

AXIS Q6225-LE PTZ Camera

Hochbelastbare PTZ-Kamera mit weitreichender IR-Ausleuchtung

Diese hochbelastbare PTZ-Kamera erfüllt die Militärnorm MIL-STD-810G und gewährleistet somit einen zuverlässigen Betrieb unter härtesten Bedingungen. Sie bietet HDTV-Auflösung (1080p) und einen 1/2"-Sensor mit 31-fachem optischen Zoom. Mit Lightfinder, Forensic WDR und OptimizedIR bietet sie bei allen Lichtverhältnissen scharfe, klare Bilder. Diese vandalismusgeschützte Kamera mit IK10-Zertifizierung ist vor Stößen und rauen Wetterbedingungen geschützt (einschließlich Windstärken bis zu 245 km/h). Sie verfügt über integrierte Analysefunktionen, die gegebenenfalls einen Alarm auslösen. Zusätzlich sorgt Zipstream mit H.264/H.265 für eine deutliche Reduzierung des Bandbreiten- und Speicherplatzbedarfs ohne Beeinträchtigung der Bildqualität.

- > **HDTV 1080p und 31-facher optischer Zoom**
- > **1/2"-Sensor und OptimizedIR mit großer Reichweite**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Entspricht MIL-STD-810G und NEMA TS-2**
- > **AXIS Object Analytics vorinstalliert**



AXIS Q6225-LE PTZ Camera

Kamera		Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Detektoren: Tag-/Nacht-Modus, Zugriff auf Livestream, Stoßerkennung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Virtuelle Eingänge, manueller Auslöser MQTT abonnieren PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Zeitplan verwenden
Bildsensor	1/2 Zoll CMOS mit Vollbildverfahren	Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen 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 und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen, automatisches Nachverfolgen Overlay-Text, Tag/Nacht-Modus
Objektiv	Brennweite: 6,91 mm bis 214,64 mm, F1.36 bis F4.6 Horizontales Sichtfeld: 63,8° - 2,2° Vertikales Sichtfeld: 37° - 1,3° Autofokus, P-Blende	Datenstreaming	Ereignisdaten
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler Automatische Ausrichtung
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,05 lx bei 30 IRE, F1.36 S/W: 0,001 lux bei 30 IRE F1.36, 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung Farbe: 0,08 lx bei 50 IRE, F1.36 S/W: 0,008 lx bei 50 IRE F1.36, 0 lx bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung	Analysefunktion	AXIS Object Analytics Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Verschlusszeit	1/111000 s bis 1/2 s	Anwendungen	Enthalten AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, Objektverfolgung, Gatekeeper Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 150°/s Neigung: -90° bis +90°, 0,05°/s bis 150°/s Zoom: 31-facher optischer Zoom, 12-facher digitaler Zoom Voreingestellte Genauigkeit: 0,10° 300 voreingestellte Positionen, Rundgangaufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, PTZ mit Orientierungshilfe, Fokusabruf	Allgemein	Gehäuse Aluminiumgehäuse gemäß IP66, IP68, NEMA 4X und IK10 Farbe: Urban Grey NCS S 5502-B Wischer enthalten (Wischerblatt aus Silikon)
System-on-Chip (SoC)		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Modell	ARTPEC-7	Power	High PoE 95 W Midspan 1-Port: 100-240 V AC, max. 1,35 A IEEE 802.3bt Typ 4 Klasse 8 Leistungsaufnahme der Kamera: normal 25 W, max. 71 W
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 400 m und mehr (szenenabhängig)
Video		Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen bis zu -40 °C Luftfeuchtigkeit: Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 % Windgeschwindigkeit (kontinuierlich): 68 m/s (245 km/h) ^c
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320x180	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen		
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Bild einfrieren bei PTZ, Szene-Profil, Drehung, elektronische Bildstabilisierung (EIS) ^a , Entnebelung, Kontrast, lokaler Kontrast, Autofokus, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, 32 individuelle polygone Privatzenen-Maskierungen, einschließlich Mosaik und Chamäleon-Privatzenenmasken		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org		

Zulassungen	<p>EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(B), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835</p> <p>Sicherheit CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2</p> <p>Umgebungsbedingungen IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (Methode 500.5, 501.5, 502.5, 503.5, 505.5, 506.5, 507.5, 509.5, 510.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p> <p>Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB</p>
Gewicht	8,7 kg
Abmessungen	210 x 330 x 313 mm Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,071 m ²
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Stoßschutz IK10, High PoE Midspan mit einem Port, RJ45-Anschluss mit Push-Pull-Stecker

Optionales Zubehör	<p>AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com</p>
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. EIS und Privatzone Masken können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org) entwickelt wurde (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- c. Die angegebenen Werte beruhen auf den Ergebnissen aktueller Windkanalversuche. Die maximale Windgeschwindigkeit bei ruhendem Gerät ist nicht bekannt, da die Windgeschwindigkeit im Prüflabor auf 68 m/s (245 km/h) begrenzt war. Zur Berechnung des Luftwiderstands ist die effektiv projizierte Fläche (EPA) heranzuziehen.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility