

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Echtzeitüberwachung in Gefahrenzonen

Die D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera ist eine einfach zu installierende und zu integrierende Dome-Kamera. 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 in den Bereichen 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 Explosion-Protected PTZ Network Camera

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| Kamera | | Alarmauslösung | Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Stoßerkennung 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, Zeitpläneinsatz |
| Bildsensor | 1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung | Alarmergebnisse | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe 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 |
| 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 | Daten-Streaming | Ereignisdaten |
| Tag und Nacht | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter | Integrierte Installationshilfen | Pixelzähler |
| Mindestbeleuchtung | Farbe: 0,3 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,03 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,5 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.6 | Allgemeines | |
| Verschlusszeit | 1/33.000 s bis 1/3 s bei 50 Hz 1/33.000 s bis 1/4 s bei 60 Hz | 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 |
| Schwenken/Neigen/Zoomen | Schwenken: 360° endlos, 0,05°-450°/s Neigen: 220°, 0,05°-450°/s 32-facher optischer Zoom, 12-facher digitaler Zoom, Gesamtzoom 384-fach, E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Rundgangaufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungwarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Monitor, Rücksetzen der Schwenkfunktion auf 0°, einstellbare Zoomgeschwindigkeit | Speicher | 512 MB RAM, 128 MB Flash |
| Video | | Stromversorgung | AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 16 W, max. 60 W |
| Videokomprimierung | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG | Anschlüsse | Anschlussblock mit acht Kontakten für PoE und Erdung, zwei Kabeldurchführungen M20 |
| Auflösungen | HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180 HDTV 720p 1280x720 bis 320x180 | Speicher | Vorinstallierte AXIS Surveillance Card 64 GB Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com |
| 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 | 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 Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) |
| Video-Streaming | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 | Lagerbedingungen | -40 °C bis 65 °C |
| Bildeinstellungen | Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, 32 individuelle 3D-Privatzenenmasken, Bild einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelungsfunktion, Gegenlichtkorrektur, Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB je nach Szene, Schlaglichtausgleich | 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 Umwelt IEC/EN 60529 IP66 Netzwerk NIST SP500-267 Midspan EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR |
| Netzwerk | | | |
| Sicherheit | Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement | | |
| Unterstützte Protokolle | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP | | |
| Systemintegration | | | |
| Programmierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G. Technische Daten auf onvif.org | | |
| Analyse | Im Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, automatische Nachverfolgung, Active Gatekeeper, Schlaglichtausgleich Standardanalysefunktionen (nicht vergleichbar mit denen anderer Anbieter): Objektentfernung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Zonenerfassung, Objektzähler Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap | | |

Zertifizierungen **Gefahrenzonen USA und Kanada**
 Klasse I Abteilung 1 Gruppen B, C, D T6, Typ 4X, IP66
 Klasse II/III Division 1 Groups E, F, G T6
 Klasse 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 Klasse 3600, FM Klasse 3615, FM Klasse 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

| | |
|--|---|
| Abmessungen | 220 x 400 mm |
| Gewicht | 28 kg |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | AXIS T8154 60 W SFP Midspan, zwei Inbuschlüssel, AXIS Surveillance Card 64 GB, Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer, 3/4"-NPT bis M20x1,5-Gewindeadapter |
| Optionales Zubehör | Wall Mount D101-A XF, Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT |
| 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 fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty |

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility