

AXIS M1045-LW Network Camera

HDTV-Drahtloskamera mit 1080p, Edge Storage und IR-Beleuchtung

Die AXIS M1045-LW ermöglicht drahtlose Kommunikation und unterstützt microSD-Speicherkarten für Edge Storage. Die Kamera mit WDR – Forensic Capture bietet eine Auflösung in 1080p bei voller Bildrate, Tag- und Nachtfunktionalität mit einem mechanischen Infrarot-Sperrfilter und IR-Beleuchtung. Sie lässt sich dank mitgelieferter Halterung für die Wand- und Eckmontage einfach installieren und bietet ein horizontales Sichtfeld von 110°.

- > [Drahtlose Kommunikation und Edge Storage](#)
- > [Infrarot Beleuchtung](#)
- > [Halterung für Wand- und Eckmontage](#)
- > [HDTV 1080p-Auflösung bei 30 Bildern/s](#)
- > [WDR](#)



AXIS M1045-LW Network Camera

Kamera

Bildsensor

1/3" CMOS RGB mit progressiver Abtastung

Objektiv

Feste Brennweite, 2,8 mm, F2.0

Horizontales Sichtfeld: 110°

Vertikales Sichtfeld: 61°

M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert

Tag und Nacht

Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter

Minimale Ausleuchtung

Farbe: 0,25 Lux bei 50 IRE F2.0

S/W: 0,05 Lux bei 50 IRE F2.0, 0 Lux mit eingeschalteten IR-Leuchten

Verschlusszeit

1/28.000 s bis 1/5 s mit 50 Hz

1/32.500 s bis 1/5 s mit 60 Hz

Schwenken/Neigen/Zoomen

Digitales PTZ

Video

Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile, Motion JPEG

Auflösung

1920x1080 HDTV 1080p bis 320x240

Bildfrequenz

Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen

Video-Streaming

Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG

Axis Zipstream technology in H.264

Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite

VBR/MBR H.264

Bildeinstellungen

Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Tag-/Nachtwechsel, Rotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken, Bildspiegelung, WDR, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format

Netzwerk

Drahtlose Schnittstelle

Interne Antenne

IEEE 802.11a/b/g/n bei 2,4 GHz, bei 5,2 GHz (Kanäle 36, 40, 44, 48)

Schutz vor Bedrohungen

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS¹-Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹-Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
WPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise, kompatibel mit WLAN-Koppelung per Taste (WPS-PBC), Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, CIFS/SMB, Bonjour, UPnPTM, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX[®] und AXIS Camera Application Platform.

Technische Daten auf axis.com

One-Click Cloud Connect

ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile S und

ONVIF[®] Profile T; technische Daten auf onvif.org

Ereignisauslöser

Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen

Ereignisaktionen

Hochladen von Dateien: FTP, HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail

Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP

Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Aktivierung der IR-LED, Overlay-Text

Videopufferung von Vor- und Nachalarmen

1. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org/) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Daten-Streaming

Ereignisdaten

Eingebaute Installationshilfen

Pixelzähler

Analysefunktionen

Anwendungen

Eingeschlossen

AXIS Video Motion Detection

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm

Unterstützt

AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking
Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap

Allgemeines

Cybersicherheit

Signierte Firmware

Gehäuse

Polykarbonat, Aluminium und Recyclingkunststoff
Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)

Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.

Nachhaltigkeit

PVC-frei, 64 % Recyclingkunststoff

Montage

1/4 Zoll-20 UNC-Schraubgewinde für Stativ

Speicher

512 MB RAM, 256 MB Flash

Strom

4,75 bis 5,25 V Gleichstrom, normal 2,7 W, max. 4,4 W

Infrarot-Beleuchtung

IP-Beleuchtung, LEDs mit einstellbarer Stärke.
Reichweite bis zu 10 m (32 ft)

Anschlüsse

Stromversorgung nur über microUSB Typ B
RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX

Speicherung

Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC

Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)

Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com

Betriebsbedingungen

0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

EMV

EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KN24, KN35

Drahtlos

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 301893, FCC Teil 15 Abschnitt C, FCC Teil 15 Abschnitt E, RSS-247, TELECOM

Sicherheit

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471

Netzwerk

NIST SP500-267

Abmessungen

106 mm x 60 mm x 37 mm (4,17 x 2,36 x 1,46 in)

Gewicht

126 g (0,28 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Netzteil, Installationsanleitung, Montagehalterung, Stativ für Tischplatte, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer

Optionales Zubehör

AXIS T8415 Installationsanzeige

AXIS T91A10 Mounting Kit

AXIS Surveillance microSDXC™-Karte 64 GB

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Video Management Software

Die Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind verfügbar unter axis.com/vms

Sprachen

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

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

