

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Monitoraggio in tempo reale in aree a rischio

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera è una telecamera a cupola facile da integrare e installare. Fornisce panoramiche estese e dettagli eccellenti degni di una telecamera PTZ Axis top di gamma, ma si adatta anche alle applicazioni esplosive con certificazione Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1/21. D201-S XPT Q6055 offre risparmi significativi, peso leggero, supporto PoE per installazione plug and play e midspan SFP AXIS T8154 60 W per connessione in fibra ottica a lunga distanza. La telecamera è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto, dove non è necessario vedere sopra l'orizzonte.

- > **Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1/21**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **Peso leggero e profilo per installazione semplice**
- > **Nessuna necessità di alimentazione**
- > **Full HDTV 1080p con zoom ottico 32x**



D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Telecamera	
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Lente	da 4,44 a 142,6 mm, da F1.6 a 4.41 Campo visivo orizzontale: 62.8°-2.23° Campo visivo verticale: 36.8°-1.3° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico
Day Et night	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,3 lux su 30 IRE, F1.6 B/N: 0,03 lux su 30 IRE, F1.6 Colore: 0,5 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6
Tempo di otturazione	Da 1/33000 s a 1/3 s con 50 Hz Da 1/33000 s a 1/4 s con 60 Hz
PTZ	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 450°/s Inclinazione: 220°, 0,05°-450°/s Zoom ottico 32x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 384x, E-flip, 256 posizioni preset, registrazione del tour, giro di ronda, coda di controllo, indicazione della direzione a video, imposta nuova rotazione 0°, velocità zoom regolabile
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzioni	HDTV 1080p da 1920x1080 a 320x180 HDTV 720p da 1280x720 a 320x180
Frequenza fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in HDTV 720p Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Impostazioni immagine	Tempo di shutter manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagini, 32 singole privacy mask 3D, congelamento immagine in PTZ, sbrinamento automatico, compensazione luci, Wide Dynamic Range (WDR): fino a 120 dB a seconda della scena, compensazione luci
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, LLDP
Integrazione del sistema	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Video Analisi	Inclusi AXIS Video Motion Detection, rilevamento automatico, Active gatekeeper, compensazione luci Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti): oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, rilevatore recinzione, contatore oggetti Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Eventi scatenanti	Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti Hardware: ventola, rete, temperatura, apertura alloggiamento Segnale di ingresso: attivazione manuale, ingressi virtuali PTZ: rilevamento automatico, errore, spostamento, preset raggiunto, pronto Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo
Azioni dell'evento	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, modalità notturna/diurna
Streaming dati	Dati evento
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
Generale	
Alloggiamento	Telaio in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66 per la massima protezione dalla corrosione Preparata per la conformità DROP API (American Petroleum Institute), con cavo di sicurezza aggiuntivo per le installazioni navali degli Stati Uniti ^b US Patent 9917428
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 128 MB
Alimentazione	AXIS T8154 60 W SFP Midspan: da 100 a 240 V CA, max 74 W Consumo telecamera: tipico 16 W, max 60 W
Connettori	Morsettiera a 8 posizioni per terra PoE+, due ingressi tubo M20
Storage	AXIS Surveillance Card 64 GB preinstallata Supporto per codifica della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Condizioni di funzionamento	Temperatura operativa area sicura: da -50 °C a 50 °C Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C Temperatura massima (intermittente): 60 °C Temperatura operativa nelle aree a rischio: da -20 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Approvazioni	EMC EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Ambiente IEC/EN 60529 IP66 Rete NIST SP500-267 Midspan EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Certificazioni	<p>Ambiente a rischio negli Stati Uniti e in Canada Classe I Divisione 1 Gruppi B, C, D T6, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisione 1 Gruppi E, F, G T6 Classe I, Zona 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db, Tipo 4X, IP66 Ta = da -20 °C a 55 °C FM Classe 3600, FM Classe 3615, FM Classe 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 Numero certificato: FM17US0156X, FM18CA0103X ATEX II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db, IP66 Ta = da -20 °C a 55 °C EN 600790-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529 Numero certificato: FM18ATEX0057X IECEX Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db, IP66 Ta = da -20 °C a 55 °C IEC 600790-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529 Numero certificato: FMG 18.0020X</p>
-----------------------	---

Dimensioni	220 x 400 mm
Peso	28 kg
Accessori inclusi	AXIS T8154 60 W SFP Midspan, due chiavi Allen, AXIS Surveillance Card 64 GB, Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, adattatore filettatura da M20x1,5 a 3/4" NTP
Accessori opzionali	Wall Mount D101-A XF, Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT
Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- La telecamera è stata sviluppata in cooperazione con Spectrum Camera Solutions, LLC

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility