

AXIS M3088-V Dome Camera

Mini domo fijo de 8 MP con aprendizaje profundo

Este eficiente mini domo incluye amplio rango dinámico (WDR) para garantizar la claridad incluso cuando hay zonas oscuras y claras en la escena. Una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo permite la analítica inteligente basada en el aprendizaje profundo en el extremo. Además, AXIS Object Analytics la función de área incluida le permite realizar un seguimiento cuando un objeto permanece en un área definida más tiempo que un tiempo definido por el usuario, por ejemplo, para detectar presencias. Esta cámara compacta, fácil de instalar y a prueba de agresiones se entrega enfocada de fábrica, por lo que no requiere enfoque manual. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de la red.

- > **Calidad de imagen excelente en 8 MP**
- > **Diseño compacto y discreto**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) para condiciones de iluminación difíciles**
- > **Compatibilidad con analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Características de ciberseguridad integradas**



AXIS M3088-V Dome Camera

Cámara		Condiciones de evento	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, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: activador manual, entrada virtual, entrada digital a través de accesorios usando tecnología portcast MQTT: suscribirse Programado y recurrente: programador Vídeo: degradación de velocidad de bits media, manipulación
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	Acciones de eventos	Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida MQTT: publicar Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso de red compartido y correo electrónico Activación de salida externa a través de accesorios con tecnología portcast
Objetivo	2,9 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 109° Campo de visión vertical: 56° Iris fijo, corrección por infrarrojos	Ayudas de instalación integradas	contador de píxeles
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente	Analíticas	AXIS Object Analytics Clases de objeto: personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona ^{BETA} 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
Iluminación mínima	Color: 0,25 lux a 50 IRE F2.0 B/N: 0,05 lux a 50 IRE, F2.0	Metadatos	Datos de objetos: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Velocidad de obturación	De 1/71500 s a 1/5 s	Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal: ±175° Inclinación: ±80° Rotación: ±175° Se puede orientar en cualquier dirección y mirar hacia la pared o el techo	Ciberseguridad	Seguridad perimetral Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (certificación CC EAL4 + protección de hardware de operaciones y claves criptográficas)
Sistema en chip (SoC)		Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^b , TLS v1.2/v1.3 ^b , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
Modelo	CV25	Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .
Memoria	2048 MB de RAM, 512 MB de memoria flash		
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)		
Vídeo			
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG		
Resolución	De 3840x2160 (8 MP) a 320x240		
Velocidad de imagen	12/15 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz en H.264 y H.265 ^a		
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/MBR H.264/H.265 Average bitrate (Velocidad de bits media)		
Streaming con múltiples vistas	Hasta 2 áreas de visualización recortadas individualmente a velocidad de imagen máxima		
Configuración de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, exposición adaptativa de movimiento, WDR: hasta 120 dB en función de la escena, superposiciones dinámicas, duplicación de imágenes, máscara de privacidad Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital		
Audio			
Entrada/salida de audio	Conectividad de audio bidireccional a través de accesorios opcionales usando tecnología portcast		
Red			
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^b cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, vídeo firmado Axis Edge Vault, ID de dispositivo de Axis		
Protocolos de red	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 .		

General		Homologaciones
Carcasa	Carcasa de policarbonato/ABS con clasificación resistente al agua y al polvo IP42 (para cumplir con la clasificación IP42, siga las instrucciones de la guía de instalación), con clasificación a prueba de impactos IK08 Elementos electrónicos encapsulados Color: blanco NCS S 1002-B Para conocer las instrucciones de repintado, póngase en contacto con su socio de Axis.	EMC ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, KS C 9835, KS C 9832 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Clase IK08 Red: NIST SP500-267
Sostenibilidad	57 % de plástico reciclado, sin PVC, BFR ni CFR	Dimensiones
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 3,6 W típicos, 4,2 W máx.	Altura: 56 mm ø 101 mm
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.	Peso
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	150 g
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	Accesorios incluidos
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario
		Accesorios opcionales
		AXIS TM3812 Tamper Cover Carcasa negra Domo ahumado AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
		Software de gestión de vídeo
		AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis. Para obtener más información, consulte axis.com/vms .
		Idiomas
		Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, japonés, coreano, portugués, chino simplificado, chino tradicional
		Garantía
		Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

- Velocidad de fotogramas reducida en Motion JPEG
- 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).