

D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Movimiento y control en tiempo real en zonas peligrosas

Certificado (cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO) para su uso en entornos potencialmente combustibles, la D201-S XPT Q6075 ofrece HDTV a 1080p y zoom óptico de 40x para disfrutar de excelentes vistas generales y detalles. Al disponer de Axis Lightfinder 2.0, captura imágenes con colores más saturados y realistas, así como imágenes más nítidas de objetos en movimiento. Incluye autotracking 2 con funciones de clic y seguimiento para el seguimiento de objetos activos y la ayuda de orientación con superposiciones dinámicas para una rápida orientación. Las características de ciberseguridad integradas, como el firmware firmado y el arranque seguro, garantizan la integridad y autenticidad del firmware. Además, la tecnología Axis Zipstream, compatible con H.264 y H.265, reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo con zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 y ayuda de orientación**
- > **TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2**
- > **cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO**



D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	4,25-170 mm, F1.6-4.95 Campo de visión horizontal: 65,1°-2,0° (1080p) Campo de visión vertical: 39,1°-1,18° (1080p) Enfoque e iris automáticos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 Color: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6
Velocidad de obturación	De 1/11 000 s a 1/3 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° infinito, 0,05°-450°/s Inclinación: 220°, 0,05°-450°/s Zoom: óptico de 40x, digital de 12x; total de 480x E-flip, 256 posiciones predefinidas, grabación de ronda (10 máx., duración máx. de 16 minutos cada una), ronda de vigilancia (100 máx.), cola de control, indicador de dirección en pantalla, ayuda de orientación PTZ, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, recuerdo de enfoque

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

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 Profile Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)
Velocidad de imagen	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p
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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 y H.265

Configuración de imagen	Tiempo de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, WDR: hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 180°, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad poligonales, congelación de imagen en PTZ, desempañado automático, compensación de contraluz, compensación de zonas muy iluminadas Perfiles de escena: forense, interior, exterior, vista general de tráfico
--------------------------------	--

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a Control de acceso a red cifrado 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, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2
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 ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, 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 .
---	---

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, fallo del ventilador, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, golpe detectado, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Suscripciones MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programados y recurrentes: evento programado Vídeo: transmisión en directo abierta
------------------------------	--

Acciones de eventos	Modo diurno/nocturno, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, envío de mensaje SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP. Publicación MQTT
----------------------------	--

Transmisión de datos	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, guía de nivelación
---	---

Analíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, Gatekeeper activo Análisis básicos (no comparar con análisis de otros fabricantes): objetos retirados, detector de entrada/salida, contador de objetos Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
---------------------	--

General

Carcasa	Carcasa de acero inoxidable EN 1.4404 (ASM 316L) con pulido eléctrico y con clasificación IP66/67 para una protección máxima contra la corrosión Preparado para el cumplimiento del DROP del Instituto Americano del Petróleo (API), con alambre de seguridad adicional para las instalaciones offshore de EE. UU. Carcasa fabricada y certificada por Spectrum Camera Solutions, LLC Patentes estadounidenses 9917428, D858611
----------------	--

Sostenibilidad	sin PVC
-----------------------	---------

Alimentación	Axis High PoE 60 W SFP Midspan: 100-240 V CA, 66,1 W máx. Consumo máximo de la cámara: 14 W típicos, 51 W máx.
---------------------	---

Conectores	Regleta de terminales de 8 posiciones para PoE + masa, una entrada de conductos M20
-------------------	---

Almacenamiento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .
-----------------------	--

Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C Control de temperatura Arctic: Arranque a -20 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
--------------------------------------	--

Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C
--------------------------------------	-------------------

Homologaciones	<p>EMC EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A</p> <p>Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, EN 62368-1:2014/A11:2017, EN 60950-22:2017, IEC 62368-1:2014, IEC 60950-22, UL 62368-1:2014, UL 60950-22:2017, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14, CSA CAN/CSA C22.2 N.º 60950-22-17</p> <p>Ambientales ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67, NEMA 250 Tipo 4X</p> <p>Red: NIST SP500-267</p> <p>Explosiones ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/EC/CAN/CSA-C22.2 60079-31</p>	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de un usuario para descodificador de Windows®, Axis High PoE 60 W SFP Midspan de 1 puerto, AXIS Surveillance Card 128 GB, dos llaves hexagonales (5 y 6 mm), adaptador de rosca M20 a NPT de 3/4"		
Certificaciones	<p>EE. UU. (divisiones): Clase I División 1 Grupos B, C, D T6, tipo 4X, IP66/67 Clase II/III, división 1, grupos E, F, G T6 Ta = -20 °C a 55 °C Certificado: FM17US0156X</p> <p>EE. UU. y Canadá (zonas): Clase I, Zona 1, AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta -20 °C a 55 °C, tipo 4X, IP66/67 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -20 °C a 55 °C, tipo 4X, IP66/67 Certificado: FM17US0156X y FM18CA0103X</p> <p>ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66/67 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -20 °C a 55 °C, IP66/67 Certificado: FM18ATEX0057X</p> <p>IECEX: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66/67 Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = de -20 °C a 55 °C, IP66/67 Certificado: FMG 18.0020X</p> <p>INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66/67 Ex tb IIIC Db T85 °C Ta = -20 °C a 55 °C, IP66/67 Referencia de certificación: NCC 20.0083 X</p>	Accesorios opcionales	Wall Mount D201-S XPT, Wall Mount D101-A XF, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, paquete de licencia de descodificador multiusuario Para obtener información sobre más accesorios, consulte axis.com .		
		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 .		
		Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional		
		Garantía	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .		
		a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i>			
		Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility			
Dimensiones	Ø 218 mm Altura: 404 mm				
Peso	28 kg				