Siera Electronics





SXM 30808HSG4W

MNDVR 8 Canais Analógico, 8 Canais IP, 4G, Wi-fi com HDD/SSD/SD

A Siera Xtreme Mobile é a linha de MNDVRs / Dashcams / Bodycams com recursos avançados que permite atender a todas as necessidades do mercado de mobilidade.

Especificações destacadas

- Armazenamento: 1× HDD/SSD de 2,5" + 1× Micro SD
- Compressão de vídeo H.265 e áudio G.711a
- Alimentação veicular 8–36 V
- Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade
- Conectores de aviação industriais
- Banco de capacitores integrado para proteção contra picos e quedas de energia
- Desligamento retardado e gestão inteligente de energia
- Alarme de perda de vídeo
- Ampla conectividade: 4G, GPS, LAN, Wi-Fi
- Suporte de IA opcional (ADAS / DMS / reconhecimento facial / contagem)
- Suporta até 3 canais de contagem de passageiros
- Suporta até 5 funções de IA simultâneas (1 por canal para câmeras BSD e 1 por canal para câmeras de passageiros)
- Permite (adicionando um switch) expandir o equipamento com 8 câmeras IP, chegando a 16 câmeras
- Compatível com a plataforma SXM (Siera Xtreme Mobile) para: monitoramento, reprodução, análise e gestão remota

WARRANTY 3 YEARS

SISTEMA	
Sistema operacional:	Linux embarcado
Idiomas do sistema:	Multilíngue
Compressão de vídeo:	H.265 / H.264
OSD	Sobreposição de caracteres; Suporta data, hora, identificação do veículo e outras informações.
Interface gráfica do usuário (GUI):	Configuração de parâmetros via monitor externo e controle remoto.
SISTEMA DE VÍDEO E GRAVAÇÃO	
Entradas de vídeo:	8 canais (conector de aviação), 1,0 Vp-p, 75 Ω
Saídas de vídeo:	CVBS + VGA
Pré-visualização:	Visualização em um único canal ou em várias telas; suporte para tela cheia por ativação manual ou baseada em eventos
Resolução:	1080N / 720P / D1 / CIF (até 8 canais em 1080P)
Modo de gravação:	Automático por padrão, gravação por ACC, manual, por alarme, entre outros.
ÁUDIO	
Entradas de áudio:	8 canais (conector de aviação)
Saída de áudio:	1 canal (conector de aviação)
Formato:	G.711a, taxa de transferência de 40 KB/s
ALARMES	
Entradas de E/S:	6 canais, compatíveis com sensores de porta, indicadores de direção esquerda/direita e reverter
Saídas de E/S:	2 canais, para conexão de relés (corte de combustível/energia), alarmes sonoros e luminoso, etc.
PORTAS DE COMUNICAÇÃO	
RS232:	2 × RS232
RS485:	1 × RS485
CAN:	1 x CAN (opcional)
POTÊNCIA DE SAÍDA	
12V:	Para dispositivos externos, como sensores de combustível ou temperatura.
5V:	Para periféricos como leitores de cartão RFID.
REDE E CONECTIVIDADE	
4G:	Módulo 4G integrado
Wi-Fi :	Compatível
Rede com fio:	Compatível
Posicionamento:	GPS/BD integrado (GPS + GLONASS)

A Siera reserva-se o direito de modificar as especificações do produto a qualquer momento, sem aviso prévio.
As imagens são meramente ilustrativas; o produto real pode variar. Siera é uma marca registrada da Siera Holding Group.

SXM 30808HSG4W

MNDVR 8 Canais Analógico, 8 Canais IP, 4G, Wi-fi com HDD/SSD/SD



INTERFACES E SENSORES	
USB:	Suporta dispositivos USB para backup de vídeo ou atualizações de firmware.
Sensor G:	Sensor de aceleração integrado
Intercomunicador:	Interface SPK para comunicação bidirecional entre a plataforma e o dispositivo ou conexão de alto-falantes
Velocidade do pulso:	Opcional
ARMAZENAMENTO E REPRODUÇÃO	
HDD/SSD:	1 disco de 2,5", gravação em loop
Cartão TF:	1 x Micro SD, gravação em loop (Capacidade mínima recomendada: 64 GB; Tipo A2 / U3)
Caixa à prova de fogo:	Externa, para recuperação de vídeo em caso de desastres (opcional)
REPRODUÇÃO DE VÍDEO	
Pesquisa:	Por tempo de gravação, modo de gravação, etc.
Reprodução:	Multicanal sincronizado, com avanço e retrocesso rápidos de 2x/4x/8x/16x.
ALIMENTAÇÃO	
Gerenciamento de energia:	Entrada de tensão ampla adaptável com proteções contra sobrecarga e sobretensão.
	Contra subtensão, curto-circuito e inversão de polaridade; suporte liga/desliga desligamento programado e atrasado
Tensão de entrada:	CC 8 ~ 36 V
Consumo:	Máximo em operação: 5 W · Em espera: 0,5 W
ALGORITMOS DE IA (OPCIONAL)	
DSMX:	Cinto de segurança, fumar, usar o celular, bocejar, olhos fechados, dirigir distraído.
	Comportamento anormal do motorista, oclusão de vídeo, detecção de óculos de sol
FR:	Reconhecimento facial
ADAS:	FCW, LDW, PCW, distância perigosa entre veículos
BSD:	Frente direita, frente esquerda, lateral, lateral esquerda, frente (5 escolha 4)
Contagem de passageiros:	Suporta até 3 canais.
Segurança	
Acesso por senha:	Gerenciamento em dois níveis (usuário e administrador)
Proteção:	IP54
AMBIENTE DE TRABALHO	
Temperatura:	-5°C a +70°C
Umidade:	27% - 95,7%
Dimensões:	168 × 143 × 56 mm
Garantia:	3 anos*

*conforme https://sieraelectronics.com/po/garantia/

A Siera reserva-se o direito de modificar as especificações do produto a qualquer momento, sem aviso prévio.
As imagens são meramente ilustrativas; o produto real pode variar. Siera é uma marca registrada da Siera Holding Group.