendaGuardar

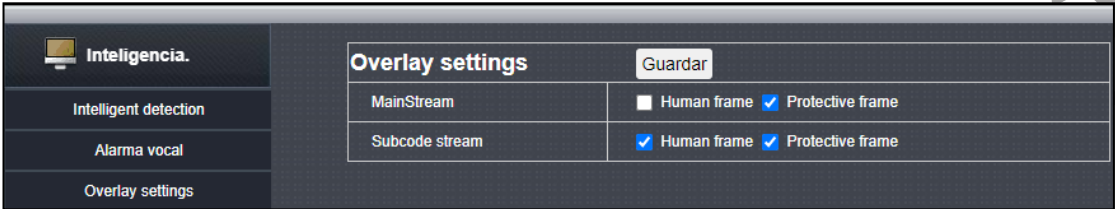
Alarm Time

Todos días

Alarma Vocal >> Agenda. Selecciona los horarios en que la función estará activa.

Overlay Settings.

Activa los marcos de identificación en la pantalla de monitoreo.

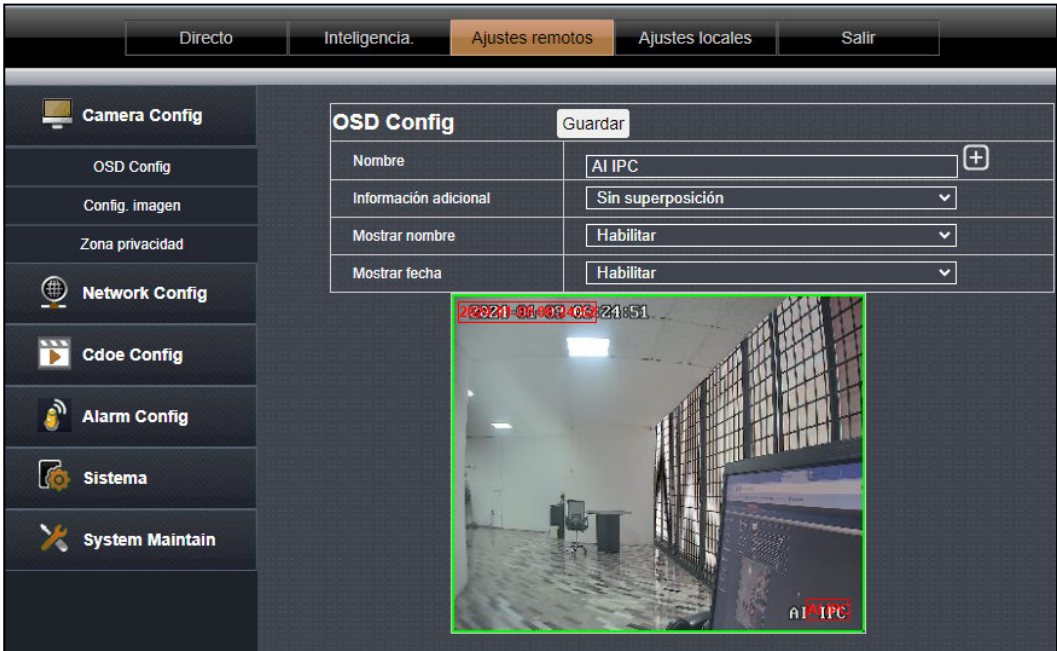


Human frame. Activa un marco alrededor de las personas detectadas.

Protective frame. Activa un marco alrededor de la imagen complete.

