

AXIS Q6128-E-PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Highend-PTZ-Kamera mit 4K und Sharpdome-Technologie von Axis

Die kompakte AXIS Q6128-E für den Außenbereich liefert herausragendes 4K-Video (8 MP) bei 25/30 Bildern/Sek., 12x optischer Zoom und Autofokus. Die Sharpdome-Technologie von Axis sorgt für absolute Szenentreue und perfekte Bildqualität in jeder Richtung, oberhalb sowie unterhalb des Horizonts. Mithilfe moderner Technologie erzielt die AXIS Q6128-E auch bei schlechten Lichtverhältnissen gute Ergebnisse. Die hohe und präzise Schwenkleistung von über 700° pro Sekunde ermöglicht rasche Wechsel der Sichtposition und das Verfolgen sich schnell bewegender Objekte. Die Speed-Dry-Funktion von Axis entfernt Wassertropfen vom Glas der Kuppel und liefert zusätzlich bei Regen scharfe Bilder. Die Kamera verfügt auch über EIS (Elektronische Bildstabilisierung) und Entnebelung.

- > **Auflösung 4K**
- > **Axis Sharpdome-Technologie**
- > **Funktion Axis Speed Dry**
- > **Schwenkleistung von bis zu 700° pro Sekunde**
- > **Umlackierbar**



AXIS Q6128-E-PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q6128-E 50 Hz AXIS Q6128-E 60 Hz	Alarmauslösung	Melder: Zugriff auf Live-Stream, Bewegungserkennung, Stoßerkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Wiederholung, Zeitplan
Kamera			
Bildsensor	1/2,3" CMOS mit progressiver Abtastung		
Objektiv	3,9 bis 46,8 mm, F1.8 bis 2.0 Horizontales Sichtfeld: 70.7°-6.2° Vertikales Sichtfeld: 43.5°-3.5° Autofokus, automatische Blende		
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,45 lx bei 30 IRE, F1.8 SW: 0,03 lx bei 30 IRE, F1.8 Farbe: 0,6 lx bei 50 IRE, F1.8 SW: 0,05 lx bei 50 IRE, F1.8		
Verschlusszeit	1/10.000 bis 1 s		
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 700° pro Sekunde Neigen: +20 bis -90°, 0,05° bis 500°/s Zoomen: Zoom 12-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 144-fach Nadir-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Schnelltrocknung		
Video			
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Alarmergebnisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus
Auflösungen	3840 x 2160 UltraHD 4K bis 640 x 360	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei 1080p Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei 4K	Integrierte In-stallationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Allgemeines	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Drehen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, elektronische Bildstabilisierung (EIS), manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, Bild einfrieren bei PTZ Entnebelung, Gegenlichtkorrektur Schlaglichtausgleich 24 individuelle 3D-Privatzonenmasken	Gehäuse	Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08, IK10) und Befestigungen (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x) ^b Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie
Netzwerk		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Speicher	1 GB RAM, 256 MB Flash
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT	Stromversorgung	Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Stromverbrauch der Kamera: normal 14 W, max. 51 W Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Stromverbrauch der Kamera: normal 14 W, max. 25 W
Systemintegration		Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66)
Programmier-schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil S. Technische Angaben auf onvif.org	Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Analyse	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection Unterstützt Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap .	Betriebsbedingungen	Mit 30 W Midspan: -20 °C bis 50 °C Mit Midspan 60 W: -50 °C bis +50 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
		Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	<p>EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22</p> <p>Umgebung IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Netzwerk NIST SP500-267</p>
Abmessungen	<p>Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm</p>
Gewicht	3,0 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, High PoE Midspan mit einem Port, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer

Optionales Zubehör	AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software 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 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 (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*
b. *Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility