DS-2CD2120F-IW

Cámara IP WiFi 2 Megapixel

1/2.8" Progressive Scan CMOS

Compresión H.264 / MJPEG

Lente 2.8 mm

30 LEDs Alcance 30 m

WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

Cámara IP WiFi HIWATCH de HIKVISION formato domo IR antivandálica.

Dispone de un sensor de imagen 1/2.8" Progressive Scan CMOS. Resolución máxima de 2.0 Megapíxel (1920x1080). Formato de compresión de imagen H.264 y MJPEG. Óptica fija de 2.8 mm, con un campo de visión diagonal de 94º. 30 LEDs infrarrojos que se activan automáticamente proporcionando así una imagen nítida a 0 Lux (oscuridad total) a una distancia máxima de 30 m. Dispone de filtro IR CUT automático que permite obtener durante el día una imagen con colores nítidos y reales.

Integra análisis de vídeo inteligente (VCA) como cruce de línea o detección de intrusión. Otra novedosa función, las regiones de interés (ROI), permite reducir el ancho de banda asignando la resolución óptima solamente en las áreas seleccionadas. Excelente calidad de imagen gracias a mejoras como la reducción de ruido (3D-NR), compensación de contraluces (BLC y DWDR) y control automático de obturador (AE), entre otras. Ranura para tarjeta Micro SD, para almacenamiento local.

Conexión a red mediante puerto Ethernet por conector RJ45 o WiFi que permite un potente acceso remoto por navegador (multiplataforma), por software IVMS4200 o aplicación gratuita para smartphone IVMS4500. Soporta Dual Stream, que permite un acceso rápido y fluido a través de Internet. La instalación de la cámara es sumamente sencilla ya que se realiza con un simple escaneo del código QR situado en la cámara, gracias al servicio EZVIZ Cloud P2P, de manera que no es preciso abrir puertos ni utilizar servicios DDNS para un acceso remoto inmediato. En caso necesario también incluye servicio DDNS proporcionado por el fabricante, que permite trabajar con IP dinámica en el modo de conexión habitual. Compatible con estándar ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.

Carcasa fabricada en aluminio, antivandálica IK10 y resistente al agua, según protocolo IP66, puede ser usada tanto para interior como para exterior.
Admite alimentación PoE, según estándar IEEE802.3af.

Especificaciones

Marca	HIWATCH HIKVISION
Sensor de imagen	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	2.0 Megapixel (1920x1080)
Tasa Main Stream	2.0M/1.3M/1.0M (1 ~ 25 FPS)
Tasa Extra Stream	D1/CIF (1 ~ 25 FPS)
Compresión	H264/ MJPEG
Bitrate	32 Kbps ~8 Mbps
Lente	2.8 mm (94º)
Iluminación mínima	0.01 Lux @F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR
Iluminación infrarroja	0 Lux / 30 LEDs (30 m)
Mejoras de imagen	ROI, BLC, HLC, DWDR, 3D-NR, AGC, MD, Privacy Masking
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 64 GB
Alarmas	No dispone
Audio	No dispone
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT, Wi-Fi (802.11b/g/n)
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone IVMS4500 y Software PC IVMS4200
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Alimentación	DC 12 V / 580 mA, PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP66, Antivandálica IK10
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	110 mm (Fo) x 82 (Ø) mm
Peso	500 g