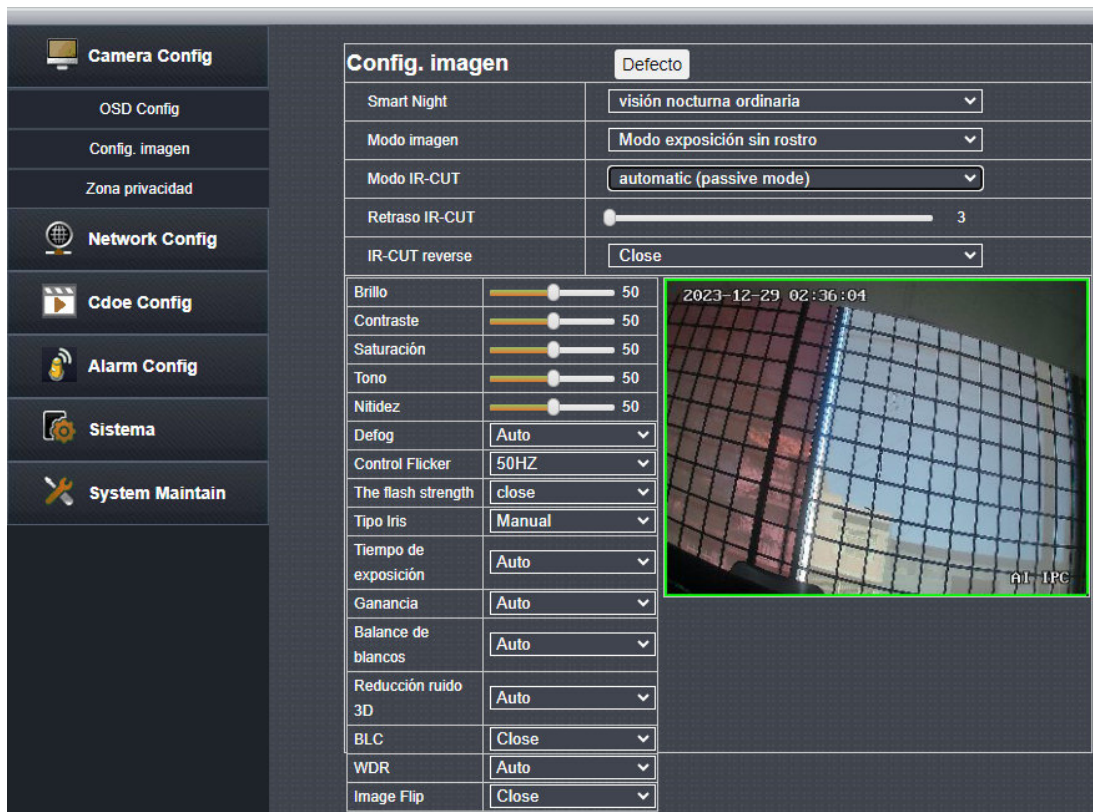
Ajustes Remotos.

Permite acceder a las configuraciones de sistema.



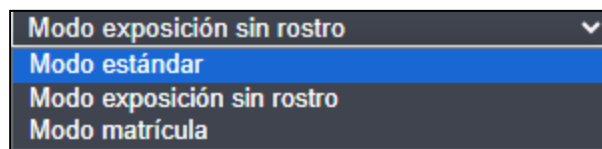
Camera Config >> OSD Config. Permite Habilitar, que parámetros aparecerán en la pantalla de la cámara.

Camera Config >> Config Imagen. Permite configurar parámetros avanzados de imagen, así como del modo nocturno.

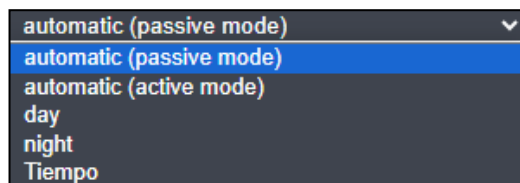


Smart Night. Determina la configuración del modo de visión nocturna.

Modo de imagen. Selecciona la prioridad deseada para obtener imágenes en modo nocturno.



Modo IR-CUT. Selecciona el modo de configuración para el filtro infrarrojo del equipo.

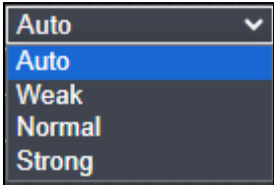


Retraso IR-CUT. Configura el tiempo que transcurre antes de cambiar a modo nocturno al detectar falta de iluminación.

