

ExCam XPT Q6055

Echtzeitüberwachung in Gefahrenzonen

Die explosionsgeschützte PTZ-Netzwerkkamera ExCam XPT Q6055 ist eine einfach zu installierende und integrierende Kuppelkamera. Sie liefert sowohl umfassende Gesamtansichten als auch detailscharfe Zoom-Ansichten. Also genau das, was Sie von einer PTZ-Spitzenkamera von Axis mit Zertifizierung gemäß ATEX, IECEx und EAC für explosionsgefährdete Einsatzgebiete erwarten. Die Kamera ist leicht und mit ihrer Anschlussmöglichkeit über PoE sofort einsatzbereit. Der mitgelieferte Midspan AXIS T8154 60 W SFP ermöglicht Glasfaserverbindungen über große Entfernungen. Mit allen diesen Eigenschaften spart die ExCam XPT Q6055 also deutlich Kosten. Die Kamera eignet sich für den Einsatz in den Bereichen Onshore, Offshore, Seefahrt und Schwerindustrie.

- > **Zertifiziert für den Einsatz in Gefahrenzonen**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **Geringes Gewicht und geringer Aufwand vereinfachen die Installation**
- > **Keine separate Stromversorgung erforderlich**
- > **Full HDTV 1080p mit 32-fachem optischem Zoom**



ExCam XPT Q6055

Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,44 bis 142,6 mm, F1.6 bis 4.41, Autofokus, automatische Blende Horizontales Sichtfeld: 62.8°-2.23° Vertikales Sichtfeld: 36.8°-1.3°
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 lx bei 30 IRE F1.6, 0,5 lx bei 50 IRE F1.6 S/W: 0,03 lx bei 30 IRE F1.6, 0,04 lx 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 400°/s; Neigen: 180°, 0,05° bis 450°/s 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, Bilddrehung: 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 [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, 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 Mausclick 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	Gemäß IP66- und IP68 zertifiziertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl (AISI 316L/1.4404) für maximalen Korrosionsschutz. ^b
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 13 W, max. 60 W
Anschlüsse	Anschlussdose EXTB-3 ExCam: Anschlussklemmen UT 2.5 (10 Stk.) Schutzleiterklemmen USLKG 5.3 (2 Stk.) Kabeldurchführungen M20 (3 Stk.)
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 Betriebstemperatur (Gefahrenzone): -50 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Zulassungen	EMV: EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61000-6-2, EN 62479 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Explosionsschutz: EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010
Zertifizierungen	ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68 TÜV 14 ATEX 7539X IECEx: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db IP68 IECEx TUR 14.0026X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db IP68 TC RU C-DE.MIO62.B.01921
Abmessungen	Höhe: 378 mm, ø 195 mm
Gewicht	17 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Gepanzertes Kabel für ExCam ASKDP03 (5 m, angeschlossen), AXIS T8154 60 W SFP-Midspan, Anschlussdose für ExCam EXTB-3, AXIS Surveillance Card 64 GB, Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Wandhalterung für ExCam XPT, Masthalterung für ExCam XPT 4-polige Anschlussschiene Ex PoE PS24 8-polige Anschlussschiene Ex PoE PS24 Kabel für ExCam SKDP03-T 10 m, 25 m, 95 m Gepanzertes Kabel für ExCam ASKDP03-T 10 m, 25 m, 95 m

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware 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	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter 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 der SAMCON Prozessleittechnik GmbH entwickelt

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility