

AXIS P1468-LE Bullet Camera

Vigilancia 4K omnidireccional, con todas las prestaciones

Basada en ARTPEC-8, AXIS P1468-LE ofrece una calidad de imagen excelente en 4K excepcional. Incluye una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo que permite características avanzadas y análisis potentes basados en el aprendizaje profundo en el extremo. Con AXIS Object Analytics preinstalado, proporciona funciones de detección y clasificación de personas, vehículos y tipos de vehículos. Esta cámara con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 puede resistir vientos de hasta 50 m/s. Lightfinder 2.0, Forensic WDR y OptimizedIR garantiza imágenes nítidas y detalladas en cualquier condición de iluminación. Además, incluye Axis Edge Vault para proteger el ID de dispositivo de Axis y simplificar la autorización de los productos Axis de la red.

- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR](#)
- > [Analíticas con aprendizaje profundo](#)
- > [Conectividad de audio y E/S](#)
- > [Características de ciberseguridad integradas](#)
- > [Protección contra impactos y condiciones climáticas](#)



AXIS P1468-LE Bullet Camera

Cámara

Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,2"

Objetivo Varifocal, 6,2–12,9 mm, F1.6–2.9
 Campo de visión horizontal: 108°–49°
 Campo de visión vertical: 58°–27°
 Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos

Funcionalidad día/noche Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima Con WDR y Lightfinder:
 Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6
 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6
 0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación 1/66 500 s a 2 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo ARTPEC-8

Memoria RAM DE 2 GB, 8 GB de memoria flash

Capacidades informáticas Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil
 H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
 Motion JPEG

Resolución De 3840x2160 a 160x90

Velocidad de imagen Con Forensic WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
 Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265
 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables
 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
 Indicador de transmisión de vídeo

Streaming con múltiples vistas Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente

Configuración de imagen Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapa de tonos, modo y zonas de exposición, exposición adaptada al movimiento, desempañado, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad poligonal
 Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital, zoom digital
 Ronda de vigilancia (máx. 100), cola de control, ayuda de orientación fija

Audio

Transmisión de audio Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo

Codificación de audio LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
 Velocidad de bits configurable

Entrada/salida de audio Entrada de línea o de micrófono externo, entrada de audio digital, transformador de corriente, emparejamiento de altavoz de red

Red

Seguridad Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS^a cifrado, 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, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)

Protocolos compatibles IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones API abierta para integración de software, incluidos VAPIX[®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com. Conexión a la nube con un solo clic
 ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S y ONVIF[®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org.

Controles en pantalla Indicador de transmisión de vídeo
 Cambio de modo día/noche
 Desempañado
 WDR
 Máscaras de privacidad
 Clip multimedia
 Control de luz

Condiciones de evento Audio: reproduciendo clip de audio, reproduciendo actualmente el clip de audio
 Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, nueva dirección IP, red perdida, sistema preparado, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, secuencia en directo activa
 Audio digital: señal digital que contiene metadatos de Axis, la señal digital tiene una frecuencia de señal no válida, falta la señal digital, señal digital correcta
 Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados
 E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual
 Suscripción MQTT
 Programado y recurrente: programador
 Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, manipulación

Acciones de eventos Modo día/noche, superposición de texto, modo WDR
 Clips de audio: reproducir, detener
 E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa
 Iluminación: uso de luces, uso de luces mientras la regla esté activa
 MQTT: publicar
 Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
 Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red
 Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa
 Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico

Transmisión de datos Datos de evento

Ayudas de instalación integradas Contador de píxeles, zoom remoto, enfoque remoto, rotación automática

Análíticas

AXIS Object Analytics Clases de objeto: Personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos)
 Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona
 Hasta 10 escenarios
 Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores
 Áreas de inclusión y exclusión por polígonos
 Configuración de perspectiva
 Evento de alarma de movimiento ONVIF

Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, manipulación activa, detección de golpes, detección de audio, ayuda de orientación Compatibilidad AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .	Homologaciones	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Ambientales 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 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Método B) Red NIST SP500-267
General		Peso	Con parasol: 1,2 kg
Carcasa	Carcasa con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mezcla de policarbonato y aluminio color: blanco NCS S 1002-B	Dimensiones	Ø132 x 280 mm
Sostenibilidad	Sin PVC y BFR/CFR	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, kit de conector, soporte de montaje, llaves L Torx® AXIS Weather Shield L
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 7,7 W, máx. 12,95 W 10-28 V DC, típicos 7,6 W, máx. 12,95 W	Accesorios opcionales	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Conectores	Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3,5 mm mic/entrada de línea Bloque de terminales para 1 entrada de alarma supervisada y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Entrada CC	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
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 40 m o más según la escena	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatura de arranque: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	a. 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 (ey@cryptsoft.com).	
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility	