

D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara domo PTZ de alta velocidad con certificación para Clase/División y Zona

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 función de clic y seguimiento para realizar un seguimiento activo de los objetos. La ayuda de orientación admite superposiciones dinámicas para que la orientación sea rápida. Funciones de seguridad integradas como el firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la 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 fotogramas por segundo con zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 y ayuda de orientación**
- > **TPM, FIPS 140-2 nivel 2 certificado**
- > **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"
Lente	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
Día y 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 la dirección en pantalla, ayuda de orientación PTZ, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, zona de recuerdo de enfoque

Sistema en chip (SoC)

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

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) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)
Velocidad de fotogramas	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 y 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, resumen del tráfico
--------------------------------	--

Red

Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos de red	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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, 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 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, pérdida de red, nueva dirección IP, choque detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento E/S: disparador manual, entrada virtual Suscripción 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 local, 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
---	---

Análítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, Gatekeeper activo Análítica básica (no debe compararse con la analítica de terceros): objeto eliminado, 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
---------------------	---

Homologaciones

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 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
------------	---

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 No.62368-1-14, CSA CAN/CSA C22.2 No. 60950-22-17
------------------	--

Entorno	ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67, NEMA 250 Tipo 4X
----------------	--

Red	NIST SP500-267
------------	----------------

Ciberseguridad	ETSI EN 303 645, FIPS 140
-----------------------	---------------------------

Explosión	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
------------------	--

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 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 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 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 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>	<p>Sostenibilidad Sin PVC</p> <p>Alimentación Axis High PoE 60 W SFP Midspan: 100-240 V CA, 66,1 W máx. Consumo de la cámara: 14 W típico, 51 W máx.</p> <p>Conectores Regleta de terminales de 8 posiciones para PoE + masa, una entrada de conductos M20</p> <p>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.</p> <p>Condiciones de funcionamiento De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F) Control de temperatura Arctic: Arranque a -20 °C (-4 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)</p> <p>Condiciones de almacenamiento De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)</p> <p>Dimensiones ø 8,6 pulg. (218 mm) Altura: 15,9 pulg. (404 mm)</p> <p>Peso 68 lib (28 kg)</p> <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"</p> <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 más información sobre accesorios, consulte axis.com</p> <p>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.</p> <p>Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita</p> <p>Garantía Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty</p>
Ciberseguridad		
Seguridad perimetral	<p>Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas)</p>	
Seguridad de red	<p>IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)^a, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host</p>	
Documentación	<p><i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</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.</p>	
General		
Carcasa	<p>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</p>	

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).