

AXIS P1378-LE Network Camera

Detalles excelentes en 4K para exteriores

Con un diseño resistente, la AXIS P1378-LE proporciona detalles excelentes con resolución 4K y puede soportar temperaturas extremas de entre -40 °C y 60 °C. Para aumentar la protección, se encuentra disponible un parasol opcional. Ofrece detalles excelentes en condiciones de poca luz o de iluminación difícil e incluye Axis OptimizedIR para la vigilancia en total oscuridad. Diseñada como un elemento de disuasión, incluye estabilización de imagen electrónica, detección de golpes, alarma antimanipulación e indicador de transmisión de vídeo. La tecnología Axis Zipstream, compatible con H. 264/H. 265, ofrece un ahorro excepcional en cuanto a los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Además, gracias a la montura CS y a la compatibilidad con i-CS motorizado, podrá cambiar el objetivo fácilmente para que se ajuste a sus necesidades.

- > [Resolución 4K](#)
- > [OptimizedIR y Forensic WDR](#)
- > [Firmware firmado y arranque seguro](#)
- > [Estabilización de imagen electrónica](#)
- > [Zipstream compatible con H.264 y H.265](#)



AXIS P1378-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2"
Lente	Corrección por infrarrojos, objetivo con montura CS, iris tipo P Varifocal 3,9–10 mm, F1.5 Campo de visión horizontal: 115°–45° Campo de visión vertical: 61°–25°

De día y de noche Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima	HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,15 lux, a 50 IRE F1.5 B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.5 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
---------------------------	--

Velocidad de obturación De 1/8500 s a 1/5 s

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
----------------------------	--

Resoluciones De 3840 x 2160 (4K) a 160 x 90

Velocidad de imagen 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)

Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de transmisión de vídeo
-------------------------------	---

Retransmisión de secuencia multiventana Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente

Parámetros de la imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, contraste local, mapeado de tonos, compresión, orientación: 0°, 90°, 180°, 270° automático incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, desempañado, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: supervisión del tráfico, vívido y forense
--------------------------------	---

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital
Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)

Audio

Retransmisión de audio Full dúplex bidireccional

Compresión de audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Velocidad de bits configurable
----------------------------	--

Entrada/salida de audio Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea

Red

Seguridad Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS^a, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro

Protocolos compatibles IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS^a, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com
AXIS Guardian con conexión de un solo clic
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org

Controles en pantalla Estabilización de imagen electrónica
Cambio de modo día/noche
Desempañado
Amplio rango dinámico

Análíticas **Incluido**
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio
Compatible
AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite incluidos
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, y AXIS Loitering Guard
Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

Activadores de evento Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento local, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora

Acciones de evento Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP activación de salida externa
Grabación de vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio
Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto
Cambio día/noche, activación de LED de estado
Envío de SNMP Trap

Retransmisión de datos Datos de eventos

Ayuda integrada para la instalación Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional.

General

Carcasa Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66, IP67 y NEMA 4X y con grado de protección a prueba de impactos IK10 con base de aluminio e interruptor de alarma contra intrusiones
Parasol con revestimiento antirreflectante negro
Color: Blanco NCS S 1002-B

Sostenibilidad Sin PVC

Memoria 2 GB de RAM, 512 MB de Flash

Alimentación 12–28 V CC, 19,9 W máx., 11,1 W típicos
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 20,7 W máx., 11,7 W típicos
Con IR desactivado: Alimentación a través de Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 12,95 W máx., 6,7 W típicos
Redundancia de potencia

Conectores RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
E/S: Bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 2 entradas y 2 salidas de alarma supervisada
RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque de terminales
Entrada de CC, bloque de terminales
Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm
Conector i-CS (compatible con iris tipo P e iris tipo DC)

Iluminación con infrarrojos OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm
Rango de 50 m o más según la escena

Almacenamiento Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD
Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS
Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com

Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima absoluta: 74 °C según la norma NEMA TS2 2016, 2.2.7 Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Objetivos opcionales	Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 3.9-10 mm F1.5 5 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Accesorios opcionales	Montajes Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A11 Positioning Unit 24 V AC/DC Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Medioambientales IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS2 2016 (Subsección 2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP67 Red NIST SP500-267	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Dimensiones	404 x 159 x 168 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Peso	2,4 kg	Garantía	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .
Accesorios incluidos	Guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte de montaje en pared, parasol, kit de conexión Herramienta IK10 Destornillador Torx® T20, broca Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A premontado	<p>a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org/) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i></p> <p>Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility</p>	