

AXIS Q1786-LE

Solides Video in hoher Qualität mit 4 MP und 32-fachem optischen Zoom

Die AXIS Q1786-LE ist eine vollständig integrierte Netzwerkkamera. Sie liefert eine Auflösung von vier Megapixeln und 32-fachen optischen Zoom für einfaches und flexibles Installieren per Fernzugriff sowie detaillierte Videoaufnahmen zur Identifizierung. Die Kamera ist über einen breiten Bereich temperaturbeständig und gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X schlagfest. Eine robuste und zuverlässige Kamera harte Einsatzbedingungen. Lightfinder, Forensic WDR und OptimizedIR mit Reichweite bis zu 80 m ermöglichen selbst bei komplexen Lichtverhältnissen und Dunkelheit detailgenaue Aufnahmen. Die AXIS Q1786-LE bietet integrierte Analysefunktionen für proaktives Überwachen sowie Corridor Format und einen Audioeingang für Video mit Ton. Weiterhin reduziert Axis Zipstream den Bedarf an Bandbreite und erhält dabei die hohe Videoqualität.

- > **4 MP / Quad HD 1440p bei bis zu 60 Bildern pro Sekunde**
- > **-40 °C bis +60 °C**
- > **OptimizedIR mit 80 m Reichweite**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Inklusive AXIS Guard Suite**



AXIS Q1786-LE

Kamera		Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/1,8 Zoll	Alarmauslösung	Analysefunktionen, Edge-Storage von Ereignissen Analysefunktionen, überwachte externe Eingänge, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle
Objektiv	4,3 bis 137 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°–1.3° Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion Gewinde für Filter (62 mm)	Alarmereignisse	Videopufferung von Vor- und Nachalarm Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter im Tagmodus und Infrarot-Durchlassfilter (720 nm) im Nachtmodus	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE F1.4 SW: 0,04 lx bei 50 IRE F1.4, 0 lx mit eingeschalteter IR-Beleuchtung	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Verschlusszeit	1/100.000 s bis 2 s	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X, stoßfestes Aluminiumgehäuse mit integrierter Entfeuchtungsmembrane, schlagfeste Frontscheibe gemäß IK10 Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Nachhaltigkeit	Ohne PVC, 2 % Recyclingkunststoff
Auflösungen	2560 x 1440 bis 160 x 120 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 2551 px/m 50 m: 1275 px/m 250 m: 255 px/m	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Bildrate	Mit WDR: Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 8,6 W, max. 12,95 W 20 bis 28 V Gleichstrom, normal 8,6 W, max. 13,8 W 20 bis 24 V Wechselstrom, normal 12,6 W, max. 20 W
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC-Schneideklemme Gleichstromanschluss E/A: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge für Alarm Eingang Mikrofon/Audio 3,5 mm
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnusausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und anpassbarer Stärke. Reichweite von bis zu 30 m bei breitem Sichtfeld und bis zu 80 m bei höchster Zoomstufe.
Schwenken/Neigen/Zoomen	32-facher optischer Zoom, voreingestellte Positionen	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com
Audio		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Konfigurierbare Bitrate	Zulassungen	
Netzwerk		EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, 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 CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35, EAC	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Umwelt EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10-Gehäuse, IK08-Glas, NEMA 250 Type 4X	
Systemintegration		Sonstige EN/IEC 62471	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .		

Abmessungen	Länge: 386 mm ø 147 mm
Gewicht	2,4 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Anschlusskit, Schlüssel Resistorx® L Patchkabel RJ-45
Optionales Zubehör	AXIS T8604 Mediakonverter-Switch AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B Eckhalterung AXIS Q17 Frontscheibenkit B Weiteres Zubehör auf www.axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware 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 dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility