

D201-S XPT Q6055

Echtzeitüberwachung in Gefahrenzonen

Die explosionsgeschützte Netzwerkkamera D201-S XPT Q6055 ist eine einfach zu installierende und integrierende Kuppelkamera. Wie von einer erstklassigen PTZ-Kamera von Axis zu erwarten, liefert sie sowohl Panoramaübersichten als auch detailscharfe Zoomansichten und ist zudem gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1/21 für explosionsgefährdete Bereiche geeignet. Deutliche Kosteneinsparungen ermöglicht D201-S XPT Q6055 durch das geringe Gewicht, die Unterstützung von PoE und die sofortige Einsatzbereitschaft sowie, als Teil der Ausstattung, der Midspan AXIS T8154 60 W SFP für Glasfaserkonnektivität über große Entfernungen. Die Kamera ist optimal für den Einsatz im Bereich Onshore, Offshore und Schwerindustrie geeignet, wenn Perspektiven oberhalb der Horizontlinie nicht erforderlich sind.

- > **Zertifiziert gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1/21**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **Geringes Gewicht und geringer Aufwand vereinfachen die Installation**
- > **Keine separate Stromversorgung erforderlich**
- > **Full HDTV 1080p mit 32-fachem optischem Zoom**



D201-S XPT Q6055

Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,44 bis 142,6 mm, F1.6 bis 4.41 Horizontales Sichtfeld: 62.8°-2.23° Vertikales Sichtfeld: 36.8°-1.3° Autofokus, automatische Blende
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,03 Lux bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,5 Lux bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/33.000 s bis 1/3 s bei 50 Hz 1/33.000 s bis 1/4 s bei 60 Hz
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450° pro Sekunde Neigen: 220°, 0,05° bis 450° pro Sekunde 32-facher optischer Zoom, 12-facher digitaler Zoom, Gesamtzoom 384-fach, E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Rundgangaufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Monitor, Rücksetzen der Schwenkfunktion auf 0°, einstellbare Zoomgeschwindigkeit
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180 HDTV 720p 1280x720 bis 320x180
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in HDTV 720p Bis zu 30/25 Bilder/Sek (60/50 Hz) in HDTV 1080p
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildrotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, 32 individuelle 3D-Privatzonenmasken, Bild einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelungsfunktion, Gegenlichtkorrektur, Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB je nach Szene, Schlaglichtausgleich
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, automatische Nachverfolgung, Active Gatekeeper, Schlaglichtausgleich Standardanalysefunktionen (nicht vergleichbar mit denen anderer Anbieter): Objektentfernung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Zonenerfassung, Objektzähler Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap

Alarmauslösung	Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Stoßerfassung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur, Gehäuse offen Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Automatisches Nachführen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitplaneinsatz
Alarmereignisse	Videaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Elektropoliertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl (Typ SAE 316L) gemäß IP66 für maximalen Korrosionsschutz Vorbereitet für die Zulassung gemäß des American Petroleum Institute (API) DROP. Zusätzliche Sicherheitsmerkmale wie Sicherheitskabel für den Einsatz in Offshore-Gebieten der USA. ^b US Patent 9917428
Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 16 W, max. 60 W
Anschlüsse	Anschlussblock mit acht Kontakten für PoE und Erdung, zwei Kabeldurchführungen M20
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com
Betriebsbedingungen	Betriebstemperaturbereich (sichere Zone): -50 °C bis +50 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme ab -40 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Betriebstemperatur (Gefahrenzone): -20 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 % bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Zertifizierungen	Gefahrenzonen USA und Kanada Class I Division 1 Groups B, C, D T6, Type 4X, IP66 Class II/III Division 1 Groups E, F, G T6 Class I, Zone 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Type 4X, IP66 Zone 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db, Type 4X, IP66 Ta = -20 °C to 55 °C FM Class 3600, FM Class 3615, FM Class 3616, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31, ANSI/NEMA 250:2014, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529, C22.2 No. 0.4-17, CSA-C22.2 No. 94.2 Zertifikatsnummer: FM17US0156X, FM18CA0103X ATEX II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db, IP66 Ta = -20 °C to 55 °C EN 600790-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529 Zertifikatsnummer: FM18ATEX0057X IECEx Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 Ex tb IIIC T85 °C Db, IP66 Ta = -20 °C to 55 °C IEC 600790-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529 Zertifikatsnummer: FMG 18.0020X

Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Midspan EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Abmessungen	220 x 400 mm
Gewicht	28 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T8154 60 W SFP Midspan, zwei Inbusschlüssel, AXIS Surveillance Card 64 GB, Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Wandhalterung D201-S XPT, Masthalterung D201-S XPT, Eckhalterung D201-S XPT

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Dreijährige Axis-Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty .

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Die Kamera wurde in Zusammenarbeit mit Spectrum Camera Solutions, LLC entwickelt.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility