



SXM 101-W

Dashcam dual con IA
para vehículos, 1080P, GPS / 4G / Wi-Fi

Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en energía, seguridad electrónica, CCTV, Control de Acceso, Intercomunicación y Audio Profesional.

Especificaciones destacadas

- Cámara frontal 1080P, trasera 720P y posibilidad de conectar hasta 2 cámaras adicionales 720P
- Compatible con GPS, Wi-Fi, 4G y algoritmos de IA inteligente
- Soporta ADAS, DMS y reconocimiento facial del conductor
- Micrófono y altavoz integrados para comunicación bidireccional
- Admite tarjeta SD hasta 512 GB y botón de emergencia SOS
- 3 entradas de alarma y 1 salida de alarma
- Sensor G de 3 ejes integrado para detección de impactos y movimientos bruscos
- Actualización de firmware mediante tarjeta SD o FTP
- Alimentación vehicular 9–36 V con múltiples protecciones
- Rango de temperatura de operación: -20 °C a +70 °C

SISTEMA

Sistema operativo:	Linux embebido
Idiomas del sistema:	Multilinguaje
Interfaz gráfica (GUI):	Interfaz web o aplicación móvil
CPU:	ARM Dual-Core 1.2 GHz
Memoria:	2 GB DDR Flash

SISTEMA DE VIDEO Y GRABACIÓN

Entradas de video:	Cámara frontal 1080P (105°H / 62°V) Cámara trasera 720P Soporta hasta 2 cámaras adicionales 720P
Formato de video:	H.264 / H.265
Vista previa:	Visualización desde aplicación móvil o navegador web
Resolución:	Hasta 1920x1080P frontal + canales auxiliares 720P
Modo de grabación:	Automática al encender; niveles de calidad 1–4

AUDIO

Entradas / Salidas de audio:	Micrófono y altavoz integrados
Potencia del parlante:	2 W
Formato:	G.711A

ALARMAS

Entradas I/O:	3 canales de entrada de alarma
Salidas I/O:	1 canal de salida de alarma
Botón SOS:	Incluido

RED Y CONECTIVIDAD

Wi-Fi:	Integrado
4G:	Módulo integrado
SIM Card:	Nano SIM
GPS:	GPS externo tipo G-mouse

INTERFACES Y SENSORES

USB:	Soportado
RS232:	2 puertos, compatibles con sensores de aceite, temperatura, humedad, lectores de tarjeta, OBD, etc.
G-Sensor:	Sensor G de 3 ejes integrado
Intercomunicador:	Soportado mediante micrófono y altavoz integrados



SXM 101-W

Dashcam dual con IA para vehículos, 1080P, GPS / Wi-Fi



ALMACENAMIENTO Y REPRODUCCIÓN	
Tarjeta SD:	Soporta hasta 512 GB. (Capacidad mínima recomendada: 64 GB; Tipo A2 / U3).
Reproducción de video:	Búsqueda por tiempo y eventos; reproducción desde app o web
ALIMENTACIÓN	
Gestión de energía:	Protección contra sobrecarga, subtensión, cortocircuito y conexión inversa
Voltaje de entrada:	CC 9 V ~ 36 V
Consumo:	< 5 W
ALGORITMOS DE IA	
ADAS:	FCW, LDW, HMW, PCW
DMS:	Fumar, uso de teléfono, bostezos, dormir, conducción distraída, no detección de conductor, bloqueo de cámara, uso de gafas de sol
FR:	Reconocimiento facial
SEGURIDAD	
Acceso por contraseña:	Soportado
ENTORNO DE TRABAJO	
Temperatura:	-20 °C a +70 °C
Humedad:	20 % a 80 %
Dimensiones:	125 x 85 x 45 mm
Elementos incluidos	
	Cámara para vehículo (Dashcam)
	Cable de alimentación
	Antena GPS
	Cable RS232
	Soporte de montaje
	Botón SOS
	Kit de accesorios