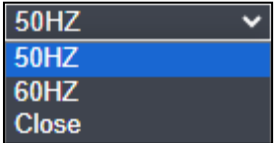
IR-CUT Reverse. Revierte los colores del filtro infrarrojo y lo muestra en la imagen.

Defog. Mejora la imagen en

condiciones de niebla o lluvia.



Control Flicker. Permite la configuración de la frecuencia con las que se percibe la luz en la cámara.



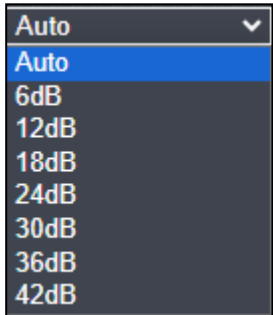
The flash strength. Función no habilitada para este equipo.

Tipo Iris. Función no habilitada para este equipo.

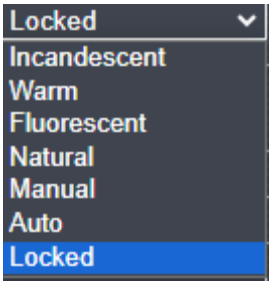
Tiempo de exposición. Configura el tiempo de obturador, lo cual permite percibir una mejor calidad de luz entre mas oscuro se encuentre el lugar



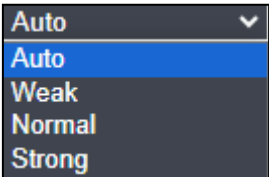
Ganancia. Permite modificar la señal eléctrica enviada desde el sensor de imagen, la cual se mide en decibelios (db) obteniendo mayor brillo en la imagen y disminuyendo la calidad de video.



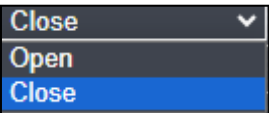
Balance de blancos. Permite equilibrar los colores de la imagen, para obtener un balance adecuado.



Reducción ruido 3D. Permite disminuir el ruido en la imagen, mejorando la calidad, sin embargo, sacrifica el enfoque de la imagen en objetos en movimiento.



BLC. Permite compensar la luz de fondo, para evitar que la imagen se distorsione con alguna fuente intensa de luz.



WDR. Adapta la cámara para tener una imagen optima en casos de diferentes niveles de luminosidad dentro de una misma área.

