



# MERIVA TECHNOLOGY

## MX3N-GW4 LITE

El MX3N-GW4 es un DVR móvil que soporta los formatos de video AHD, analógico e IP en sus 4 canales DIN4 y hasta 4 canales de video IP en sus puertos DIN6, todo en un mismo equipo para obtener la máxima compatibilidad y resolución. Ideal para vehículos de transporte de carga con rutas largas. Sus módulos 3G, 4G y GPS permiten un monitoreo de video y posición en tiempo real.

### Características principales:

- Resolución de grabación 1080P.
- Soporta cámaras AHD (1080P), analógicas (960H) e IP (1080P).
- Almacenamiento en disco duro, SATA de 2.5" y Slot SD de 256GB.
- Soporta cámaras IP (1080P).
- Comunicación 3G, 4G y GPS en tiempo real.
- Comunicación Wifi.
- Soporta entradas y salidas de alarmas (con módulo de alarma).
- Puerto de LAN RJ45 para comunicación local
- Software con licenciamiento vitalicio, licencias incluidas CEIBA 2 para realizar la configuración, gestión remota, visualización en tiempo real y descarga remota
- No soporta conteo de personas

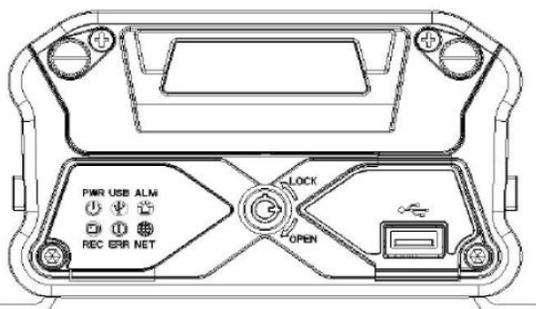


Driving IP-based physical security through global standardization

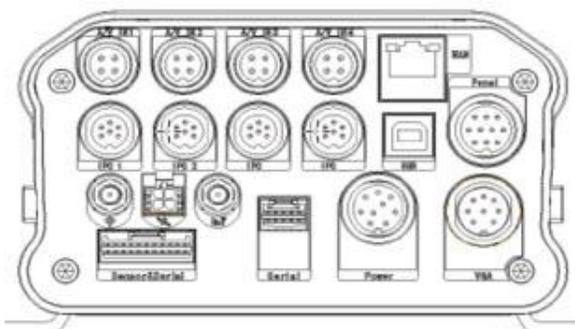


### PANEL DELANTERO Y PANEL POSTERIOR

Front Panel



Rear Panel



| AUDIO Y VIDEO                    |   |
|----------------------------------|---|
| Entradas de video                | 4 CH AHD 1080 o 720/ Analógico + 4 CH IP 1080                       |
| Salidas de video                 | 2CH (Panel de control y VGA)  |
| Formatos de video                | AHD / Analógico 960H / IP   |
| Entradas de audio                | 8CH   |
| Salidas de audio                 | 1CH   |
| Resolución de grabación          | 1080P(1920X1080), 720P(1280X720), D1(928X480)                       |
| RED Y COMUNICACIÓN               |   |
| Red LAN TCP/IP                   | 1 puerto RJ45 (10/100/1000 Mbps)                                    |
| WiFi                             | Cuenta con módulo WiFi 802.11a/b/g/n/ac Soporta 2.4GHz y 5.0 GHz    |
| 3G/4G                            | 1 slot SIM EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE                               |
| GPS                              | Posicionamiento, detección de velocidad y sincronización del tiempo |
| Puerto Serial                    | 2 puertos RS232 / 2 puertos RS485                                   |
| Puerto USB                       | 2 puertos USB 2.0 (1 de tipo A y 1 de tipo B)                       |
| INTERFACES Y ALMACENAMIENTO      |   |
| Entradas de video/audio          | DIN de aviación 4 pines   |
| Salida de video panel de control | Salida de video panel de control                                    |
| Alarmas                          | 8 entradas / 2 salidas  |
| GPS                              | Si (incluye módulo)   |
| Disco duro y Slot SD             | 1 disco SATA 2.5", 2 TB máx. / 1 SD de 256 GB                       |
| OPERACIÓN Y ALIMENTACIÓN         |   |
| Alimentación                     | 8 ~ 36 VCD  |
| Salida                           | 12VDC / 5VDC @ 500mA  |
| Temperatura de operación         | -40° C a +70° C, sin discos duros                                   |
| Humedad                          | 8% ~ 90%  |
| Dimensiones                      | 252x167.2x88.7  |
| Peso                             | 2.2KG   |



