

## AXIS M1137 Network Camera

Eccellente sorveglianza a un prezzo accessibile da 5 MP

AXIS M1137 è una telecamera di rete compatta e conveniente, facile da installare e da utilizzare. Supporta PoE e alimentazione CC ridondante, pertanto i dati vengono salvaguardati in caso di interruzione di corrente. Grazie ad Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e grandi dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Include un attacco CS che consente di cambiare facilmente l'obiettivo per soddisfare i requisiti specifici. Inoltre, un microfono integrato consente di registrare i video con i suoni. E ancora, offre Axis Zipstream con H.264/H.265 per ridurre i requisiti di larghezza di banda e archiviazione, nonché funzionalità di sicurezza avanzate.

- > **5 MP a 30 fps**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Microfono incorporato per la registrazione dell'audio**
- > **Obiettivo con montaggio CS sostituibile**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**



# AXIS M1137 Network Camera

## Videocamera

<b>Sensore di immagine</b>	CMOS RGB a scansione progressiva da 1/2,7"
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, correzione IR, configurazione di montaggio CS, diaframma DC-Iris, da 2,8 a 13 mm 5 MP: Campo visivo orizzontale: 112°-24° 4 MP: Campo visivo orizzontale: 115°-25° 5 MP: Campo visivo verticale: 82°-19° 4 MP: Campo visivo verticale: 61°-14°
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	HDTV 5 MP 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,17 lux a 50 IRE, F1.4 B/N 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 Colore: 0,12 lux a 30 IRE, F1.4 B/N 0,02 lux a 30 IRE, F1.4
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/33500 a 1/5 s

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	5 MP: Da 2592x1944 a 160x120 4 MP: Da 2688x1512 a 160x90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265
<b>Impostazioni immagini</b>	Axis Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, tempo di shutter manuale, compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, correzione dell'effetto barile, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, correzione delle proporzioni, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask, specularità delle immagini
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex
<b>Codifica audio</b>	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o linea, microfono incorporato (può essere disabilitato)

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
--	---

<b>Condizioni degli eventi</b>	Audio: rilevamento di suoni Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: input digitale, trigger manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: modalità diurna/notturna, flusso dal vivo aperto, manomissione
--------------------------------	---

<b>Azioni eventi</b>	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP HTTPS, SFTP, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Registrazione di video per edge storage, buffer video pre/post allarme, preset PTZ, giro di ronda, invio di video clip, invio di trap SNMP, modalità visione notturna e diurna, modalità WDR, indicatore Led di stato, porta di output
----------------------	--

<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel

## Analisi

<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: incrocio di linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF

<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering <b>Supporta</b> Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Combinazione di policarbonato Colore: bianco NCS S 1002-B e nero Axis NCS S9000-N
<b>Montaggio</b>	Filettatura vite treppiede di 1/4"-20 Pedistallo telecamera incluso
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, 20% di plastica riciclata
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 7.2 W, tipico 4,5 W 8-28 V CC, max 6,6 W, tipico 4,4 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsettiera per un ingresso e un'uscita (uscita 12 V CC, carico max. 25 mA) Morsettiera di ingresso CC Ingresso microfono/linea da 3,5 mm
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -20°C a 50°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

<b>Approvazioni</b>	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35</p> <p>Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252</p> <p>Ambiente EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>Rete NIST SP500-267</p>
<b>Dimensioni</b>	64 x 70 x 179 mm
<b>Peso</b>	Bare bone: 165 g Con strumenti ottici: 250 g
<b>Accessori inclusi</b>	AXIS T91A11 Stand White, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 e AXIS T93F Housing Series, connettore terminale PS-P adattatore di rete, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm

<b>Obiettivi opzionali</b>	Computar 12,5-50 mm, diaframma DC-Iris
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)