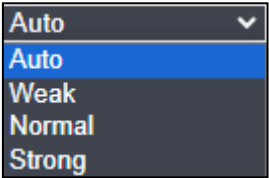
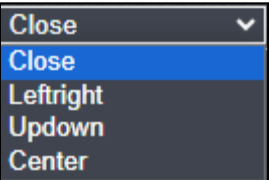
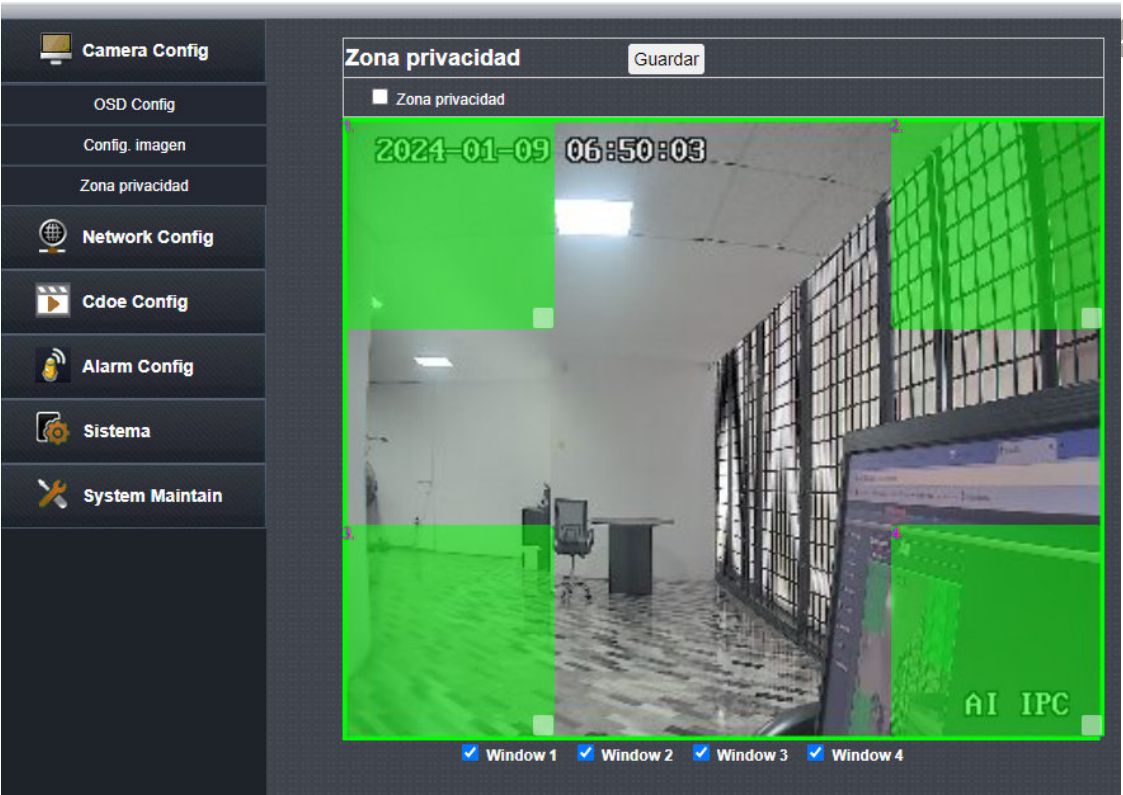


Image flip. Permite invertir la visión de la cámara.

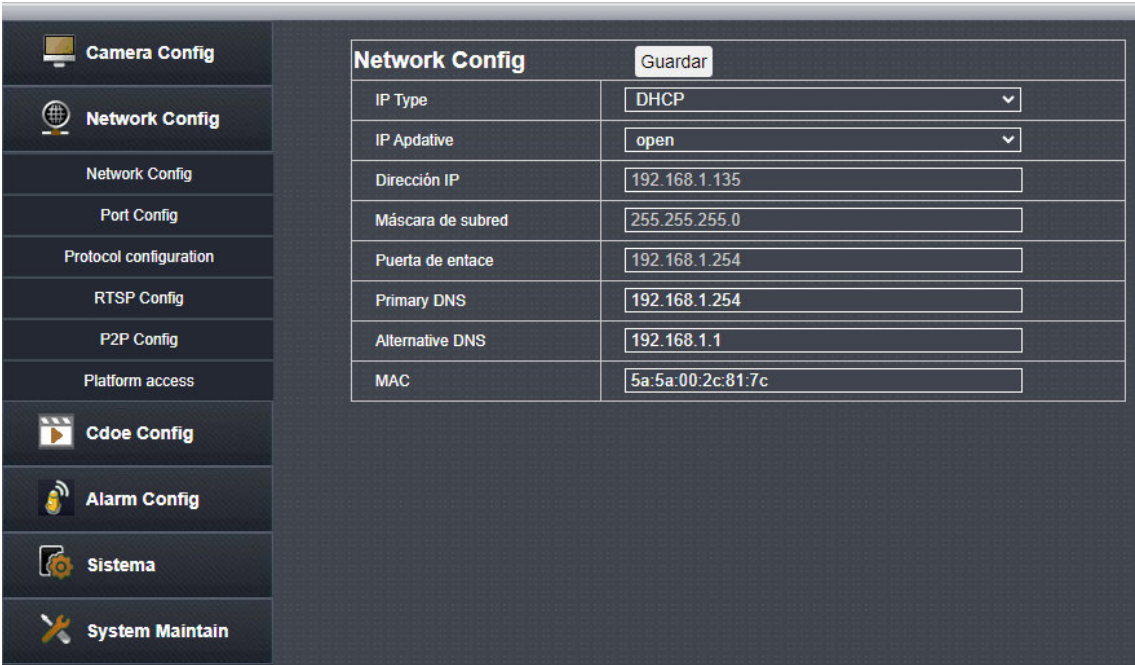


Camera Config >> Zona privacidad. Permite bloquear zonas en la pantalla, para generar privacidad en esas áreas.

