

## AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

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 Network Camera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6128-E 50 Hz AXIS Q6128-E 60 Hz	<b>Ereignisbedingungen</b>	Analysefunktionen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Audio: Audioerfassung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: offener Livestream
<b>Kamera</b>			
<b>Bildsensor</b>	1/2,3" CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Objektiv</b>	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	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokusassistent, Pixelzähler
<b>Mindestbeleuchtung</b>	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	<b>Analysefunktionen</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/10.000 bis 1 s	<b>Anwendungen</b>	Im Lieferumfang AXIS Video Motion Detection Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	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	<b>Allgemeines</b>	
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08 und IK10) und Befestigungen <sup>b</sup> (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x) Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie
<b>Auflösungen</b>	3840 x 2160 UltraHD 4K bis 640 x 360	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei 1080p Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei 4K	<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 256 MB Flash
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Stromversorgung</b>	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
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, 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	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45-Stecker zum Stecken/Ziehen (IP66)
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT, Syslog	<b>Betriebsbedingungen</b>	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)
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G und ONVIF <sup>®</sup> Profile S. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Alarmauslösung</b>	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		

<b>Zulassungen</b>	<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>
<b>Abmessungen</b>	<p>Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm</p>
<b>Gewicht</b>	3,0 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, High PoE Midspan mit einem Port, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<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://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*  
b. *Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)