

# ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

## Echtzeitüberwachung in Gefahrenzonen

Die ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera 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.

- > **ATEX IECEx EAC, Zone 1, 2, 21, 22, IIC, IIIC**
- > **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 Explosion-Protected PTZ Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Alarmauslösung</b>	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
<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmergebnisse</b>	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
<b>Objektiv</b>	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°	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Mindestbeleuchtung</b>	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	<b>Allgemeines</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/33.000 s bis 1/3 s bei 50 Hz 1/33.000 s bis 1/4 s bei 60 Hz	<b>Gehäuse</b>	Gemäß IP66- und IP68 zertifiziertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl (AISI 316L/1.4404) für maximalen Korrosionsschutz. <sup>b</sup>
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 400°/s; Neigen: 180°, 0,05° bis 450°/s 32x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 384x E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Festlegen des neuen Schwenkens auf 0°, einstellbare Zoomgeschwindigkeit	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	<b>Kamera:</b> Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4, typisch 13 W, max. 19 W <b>Heizelemente:</b> 24 V DC, max 60 W bei -50 °C AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	EXTB-3 Junction Box ExCam: Anschlussklemmen UT 2.5 (10 Stk.) Schutzleiterklemme USLKG 5.3 (2 Stk.) Kabeldurchführungen M20 (3 Stk.)
<b>Auflösungen</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180 HDTV 720p 1280x720 bis 320x180	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Bildrate</b>	Bis zu 60/50 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in HDTV 720p Bis zu 30/25 Bilder/Sek (60/50 Hz) in HDTV 1080p	<b>Betriebsbedingungen</b>	-50 °C bis +50 °C (Kurzzeitig bis zu 60 °C) Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65°C
<b>Bildeinstellungen</b>	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	<b>Zulassungen</b>	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
<b>Netzwerk</b>		<b>Zertifizierungen</b>	Modellschlüssel: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db Zertifikat: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Zertifikat: IECEX TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Zertifikat: TC RU C-DE. AБ.61.B.00381/19 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Zertifikat: MASC MS/18-3256X EXTB-3 Junction Box ExCam: Modell-Schlüssel: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex tb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 Zertifikat: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e T5 IIC Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Zertifikat: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X Zertifikat: RU C-DE.AA71.B.00120
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x(EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, LLDP		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für die Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform – technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G – technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Analyse</b>	Enthalten: AXIS Video Motion Detection, automatisches Verfolgen, Active Gatekeeper, Schlaglichtausgleich Standardanalysefunktionen (nicht vergleichbar mit denen anderer Anbieter): Objektentfernung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Zonenerfassung, Objektzähler Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		

<b>Abmessungen</b>	Höhe: 378 mm, ø 195 mm	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewicht</b>	17 kg	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Gepanzertes Kabel für ExCam ASKDP03 (5 m, angeschlossen), AXIS T8154-60 W SFP-Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 64 GB, Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer	a.	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
<b>Optionales Zubehör</b>	Wandhalterung für ExCam XPT, Masthalterung für ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE PS24 Ex Connection Rail 8-port 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	b.	<i>Die Kamera wurde in Zusammenarbeit mit der SAMCON Prozessleittechnik GmbH entwickelt</i>
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	