27



Network Config >> Network Config. Permite configurar los parámetros de red de la cámara (se requiere conocimiento avanzado de redes para modificarlos).



Network Config >> Port Config. Configura los diversos puertos a utilizar.

Camera Config

Network Config

Network Config

Port Config

Protocol configuration

RTSP Config

P2P Config

Platform access

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

System Maintain

Port Config

Guardar

Puerto HTTP	80
Puerto comando	6060
Puerto media	6066

Cambiar los parámetros se reiniciarán.

Network Config >> Protocol Configuration. Función no disponible en este equipo.

Network Config >> RTSP Config. Permite configurar el puerto a utiliza para poder integrar la cámara a otros sistemas de transmisión y proporciona la dirección a utilizar. Ejemplo:
rtsp://192.168.1.11:554/live/0/MAIN

RTSP Config

Guardar

Puerto RTSP	554
-------------	-----

MainStream rtsp://IP:Port/live/0/MAIN

SubStream rtsp://IP:Port/live/0/SUB

Network Config >> P2P. Habilitar el acceso a la cámara por medio de aplicación y muestra el código QR a utilizar para descargar la aplicación y para enlazar el equipo.

Camera Config

Network Config

Network Config

Port Config

Protocol configuration

RTSP Config

P2P Config

Platform access

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

System Maintain

P2P Config

Guardar

P2P	Habilitar
UID	IOTDAA-788193-DTRSF
Estado	Internet-Ready

Scan To Get DID

Change the parameters will restart.

Escaneado para descargar APP

Network Config >> Platform Access. Configuración avanzada para la interfaz web (solo se debe utilizar en caso de tener conocimientos avanzados en programación web)

Platform access

Guardar

Platform access	Deshabilitar
-----------------	--------------

Cdoe Config.

Permite modificar los parámetros de codificación en los canales de transmisión principal (mainstream) y secundarias (substream/thirdstream).

Cdoe Config >> Code Parameters. Configura los parámetros de video.

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Code Parameters

Audio Parameters

Capture configuration

Alarm Config

Sistema

System Maintain

MainStreamSubStreamThirdStream

MainStreamGuardar

Stream TypeVideo & Audio Stream

Video CodecH.265

Resolución4K(3840*2160)

I Intervalo fotogramas100(1-200)

FPS15(fps)

Rate ControlVBR

QualityMedium

Stream Type. Selecciona el uso de video y audio o solo de video.

Video & Audio Stream

Video & Audio Stream

Video Stream

Video Codec. Selecciona el formato de compresión para el vídeo.

H.265

H.264

H.265

Resolución. Selecciona la resolución a utilizar.

4K(3840*2160)

4K(3840*2160)

5MP(2880*1624)

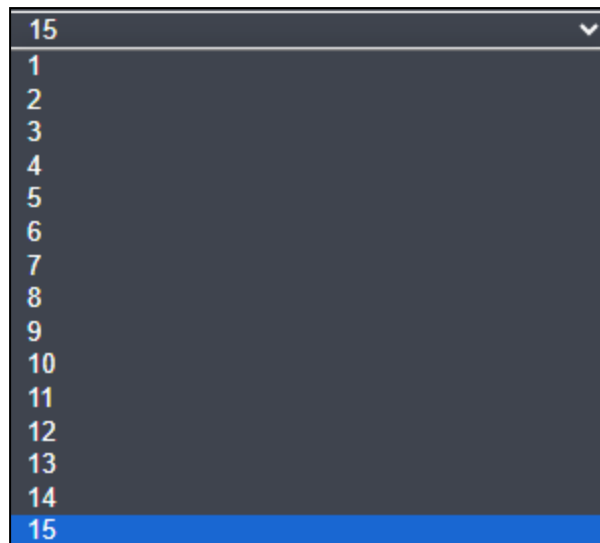
4MP(2560*1440)

