

Cámara de red **AXIS P1428-E**

Vigilancia Ultra HD 4K compacta a un precio muy competitivo

La cámara tipo bullet **AXIS P1428-E** ofrece una calidad de imagen excelente con una resolución de 8 megapíxeles. La alta resolución permite que la cámara cubra una zona amplia con un nivel de detalles excepcional para una identificación de alta calidad. La cámara incluye un objetivo de iris de tipo P varifocal. El control de iris de tipo P ofrece una extraordinaria profundidad de campo y unos excelentes niveles de resolución, contraste y claridad de imagen. El contador de píxeles garantiza que se alcanza la resolución de píxeles necesaria y el enfoque y zoom remotos eliminan la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso. El puerto de entrada/salida se puede utilizar para notificar alarmas o para controlar un relé. La cámara preparada para exterior cuenta con un parasol ajustable para protegerla de la lluvia, la nieve y la luz solar directa.

- > **Resolución Ultra HD 4K a velocidad de fotogramas completa**
- > **Funcionalidad día/noche**
- > **Almacenamiento local**
- > **Fácil de instalar**
- > **Opciones de E/S**



Cámara de red AXIS P1428-E

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,5"
Lente	3,3-9,8 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 35° - 109° Varifocal, enfoque automático, enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección por infrarrojos
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 1,4 lux a F1.6 B/N: 0,3 lux a F1.6
Velocidad de obturación	De 1/32 500 s a 1/2 s
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 3840x2160 4K Ultra HD a 160x90 Cumple las partes relevantes de la norma SMPTE ST 2036-1 (UHDTV).
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todos los modos de captura (UHD, 5 MP y QHD) y en todas las demás resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y motion JPEG Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Parámetros de la imagen	Velocidad de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control y zonas de exposición, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad Amplio rango dinámico (WDR) con contraste dinámico Rotación: 0°, 180°
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Analíticas	AXIS Video Motion Detection 4 Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis Detectores: modo día/noche, acceso a secuencias de vídeo en directo, antimanipulación Hardware: red, temperatura Señal de entrada: disparador manual, entradas virtuales Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: Sistema preparado Tiempo: uso de programación, repeticiones
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Activación de salida externa Grabación de vídeo en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Posición predefinida PTZ, superposición de texto
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles, zoom remoto (zoom óptico de 3-3,5x), enfoque remoto
Retransmisión de datos	Datos de eventos
General	
Carcasa	Carcasa con clasificación IP66 y NEMA 4X (mezcla de policarbonato y poliéster)
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	1024 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,9 W máx.
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada y 1 salida de alarma
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 50 °C Humedad relativa: del 10 al 100 % (condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Homologaciones	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 EN 55022 Clase B
Peso	Con parasol: 854 g
Dimensiones	Ø 132x260 mm
Accesorios incluidos	Soporte de montaje, plantilla de perforado, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario) Parasol AXIS L
Accesorios opcionales	Placa adaptadora/de caja de conexiones AXIS T94F01M Montaje en poste AXIS T91A47 Escuadra de esquina AXIS T94P01B Caja posterior de conexiones AXIS T94F01P Midspans PoE de Axis Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/support/downloads
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility