Ficha técnica JM Distech

NV-KIT4GSOLAR430-2CAM-32GB

Marca: NIVIAN

Descripción

Este avanzado sistema de videovigilancia solar 100 % inalámbrico redefine la seguridad en instalaciones aisladas y entornos rurales sin acceso a la red eléctrica ni cobertura de internet cableada. Gracias a la combinación de su grabador NVR alimentado por un panel solar de alta eficiencia con batería interna de gran capacidad y cámaras motorizadas autónomas, el kit ofrece una protección ininterrumpida y una tranquilidad total. Su conectividad 4G LTE multioperador garantiza la transmisión remota de alta velocidad y el monitoreo en tiempo real desde cualquier lugar mediante la aplicación móvil.

El conjunto incluye un grabador NVR de 4 canales con conectividad WiFi6 de doble banda y módem 4G CAT4 integrado, respaldado por una batería de 30000 mAh y un panel solar de 25 W. Las cámaras motorizadas incorporan un sensor CMOS de 1/3" con resolución 4MP (2560x1440), lente de 4 mm, visión nocturna combinada por infrarrojos y luz blanca hasta 30 metros, y protección IP66 resistente a la intemperie. Cada cámara equipa una batería independiente de 7800 mAh asistida por un panel solar individual de 3 W, micrófono y altavoz para comunicación bidireccional, e interfaz de carga rápida USB Tipo-C.

• Nivian

• Kit de videovigilancia 4G Solar

• Grabador NVR 4G CAT4 de 4 canales inalámbricos

• Batería NVR de 30000 mAh con panel solar de 25 W

• Cámaras motorizadas 4MP con batería de 7800 mAh

• Panel solar individual de 3 W para cada cámara

• Conectividad inalámbrica WiFi6 de doble banda (entre NVR y Camaras)

• Visión nocturna infrarroja y foco LED de 30 m

• Audio bidireccional con micrófono y altavoz

• Visión nocturna mixta IR y LED de hasta 30m

• Ranura para tarjeta TF de hasta 256 GB y nube

• Incluye tarjeta MicroSD 32GB

• Grado de protección IP66 para uso en exterior

• Sin cables: Conexión WiFi para NVR/Cámaras y NVR/Router

• Compresión H.265+

• Visualización desde el movil

• Instalación Plug&Play (Cámaras preconfiguradas)

• App y Software Eseecloud (IP PRO)

Especificaciones

Modelo	NV-KIT4GSOLAR430-4CAM
TIPO	CÁMARA WIFI
Gama	Professional Security
Sensor de imagen cámara	1/3" CMOS
Resolución de cámara	4MP (2560x1440)
Tasa de fotogramas cámara	15 FPS
Lente de cámara	4 mm
Visión nocturna cámara	4 LEDs infrarrojos + LEDs luz blanca (Alcance IR 20-30 m)
Audio de cámara Bidireccional	(Micrófono y altavoz integrados)
Conectividad de cámara	WiFi IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax
Capacidad de batería cámara	7800 mAh
Potencia de panel solar cámara	3 W
Alimentación cámara	DC 5V / 1A
Consumo cámara Modo espera	200 mA / Modo activo: 250 mA
Tiempo de activación de cámara	< 600 ms
Notificación de alarma	Push en app en < 1 segundo
Aplicación de gestión remota	No disponibles en la Gama Profesional
Gestión remota	Aplicación EseeCloud (iOS / Android)
Protección intemperie cámara	IP66
Tamaño de cámara	3.7 pulgadas
Temperatura de trabajo cámara	-20 °C a +50 °C / 15% a 85% RH (sin condensación)
Dimensiones / Peso	58 (Al) x 70 (An) x 180(Fo) mm / 384 g
TIPO	GRABADOR NVR
Gama	Professional Security
Canales para cámaras IP	4 canales
Cámara compatible	NV-ADDONCAM-KIT4GSOLAR
Resoluciones soportadas	5MP / 3MP (según cámara conectada)
Formatos de compresión soportados	H.264 / H.265
Reproducción sincrónica NVR	1 canal @ 4MP
Formato de decodificación de audio	G711A
Modos de grabación NVR	Programada, por detección de movimiento
Modos de reproducción NVR	Por eventos, grabación programada

Almacenamiento del NVR	Tarjeta TF (hasta 256 GB, FAT32/exFAT) y nube Incluye 1x MicroSD 32GB
Módem 4G NVR	LTE CAT4 (FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, TDD: B38/B40/B41)
Estándar WiFi NVR	IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax (WiFi6 2.4GHz/5GHz dual-band, BLE)
Antenas del NVR	4 antenas externas (2x WiFi, 2x 4G)
Capacidad de batería del NVR	30000 mAh
Potencia de panel solar NVR	25 W
Consumo de energía NVR	≤ 5 W
Interfaz de carga NVR	USB Tipo-C para carga rápida
Indicadores LED NVR	Estado 3G/4G, Estado WiFi, Nivel de batería
Entorno de trabajo NVR	-20 °C a +55 °C / Humedad < 95% (sin condensación)
Dimensiones embalaje	360 x 240 x 300 mm
Peso	5.6 kg

Contenido

- 1x Grabador NVR Solar 4G de 4 canales
- 2x Cámaras motorizadas PT 4MP con batería
- 2x Paneles solares de 3 W para cámaras
- 1x Guía de instalación rápida y documentación
- 1x Juego de accesorios y soportes de montaje
- Especificaciones Detalladas (Análisis Exhaustivo)
- 1x Tarjeta de memoria MicroSD 32GB