3MP(2304*1296)

1080P(1920*1080)

I Intervalo Fotograma. Define la cantidad de imágenes que transcurren entre dos fotogramas clave, definiendo la calidad del video y la eficiencia de la compresión, entre menor sea el valor mayor será la calidad y aumentara el tamaño de los archivos.

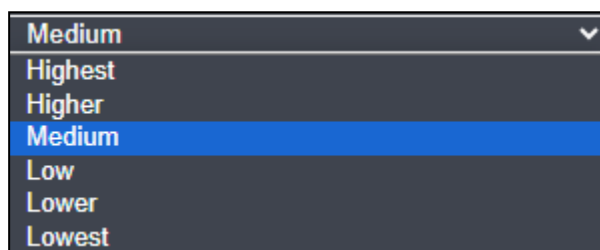
FPS. Define la cantidad de imágenes a utilizar para cada segundo de vídeo.



Rate Control. Permite elegir VBR (tasa variable) o CBR (tasa fija) en la grabación y transmisión de video, en la primera opción la tasa será ajustable para buscar eficientar el almacenamiento y ancho de banda cuando sea posible mientras que en la segunda lo mantendrá siempre constante.



Quality. Define la calidad de la imagen a utilizar.



Cdoe Config >> Audio Parameters. Configura los parámetros de audio.

Audio Parameters		Guardar
audio-in method	Mic	
audio-in codec	G711U	
Volumen entrada	90	
Volumen salida	85	

Audio in method. Seleccionar la entrada a utilizar.

Mic	▼
Mic	
Line-in	

Audio in codec. Permite configurar el algoritmo a utilizar.

G711U	▼
G711U	
G711A	

Volumen entrada. Permite modificar el nivel sonoro de entrada.

Volumen salida. Permite modificar el nivel sonoro de salida.

Cdoe Config >> Capture configuration. Configura los parámetros para las capturas de imagen que realice la cámara.

Capture configuration		Guardar
Image Resolution	640*360	▼
Image Quality	Medio	▼

Image resolution. Define la resolución a la que se comprimirá las imágenes.

640*360	▼
640*360	

Image quality. Permite elegir la calidad con la que se comprime la imagen.

Medio

Alto

Medio

Bajo

Alarm Out.

Activa una alarma de salida para la cámara para utilizarse al estar enlazada a un grabador digital o un software de monitoreo.

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Alarm Config

Alarm

Sistema

System Maintain

Alarm Out

Alarm Out

Guardar

Alarm Out

1

AlarmOut Name

AO01

AlarmOut Delay

Customize

10

(1~600) (Second)

Alarm Out. Define cuantas salidas de alarma tendrá la cámara.

AlarmOut Name. Proporciona un nombre a la alarma

AlarmOut Delay. Selecciona el tipo de alarma entre continua o durante intervalos.

Sistema.

Permite conocer y editar parámetros generales y avanzados de la cámara.

Sistema >> Fecha/Hora. Permite configurar los formatos de fecha y hora, además de sincronizar la hora de la cámara con el de la PC, así como la función de horario de verano.

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

Fecha/Hora

Usuarios

Info

PTZ Setting

System Maintain

Fecha/horaDST

Fecha/horaGuardar

Formato fechaYY-MM-DD

Formato hora24Hour

Hora equipo2023-12-29 03:52:53Sincronizar con hora PC

NTP TimingOpen

Zona horaria(GMT +08:00) Beijing,Singapore,Taipei

Sync Interval01Hour

Server Addresspool.ntp.org

NTP Timing. Activa la sincronización automática de fecha y hora con un servidor NTP en internet.

