

## AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Sorveglianza a un prezzo accessibile, pronta per ambienti esterni da 5 MP

Questa telecamera economica, pronta per l'utilizzo in ambienti esterni è facile da installare e utilizzare. Con PoE e alimentazione CC ridondante garantisce che i dati vengano 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. In più l'ingresso audio consente di registrare i video con l'audio. L'attacco CS della telecamera consente la flessibilità per gli obiettivi sostituibili. Grazie ad AXIS Object Analytics consente di rilevare e classificare umani e veicoli. Inoltre, è racchiuso in un alloggiamento di classe IP66, IK10 e NEMA 4X per la protezione da acqua, corrosione, polvere e urti.

- > [Design compatto e flessibile](#)
- > [Lightfinder e Forensic WDR](#)
- > [Ingresso audio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Zoom remoto e messa a fuoco con obiettivo i-CS](#)



# AXIS M1137-E Mk II Box Camera

## Telecamera

<b>Sensore immagini</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° Distanza focale minima: 0,8 m i-CS Varifocale con correzione IR, obiettivo i-CS, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, 3,5-10 mm 5 MP: Campo visivo orizzontale: 99°-31° 4 MP: Campo visivo orizzontale: 103°-33° 5 MP: Campo visivo verticale: 71°-24° 4 MP: Campo visivo verticale: 54°-18° Distanza focale minima: 0,8 m
<b>Day</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
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<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)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 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 Modalità a bassa latenza
<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 proporzione, sovrapposizione di testo e immagine, privacy mask, specularità delle immagini
<b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b>	PTZ digitale
<b>Audio</b>	
<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex, audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge
<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 ingresso linea, associazione altoparlante di rete

## Rete

<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Application Programming Interface</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF®, e Profilo T di ONVIF® specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condizioni degli eventi</b>	Audio: rilevamento di suoni Stato del dispositivo: Indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, (con i-CS: all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio) Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: input digitale, attivazione 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>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, zoom remoto e messa a fuoco con obiettivo i-CS
<b>Analitiche</b>	
<b>Applicazioni</b>	Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, allarme di active tampering Supporta 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>
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi di oggetti: umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, presenze nell'area Fino a 10 scenari Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>AXIS Scene Metadata</b>	Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione
<b>Approvazioni</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KS C 9832 Classe A, KS C 9835 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
<b>Protezione</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252

<b>Ambiente</b>	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, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	<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>Rete</b>	NIST SP500-267	<b>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>Cybersecurity</b>			
<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit <b>Hardware:</b> Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro	<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da -25 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 55 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C Temperatura di avvio: -20 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Documentazione</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Dimensioni</b>	240 x 143 x 324 mm incluso il montaggio a parete
<b>Generale</b>			
<b>Alloggiamento</b>	Involucro in polimeri resistente agli urti di classe IK10 e IP66 e NEMA 4X Colore: Bianco NCS S 1002-B	<b>Peso</b>	1,8 kg incluso il montaggio a parete
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC	<b>Accessori inclusi</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, cacciavite Torx® T20, punta per viti Torx® T30, kit di connettori, guida all'installazione, 1 licenza per decodificatore Windows®
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 7.2 W, tipico 4,5 W 10-28 V CC, max 6,6 W, tipico 4,4 W	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
		<b>Obiettivi opzionali</b>	Computar 12,5-50 mm, diaframma DC-Iris Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
		<b>Sistemi di gestione video</b>	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile 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, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>