

AXIS M3106-LVE Mk II Network Camera

Unauffällige Videoüberwachung im Außenbereich mit 4 MP und integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3106-LVE Mk II ist eine preisgünstige, unauffällige und unbewegliche kleine Dome-Kamera für den Außenbereich, deren flache Ausführung Spiegelungen reduziert. Dank WDR-Technologie und IR-Beleuchtung ermöglicht die kompakte Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen und sogar in totaler Dunkelheit Überwachung in HDTV-Qualität. Die intelligente Konstruktion lässt sich einfach umlackieren. Wahlweise lässt sich die Kamera auch mit dem optional erhältlichen schwarzen Gehäuse in die Umgebung einfügen. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Ein großes Angebot an Montagezubehör gestaltet die Installation noch flexibler und einfacher.

- > Integrierte Infrarot-Beleuchtung
- > Quad HD/4-MP-Video
- > Großer Dynamikbereich (WDR)
- > Axis Zipstream Technology
- > Einfache, flexible Installation dank durchdachter Ausführung



AXIS M3106-LVE Mk II Network Camera

Kamera

Bildsensor

1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung

Objektiv

M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe
2,4 mm, F2.2
Horizontales Sichtfeld: 130°
Vertikales Sichtfeld: 73°

Tag und Nacht

Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter

Minimale Ausleuchtung

Farbe: 0,3 Lux bei 50 IRE, F2.2
SW: 0,06 Lux bei 50 IRE, F2.2
0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung

Verschlusszeit

1/31.500 s bis 1/5 s

Ausrichtung der Kamera

Schwenken: $\pm 180^\circ$
Neigung: 0° bis 60° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse)
Drehen: $\pm 95^\circ$
Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden

Video

Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High
H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

Auflösung

2688x1520 bis 320x240

Bildfrequenz

Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz

Video-Streaming

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG
Axis Zipstream technology in H.264 und H.265
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/MBR H.264/H.265

Streaming mit mehreren Ansichten

Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate

Schwenken/Neigen/Zoomen

Digitales PTZ

Bildeinstellungen

Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR: bis zu 100 dB (szeneabhängig). Rotation: 0° , 90° , 180° , 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken, Bildspiegelung

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS¹-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS),¹ Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3, DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX[®] und AXIS Camera Application Platform.
Technische Daten auf axis.com
AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick
ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile S und ONVIF[®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org

1. Dieses Produkt enthält vom Open SSL Project zur Verwendung im Open SSL Toolkit entwickelte (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Analysefunktionen

Eingeschlossen

AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm

Unterstützt

AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector
Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap

Ereignisauslöser

Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle

Ereignisaktionen

Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail
Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten
Senden von Videoclips
Videopufferung von Vor- und Nachalarmen
Overlay-Text

Daten-Streaming

Ereignisdaten

Eingebaute Installationshilfen

Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse

IP66-, NEMA 250 Typ 4X- und IK08-konform, ASA-Kunststoffgehäuse
Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (Torx 10)
Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)
Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Speicher

512 MB RAM, 256 MB Flash

Stromversorgung

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Normal: 5,1 W, max.: 7,9 W

Anschlüsse

RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

Infrarot-Beleuchtung

Energieeffiziente, langlebige 850-nm-IR-LEDs.
Reichweite mindestens 15 m (50 ft) (szenenabhängig)

Speicherung

Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC
Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten
Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com

Betriebsbedingungen

-30 °C bis +50 °C (-22 °F bis +122 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Zulassungen

EMV

EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse A, KN35

Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60721-3-4 Klasse 4M3

Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

Netzwerk

NIST SP500-267

Abmessungen

Höhe: 94 mm (3,7 in)
ø 101 mm

Gewicht

370 g (0,81 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx L-Schlüssel, Durchführungshilfe für Netzwerk-Kabel

Optionales Zubehör

AXIS T94B02D Pendant kit
AXIS T94B01P Conduit Back Box
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
AXIS M31-LVE Gehäuse, Schwarz
Axis Mounts
AXIS Surveillance microSDXC™ Card
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 axis.com/vms

Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung

Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

