

## AXIS Q6125-LE PTZ Network Camera

### Sehr schnelle PTZ mit OptimizedIR

Die AXIS Q6125-LE PTZ Network Camera ermöglicht die diskrete und unauffällige Überwachung. Die geschickt konzipierte Kuppel verbirgt die Blickrichtung der Kamera. Die integrierte, automatisch anpassbare IR-LED-Beleuchtung ermöglicht Überwachung in vollständiger Dunkelheit mit bis zu 200 m Reichweite (szeneabhängig auch mehr). Die Sharpdome-Technologie von Axis sorgt für absolute Szenetreue und scharfe Bilder oberhalb wie unterhalb der Horizontlinie. Für klare Bilder selbst bei Regenwetter entfernt die Speed Dry-Funktion Wassertropfen von der Kuppel. Die Kamera ist mit den Analysefunktionen von AXIS Guard Suite ausgestattet.

- > **HDTV 1080p und 30-facher Zoom**
- > **Integrierte Infrarot-LEDs mit OptimizedIR**
- > **Sharpdome-Technologie mit Schnelltrocknungsfunktion Speed Dry**
- > **WDR – Forensic Capture, Lightfinder und Zipstream**
- > **Inklusive der Analysefunktionen von AXIS Guard Suite**



# AXIS Q6125-LE PTZ Network Camera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6125-LE 50 Hz AXIS Q6125-LE 60 Hz	<b>Alarmauslösung</b>	Melder: Zugriff auf Livestream, Stoßerkennung, Tag/Nacht-Modus Hardware: Netzwerk, Temperatur, Lüfter Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzreifes System Zeit: Wiederholung, Zeitplan
<b>Kamera</b>			
<b>Bildsensor</b>	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung		
<b>Objektiv</b>	4,3 bis 129 mm, F1.6 bis 4.7 Horizontales Sichtfeld: 63.5°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 38.4°–1.3° Autofokus, automatische Blende		
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter		
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,008 lx bei 30 IRE, F1.6, 0 lx bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 50 IRE, F1.6, 0 lx bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung		
<b>Verschlusszeit</b>	1/10.000 bis 1 s		
<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 30-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 360-fach Nadir-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangsüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Schnelltrocknung		
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2) Motion JPEG		
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 640 x 360		
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde oder 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen		
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264/H.265		
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Rauschreduzierung, Drehen, elektronische Bildstabilisierung (EIS), manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, Bild einfrieren bei PTZ, Szeneprofile, Fokusabrufr Entnebelung, Gegenlichtkorrektur Kontrast, Schlaglichtausgleich, WDR Forensic Capture: 120 dB, 32 individuelle 3D-Privatzonenmasken		
<b>Netzwerk</b>			
<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, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
<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 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, SRTSP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API-Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil S. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
			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>Alarmergebnisse</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, Rundgangsüberwachung Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus IR-Beleuchtung
			<b>Daten-Streaming</b> Ereignisdaten
			<b>Integrierte Installationshilfen</b> Fokusassistent, Pixelzähler
<b>Analysefunktionen</b>			
<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking, Active Gatekeeper Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acp">axis.com/acp</a> .		
<b>Allgemeines</b>			
<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 hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie		
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei		
<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash		
<b>Stromversorgung</b>	Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 14 W (kein IR), 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>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66)		
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Mit Midspan 30 W: Reichweite mindestens 150 m (szeneabhängig) Mit 60 W Midspan: Reichweite mindestens 200 m (szeneabhängig)		

<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC 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>Betriebsbedingungen</b>	Mit 30 W Midspan: -30 °C bis +50 °C Mit Midspan 60 W: -50 °C bis +50 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR32 Klasse A <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267

<b>Abmessungen</b>	Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm
<b>Gewicht</b>	3 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, AXIS 60W SFP High PoE Midspan, 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)