



SXM 30808HSG4W

MNDVR 8 Canales Analógicos

4 Canales IP, 4G, WiFi con HDD/SSD/SD

Siera Xtreme Mobile es la línea de MNDVRs / Dashcam / Bodycams con características avanzadas que permite cubrir todas las necesidades del mercado de movilidad.

Especificaciones destacadas

- Almacenamiento 1× HDD/SSD de 2,5" + 1× Micro SD
- Compresión de video H.265 y Audio G.711a
- Alimentación vehicular 8–36 V
- Protección de sobrecarga, cortocircuito, inversión de polaridad
- Conectores de aviación industriales
- Banco de capacitores integrado para protección ante picos y cortes de energía
- Apagado retardado y gestión inteligente de energía
- Alarma por pérdida de video
- Amplia conectividad: 4G, GPS, LAN, WiFi
- Soporte AI opcional (ADAS / DMS / Reconocimiento facial / Conteo)
- Soporta hasta 3 canales de conteo de pasajeros
- Admite hasta 5 funciones de IA simultáneas (1 por canal para cámaras BSD y 1 por canal para cámaras de pasajeros)
- Permite (agregando un switch) ampliar el equipo con 4 cámaras IP, llegando a 12 cámaras.
- Compatible con plataforma SXM (Siera Xtreme Mobile) para:
 - monitoreo, reproducción, análisis y gestión remota

Sistema

Sistema operativo:	Linux embebido
Idiomas del sistema:	Multilinguaje
Compresión de video:	H.265 / H.264
OSD:	Superposición de caracteres; Admite Fecha, Hora, ID de vehículo y otra información

Interfaz gráfica (GUI):

Configuración de parámetros mediante monitor externo y control remoto

Sistema de video y grabación

Entradas de video:	8CH (conector de aviación), 1.0Vp-p, 75 Ω
Salidas de video:	CVBS + VGA
Vista previa:	Visualización de canal único o multipantalla; soporte de pantalla completa por activación manual o por evento
Resolución:	1080N / 720P / D1 / CIF (hasta 8 canales en 1080P)
Modo de grabación:	Automática por defecto, grabación por ACC, manual, por alarma, entre otros

Audio

Entradas de audio:	8CH (conector de aviación)
Salida de audio:	1CH (conector de aviación)
Formato:	G.711a, tasa 40 KB/s

Alarmas

Entradas I/O:	6CH, compatibles con sensores de puertas, señales de giro izquierdo/derecho y reversa
Salidas I/O:	2CH, para conexión de relés (corte de combustible/energía), alarmas sonoras y luminosas, etc.

Puertos de comunicación

RS232:	2 × RS232
RS485:	1 × RS485
CAN:	1 × CAN (opcional)

Salida de alimentación

12V:	Para dispositivos externos como sensores de combustible o temperatura
5V:	Para periféricos como lectores de tarjetas RFID

Red y conectividad

4G:	Módulo 4G integrado
------------	---------------------



SXM 30808HSG4W

XVR Móvil 8 Canales Analógicos 4 Canales IP, 4G, WiFi con HDD/SSD/SD



WiFi:	Soportado
Red cableada:	Compatible
Posicionamiento:	GPS / BD (GPS + GLONASS) integrado
Interfaces y sensores	
USB:	Soporta dispositivos USB para respaldo de video o actualización de firmware
G-Sensor:	Sensor de aceleración integrado
Intercomunicador:	Interfaz SPK para comunicación bidireccional entre plataforma y dispositivo o conexión de altavoces
Pulso de velocidad:	Opcional
Almacenamiento y reproducción	
HDD/SSD:	1 x disco de 2,5", grabación en bucle
Tarjeta TF:	1 x Micro SD, grabación en bucle (Capacidad mínima recomendada: 64 GB; Tipo A2 / U3)
Caja ignífuga:	Externa, para recuperación de video en desastres (opcional)
Reproducción de video	
Búsqueda:	Por tiempo de grabación, modo de grabación, etc.
Reproducción:	Multicanal sincronizada, con avance y retroceso rápido 2x/ 4x/8x/16x
Alimentación	
Gestión de energía:	Entrada de voltaje amplio adaptativo con protecciones contra sobrecarga, sobretensión, subtensión, cortocircuito e inversión de polaridad; soporte de encendido/apagado programado y apagado retardado
Voltaje de entrada:	DC8 ~ 36 V
Consumo:	Máximo en operación: 5 W En espera: 0.5 W
Algoritmos de IA (Opcional)	
DSMX:	Cinturón de seguridad, fumar, uso de teléfono, bostezos, ojos cerrados, conducción distraída, comportamiento anormal del conductor, oclusión de video, detección de gafas de sol
FR:	Reconocimiento facial
ADAS:	FCW, LDW, PCW, distancia peligrosa entre vehículos
BSD:	Frontal derecha, frontal izquierda, lateral lateral izquierda, frontal (5 elegir 4)
Conteo de pasajeros:	Soporta hasta 3 canales
Seguridad	
Acceso por contraseña:	Gestión de doble nivel (usuario y administrador)
Entorno de trabajo	
Temperatura:	-20 °C a +70 °C
Humedad:	20 % a 80 %
Dimensiones	168 × 143 × 56 mm