Sync Interval. Establece el intervalo con el que se realiza la sincronización.

Server Address. Configura el servidor a utilizar.

Sistema >> Usuarios. Permite agregar usuarios adicionales para acceso a la cámara.

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

Fecha/Hora

Usuarios

Info

PTZ Setting

UsuariosGuardar

NO	Usuario	Enable/Disable
1	admin	Habilitar
2	user1	Deshabilitar
3	user2	Deshabilitar
4	user3	Deshabilitar
5	user4	Deshabilitar
6	user5	Deshabilitar

Usuario:admin

Contraseña:

Enable/Disable:Habilitar

User1 ~ user5 no puede modificar la referencia del dispositivo!

A string of 8 to 16 characters can contain only digits, lowercase letters, and uppercase letters

Sistema >> Info. Muestra la información básica de la cámara

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

Fecha/Hora

Usuarios

Info

PTZ Setting

Info básica

Nombre equipo	IPC
Modelo equipo	F8/IPG-9280PGS-AI
Número de serie	I20B416E0981D7162E06297
Versión software	1.5.0-20220831PT
Web Version	22.05.18.9789
Entrada de alarma	0
Salida de alarma	1
Audio	Soportado

Sistema >> PTZ Setting. Establece parámetros para cámaras PTZ (No disponible para este modelo)

System Maintain.

Permite configurar opciones de mantenimiento de sistema.

System Maintain >> Auto Reboot. Configura el equipo para que se reinicie de forma automática en los días y horarios seleccionados.

Camera Config

Network Config

Cdoe Config

Alarm Config

Sistema

System Maintain

Auto Reboot

Actualización Firmware

Restore Default

Auto Reboot

Guardar

Maintenance Mode	Everyweek
Week Plan	<input checked="" type="checkbox"/> Sun. <input type="checkbox"/> Mon. <input type="checkbox"/> Tue. <input type="checkbox"/> Wed. <input type="checkbox"/> Thu. <input type="checkbox"/> Fri. <input type="checkbox"/> Sat.
Maintenance Time	23:59
Next Maintenance Time	2023-12-31 23:59

System Maintain >> Actualización Firmware. Permite realizar la actualización del firmware de la cámara.

System Maintain >> Restore Default. Permite reiniciar o devolver la cámara a la configuración de fábrica.

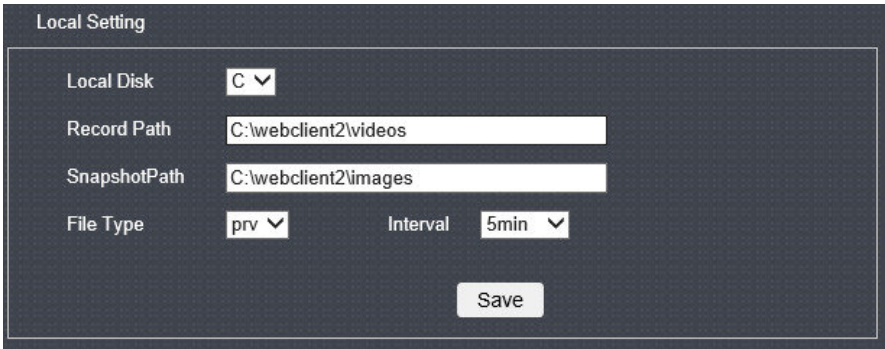


Recuperación simple. Devuelve el equipo a valores de fábrica sin modificar las configuraciones de red.

Recuperación completa. Devuelve el equipo a valores de fábrica.

Reiniciar. Reinicia la cámara.

Ajustes Locales. Permite definir las carpetas a utilizar para almacenar las imágenes y los vídeos de forma local (es necesario ingresar a esta sección utilizando un navegador Microsoft Edge en modo de Internet Explorer)



File Type. Define el formato a utilizar.

Interval. Determina el intervalo de actualización de las carpetas.