## SISTEMA

|                   |  |
|-------------------|--|
| Sistema Operativo | Linux 4.9  |
| Modo de Control   | Equipo Control Panel 4, mouse, EasyCheck y por red (3G/4G/Wi-Fi) |

## VIDEO Y AUDIO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Recursos                   | 4 canales AHD 1080p de al menos 12 FPS (Frames per Second – Cuadros por segundo) |
| Estándar de señal de video | Nivel de 1 Volt pico a pico (1 Vpp) y una impedancia de 75 ohms                  |
| Estándar de señal de audio | Nivel de 2 Volt pico a pico (2 Vpp) y una impedancia de entrada de 4.7 kilohm    |

## VISUALIZACION

|  |  |
|--|--|
| Monitor dividido                       | Visualización en pantalla de 1 / 4 / 9 cámaras   |
| Visualización de la imagen en pantalla | Información de posicionamiento, alarmas, número de placas, velocidad de conducción, tiempo |
| Interfaz de operación                  | Interfaz Gráfica del Usuario (GUI por sus siglas en inglés de Graphic User Interface)      |

## GRABACIÓN

|   |   |
|---|---|
| Formatos de compresión de video para la grabación | H.264 / H.265   |
| Formatos de compresión de audio para la grabación | ADPCM, G.711U, G.711A   |
| Temperatura de almacenamiento                     | -40° C a +70° C   |
| Calidad de imagen                                 | De 1 a 8 niveles  |
| Modo de grabación                                 | Al arrancar o iniciar una vez puesta en marcha el switch de ignición, por horario o por eventos de alarma |
| Pre-grabación de alarma                           | Con antelación de 0 a 60 minutos previa activación del switch de ignición                                 |
| Post-grabación de alarma                          | De 0 a 30 minutos una vez desactivado del switch de ignición  |

## REPRODUCCIÓN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Reproducción de canales             | Local de 1 y 4 canales, así como reproducción por web de 1, 4 y 8 canales |
| Modo de búsqueda en la reproducción | Por fecha/hora, canal o evento  |

## RED Y COMUNICACIÓN

|               |   |
|---------------|---|
| WiFi          | Protocolos 802.11 a/b/g/n/ac y soporte las bandas de frecuencia 2.4 GHz y 5.0 GHz       |
| Ethernet (IP) | 4 puertos de red tipo aviación de 6 pines de 100 Mbits/s y alimentación para cámaras IP |

## POSICIONAMIENTO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Funciones de GPS incluidas | Posicionamiento, detección de velocidad y sincronización del tiempo |
|----------------------------|---|

## SENSOR

|          |   |
|----------|---|
| Sensor G | Sensor G inercial de 6 ejes incorporado |
|----------|---|

## PUERTOS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| USB                             | 2 puertos USB 2.0 (1 de tipo A y 1 de tipo B)   |
| CAN                             | 1 puerto tipo CAN   |
| Detección de pulso de velocidad | 1 canal   |
| Panel de Control                | CP4 (Control Panel 4) / CP5 (Control Panel 5)   |
| Intercomunicación               | 1 puerto de micrófono en el Panel de Control 4 (CP4)  |
| Compatibilidad con caja negra   | Si, con conexión de unidad de almacenamiento hacia caja a prueba de fuego (tipo caja negra) para recuperación de respaldo |

## OPERACIÓN Y ALIMENTACIÓN (CONTINUACIÓN)

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Consumo máximo de potencia | 50 Watts                          |
| Temperatura de operación   | -40° C a +70° C, sin discos duros |