

AXIS M1045-LW Network Camera

Telecamera HDTV 1080p con edge storage e illuminazione IR

AXIS M1045-LW è dotata di funzionalità di comunicazioni wireless e supporta schede microSD per l'archiviazione su dispositivi edge. La telecamera abilitata a WDR offre una risoluzione a 1080p con una velocità in fotogrammi completa, funzionalità di giorno e notte con un filtro IR meccanica e illuminazione IR. È semplice da installare con staffa per il montaggio a muro e ad angolo inclusa e un campo visivo orizzontale di 110°.

- > **Comunicazione wireless e archiviazione su dispositivi edge**
- > **Illuminazione IR**
- > **Staffa per il montaggio su pareti e angoli**
- > **Risoluzione HDTV 1080p a 30 fps**
- > **WDR**



AXIS M1045-LW Network Camera

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/3"

Obiettivo

Lunghezza focale fissa, 2,8 mm, F2.0
Campo visivo orizzontale: 110°
Campo visivo verticale: 61°
Attacco M12, iride fisso, correzione IR

Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

Colore: 0,25 lux a 50 IRE F2.0
B/N: 0,05 lux a 50 IRE F2.0, 0 lux con illuminazione IR attiva

Velocità otturatore

Da 1/28000 s a 1/5 s con 50 Hz
Da 1/32500 s a 1/5 s con 60 Hz

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale

Video

Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili base, principale ed elevato Motion JPEG

Risoluzione

Da 1920x1080 HDTV 1080p a 320x240

Velocità in fotogrammi

Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni

Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente
Axis' Zipstream technology in H.264
Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili
VBR/MBR H.264

Impostazioni immagini

Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, livello di spostamento giorno/notte, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask, specularità delle immagini, WDR, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio

Rete

Interfaccia wireless

Antenna interna
IEEE 802.11a/b/g/n @ 2.4 GHz, @ 5.2 GHz (canali 36, 40, 44, 48)

Sicurezza

Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia¹ HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹, autenticazione digest, registro degli accessi utente
WPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise, pulsante di pairing WLAN (WPS) compatibile PBC,
Protezione contro i ritardi da attacco brute force

Protocolli di rete

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

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com
Connessione al cloud con un clic
Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®; specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org

Trigger di eventi

Analisi, eventi edge storage

Azioni eventi

Caricamento dei file: FTP, condivisione di rete ed e-mail
Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP
Registrazione video su dispositivi edge, attivazione di LED a infrarossi, testo sovrapposto
Buffer video pre/post allarme

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org/) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Streaming di dati

Dati eventi

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Video Motion Detection

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering

Supporta

AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

Generale

Cybersecurity

Firmware con firma digitale

Alloggiamento

Policarbonato, alluminio, plastica riciclata

Colore: Bianco NCS S 1002-B

Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis.

Sostenibilità

Senza PVC, 64% di plastica riciclata

Montaggio

Filettatura vite treppiede di 1/4"-20 UNC

Memoria

RAM da 512 MB, Flash da 256 MB

Alimentazione

4,75–5,25 V CC, tipico 2,7 W, max 4,4 W

Illuminazione IR

Illuminazione IR, LED con intensità regolabile. Portata fino a 10 m (32 ft)

Connettori

Micro USB di tipo B solo per alimentazione
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

Archiviazione

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC

Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage).

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com

Condizioni d'esercizio

Da 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni

EMC

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

Rete wireless

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 301893, FCC Parte 15 Sottosezione C, FCC Parte 15 Sottosezione E, RSS-247, TELEC

Sicurezza

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

Rete

NIST SP500-267

Dimensioni

106 mm x 60 mm x 37 mm (4.17 x 2.36 x 1.46 in)

Peso

126 g (0.28 lb)

Accessori inclusi

Alimentatore, guida all'installazione, staffa per il montaggio, gruppo piedistallo per installazione su un tavolo, 1 licenza utente per decodificatore Windows®

Accessori opzionali

AXIS T8415 Installation Display

AXIS T91A10 Mounting Kit

AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Software di gestione video

Software per la gestione video AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video di partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

