

Serie AXIS M10 Network Camera

Le telecamere di rete più piccole e più intelligenti dal leader di mercato.



- > Progettazione funzionale e intelligente
- > Flussi H.264 multipli
- > Installazione facile e flessibile
- > Sensore PIR, illuminazione LED
- > Microfono e altoparlante
- > Porte I/O

La serie AXIS M10 comprende telecamere di rete piccole e intelligenti pensate per la videosorveglianza di ambienti come piccole aziende, ristoranti, hotel o residence. Queste telecamere intuitive e affidabili offrono un'eccezionale qualità d'immagine unita a funzioni per un monitoraggio professionale.

Le telecamere di rete AXIS M10, grazie al loro design funzionale e intelligente offrono una soluzione di videosorveglianza conveniente ma di elevata qualità. Grazie alla tecnologia Progressive Scan, le telecamere producono immagini VGA o HDTV (AXIS M1054) degli oggetti in movimento senza che risultino mossi.

Sono generabili flussi video multipli e simultanei in formato H.264 e Motion JPEG, ottimizzati singolarmente per specifici requisiti di qualità e limiti di larghezza di banda. I modelli AXIS M1011, AXIS M1011-W e AXIS M1031-W supportano anche in opzione il formato MPEG-4 Parte 2 per garantire la compatibilità a ritroso.

La serie AXIS M10 è stata progettata per consentire un'installazione facile e flessibile. AXIS M1011-W e AXIS M1031-W consentono di scegliere fra collegamento wireless o cablato alla rete mentre il modello AXIS M1054 può essere alimentato da Ethernet o dalla rete elettrica.

I modelli AXIS M1031-W e AXIS M1054 sono dotati anche di un sensore PIR in grado di rilevare oggetti in movimento anche in assenza di illuminazione grazie al supporto di una luce a LED bianca per illuminare la scena al verificarsi di un evento. AXIS M1054 supporta anche una porta di input e una porta di output per la connessione di dispositivi esterni.

I modelli AXIS M1031-W e AXIS M1054 forniscono il supporto audio bidirezionale con microfono e altoparlante incorporati e permettono l'ascolto remoto in un'area come pure la comunicazione con i soggetti, diretta o usando spezzoni audio caricati o registrati.



Specifiche tecniche – Telecamere di rete serie AXIS M10

Telecamera	
Modelli	AXIS M1011: Interfaccia cablata AXIS M1011-W: Interfaccia cablata e wireless AXIS M1031-W: Interfaccia cablata e wireless, sensore PIR, illuminazione LED, audio AXIS M1054: Power over Ethernet, sensore PIR, illuminazione LED, audio, porte di I/O
Sensore immagini	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: RGB CMOS Progressive Scan da 1/4" AXIS M1054: RGB CMOS Progressive Scan da 1/4"
Obiettivo	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4,4 mm: visuale* 47°, F2.0, diaframma fisso, fuoco fisso AXIS M1054: 2,9 mm: visuale* 84°, F2.0, diaframma fisso, fuoco fisso *angolo visuale orizzontale
Sensibilità alla luce	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1 – 10000 lux, F2.0 AXIS M1054: 1,2 – 100000 lux, F2.0 AXIS M1031-W/M1054: 0 lux con illuminazione a LED attiva
Durata otturazione	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: da 1/5000 s a 1/4 s AXIS M1054: da 1/24500 s a 1/6 s
PTZ (Pan/Tilt/Zoom)	AXIS M1054: Funzioni PTZ, posizioni preimpostate, giri di ronda
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2)
Risoluzioni	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: da 640x480 a 160x120 AXIS M1054: da 1280x800 a 160x90
Velocità di trasmissione in fotogrammi	H.264: 30 fps a tutte le risoluzioni Motion JPEG: 30 fps a tutte le risoluzioni AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2: 30 fps a tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi configurabili singolarmente in formato H.264 e Motion JPEG oltre a MPEG-4 Parte 2 con AXIS M1011/ M1011-W/M1031-W Velocità di trasmissione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264 e MPEG-4 Parte 2
Impostazioni immagini	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione, sovrapposizione di testo su immagini, Privacy mask AXIS M1054: Specularità
Audio (AXIS M1031-W e AXIS M1054)	
Streaming audio	Bidirezionale
Compressione audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Ingresso/uscita audio	Microfono e altoparlante incorporati
Rete	
Interfaccia wireless	AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Antenna integrata invisibile
Protezione	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS**, digest authentication, registro degli accessi utente AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

**Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.axis.com

Integrazione di sistemi	
Interfaccia di programmazione applicazioni	API aperte per l'integrazione di software, compreso lo standard ONVIF, disponibile sul sito www.onvif.org , nonché VAPIX® di Axis Communications scaricabile dal sito Web www.axis.com Supporto di AXIS Video Hosting System (AVHS) con connessione One-Click alla telecamera
Tecnologia IV	Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo AXIS M1031-W/M1054: Rilevamento audio
Attivazione allarmi	Tecnologia IV AXIS M1031-W/M1054: Sensore PIR AXIS M1054: Sensore PIR, ingresso esterno
Eventi di allarme	Caricamento file tramite FTP/HTTP/e-mail e invio di notifiche per e-mail, HTTP e TCP AXIS M1031-W/M1054: Attivazione dell'illuminazione LED, riproduzione spezzoni audio AXIS M1054: Attivazione da uscita esterna
Buffer video	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 16 MB pre- e post-allarme AXIS M1054: 25 MB pre- e post-allarme
Caratteristiche generali	
Processori e memoria	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: ARTPEC-B, RAM da 64 MB, memoria Flash da 32 MB AXIS M1054: ARTPEC-3, RAM da 128 MB, memoria Flash da 128 MB
Alimentazione	4,9 – 5,1 V CC, max. 6,5 W AXIS M1054: Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (max 6,49 W)
Connettori	Jack DC, RJ-45 per 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054: 1 ingresso e 1 uscita allarme
Sensore PIR	AXIS M1031-W/M1054: Sensore di movimento passivo all'infrarosso (PIR) con sensibilità configurabile. Portata max: 6 m
Illuminazione a LED	AXIS M1031-W/M1054: LED di illuminazione a luce bianca: 1 W
Condizioni operative	Umidità relativa: 20 – 80% (senza condensa) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: Da 0 a 50 °C AXIS M1054: Da 0 a 40 °C
Approvazioni	AXIS M1011: EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, VCCI Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN3030328, EN 60950-1, FCC Parte 15, sezioni B e C, Classe B, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC, SRRC AXIS M1054: EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Sezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class B, EN 60950-1 Alimentatore: EN 60950-1, cCSAus
Peso	AXIS M1011: 94 g, AXIS M1011-W: 94 g AXIS M1031-W: 100 g, AXIS M1054: 160 g
Accessori inclusi	Alimentatore, supporto e molletta, Guida all'installazione, CD con utility di installazione, software di registrazione e Guida per l'utente, licenza per 1 decodificatore Windows AXIS M1054: Estensione per supporto: 100 mm
Software di gestione video (non incluso)	AXIS Camera Station – Software di gestione video che consente di visualizzare e registrare i filmati di più telecamere (fino a 50). Per ulteriori informazioni sulle applicazioni software dei partner, vedere www.axis.com/products/video/software/

Dimensioni

