

D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Echtzeit-Bewegung und -Steuerung in Gefahrenbereichen

Die D201-S XPT Q6075 ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen (cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO) zertifiziert und bietet eine HDTV-Auflösung von 1080p sowie einen 40-fachen optischen Zoom für ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. Mit Axis Lightfinder 2.0 nimmt sie schärfere Bilder mit realistischeren und gesättigten Farben von beweglichen Objekten auf. Sie bietet Autotracking 2 mit Click-and-Track-Funktion für aktive Objektverfolgung und Orientierungshilfe und unterstützt dynamische Overlays für eine schnelle Ausrichtung. Integrierte Cybersicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Hochfahren sorgen für die Integrität und Authentizität der Firmware. Darüber hinaus reduziert Axis Zipstream mit H.264-/H.265-Unterstützung den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz erheblich.

- > **HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s, mit 40-fachem optischem Zoom**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 und Orientierungshilfe**
- > **Zertifiziert gemäß TPM und FIPS 140-2 Stufe 2**
- > **cFMus, ATEX, IECEx, INMETRO**



D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,25–170 mm, F1.6–4.95 Horizontales Sichtfeld: 65,1°–2,0° (1080p) Vertikales Sichtfeld: 39,1°–1,8° (1080p) Autofokus, automatische Blende
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,002 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,003 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/11.000 s bis 1/3 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05°–450°/s Neigen: 220°, 0,05°–450°/s Zoom: Zoom 40-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 480-fach E-flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 und H.265
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei dunklen Lichtbedingungen, Drehwinkel: 0°, 180°, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Polygon-Privatzonenmasken, Einfrieren des Bilds bei PTZ, automatische Entnebelung, Gegenlichtkorrektur, Schlaglichtausgleich Szenenprofile: Forensisch, Innenbereich, Außenbereich, Verkehrsübersicht
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS-Verschlüsselung ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a Netzwerks-Zugangskontrolle, Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil M, ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil T. Technische Angaben auf onvif.org

Ereignisbedingungen	Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Live-Stream offen
Ereignisaktionen	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Analysefunktion	
Anwendungen	Lieferumfang AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objekterkennung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Objektzähler Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Allgemein	
Gehäuse	Schutzart IP66/67, elektropoliertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl EN 1.4404 (ASM 316L) für maximalen Korrosionsschutz Zertifizierungsfähig gemäß DROP des American Petroleum Institute (API) mit zusätzlichen Sicherheitskabel für Offshore-Installationen in den USA. Gehäusefertigung und -zertifizierung durch Spectrum Camera Solutions, LLC US-Patent 9917428 und D858611
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	Axis High PoE 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 66,1 W Leistungsaufnahme der Kamera: Normal 14 W, max. 51 W
Anschlüsse	Anschlussblock mit acht Kontakten für PoE und Erdung, eine Kabeldurchführung M20
Speicher	Vorinstallierte AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-20 °C bis +55 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab -20 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 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 Nr. 62368-1-14, CSA CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-22-17 Umgebung ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67, NEMA 250 Type 4X Netzwerk NIST SP500-267 Explosionsschutz ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer, Axis High PoE 60 W SFP Midspan 1-Port, AXIS Surveillance Card 128 GB, zwei Hexadezimalschlüssel (5 und 6 mm), Gewindeadapter M20 bis 3/4" NPT Optionales Zubehör 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, Lizenzpaket für mehrere Benutzer Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com. Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell) Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty.
Zertifizierungen	USA (Divisions): Class I Division 1 Groups B,C,D T6, Type 4X, IP66/67 Class II/III, Division 1, Group E,F,G T6 Ta = -20 °C bis 55 °C Zertifizierungen: FM17US0156X USA und Kanada (Zonen): Klasse I, Zone 1, AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis 55 °C, Type 4X, IP66/67 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db, Ta = -20 °C bis +55 °C, Type 4X, IP66/67 Zertifizierungen: FM17US0156X und FM18CA0103X ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 Zertifizierungen: FM18ATEX0057X IECEx: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 Zertifizierungen: FMG 18.0020X INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 Ex tb IIIC Db T85 °C, Ta = -20 °C bis 55 °C, IP66/67 Zertifikatsnummer: NCC 20.0083 X	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) und von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware. Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility
Abmessungen	ø 218 mm Höhe: 404 mm	
Gewicht	28 kg	