

## AXIS M3037-PVE Network Camera

Mini - dome fissa pronta per l'utilizzo in ambienti esterni con vista panoramica, microfono e altoparlante incorporati

AXIS M3037-PVE è una mini - dome che fornisce una straordinaria qualità delle immagini sia in condizioni di luce diurna che notturna. Supporta una visione a 360° con viste a dewarping come la panoramica, la doppia panoramica, quelle angolari a 270° e il QuadView. La telecamera resistente alle manomissioni offre un audio full duplex bidirezionale con riduzione del rumore e annullamento dell'eco e supporta il protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per agevolare l'integrazione con vari sistemi telefonici IP. Il supporto per AXIS Camera Application Platform consente l'installazione di applicazioni per l'analisi dei video, quali il contatore di persone e il rilevamento a reticolato. AXIS M3037-PVE può semplificare l'attività di rilevamento, il controllo del flusso delle persone e il miglioramento della visione del contesto generale.

- > **Viste panoramiche a 360°/270°/180° fino ad una risoluzione di 5 MP**
- > **Microfono e altoparlante resistenti agli agenti atmosferici incorporati**
- > **Comunicazione audio bidirezionale priva di eco**
- > **SIP per l'integrazione di sistemi telefonici IP**
- > **PTZ digitale e streaming di viste multiple con viste sottoposte a dewarping**



# AXIS M3037-PVE Network Camera

## Telecamera

<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive scan da 1/3,2"
<b>Lente</b>	Fissa, 1,27 mm, F2.0, configurazione di montaggio M12, diaframma fisso, correzione IR Campo visivo orizzontale: 187° Campo visivo verticale: 168°
<b>Day Et night</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,3-200000 lux B/N: 0,06 lux
<b>Tempo di otturazione</b>	Da 1/24500 s a 2 s
<b>Regolazione angolazione telecamera</b>	Rotazione ±180°

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.264 Profilo di base e principale, Motion JPEG
<b>Risoluzioni</b>	Panoramica: da 2592x1944 (5 MP) a 160x120 Vista panoramica: da 1920x720 a 320x120 Angolari a 270° a sinistra o a destra: da 1920x720 a 320x120 Vista panoramica doppia: da 1920x1440 a 160x120 Angolari a 270° sinistra e destra: da 1920x1440 a 160x120 Vista QuadView: da 1920x1440 a 160x120 Area con vista 1-4: da 1920x1440 a 160x90
<b>Frequenza fotogrammi</b>	12 fps in panoramiche e viste panoramiche a 360°
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili, VBR/MBR H.264
<b>Streaming multi-vista</b>	Panoramica a 360°. Viste panoramiche, panoramiche doppie, angolari a 270° e QuadView sottoposte a dewarping. Fino a 4 aree della vista ritagliate singolarmente e aree di visualizzazione sottoposte a dewarping. Quando si esegue lo streaming di 4 aree di visione sottoposte a dewarping e di una panoramica a 360° in risoluzione VGA, la velocità in fotogrammi è pari a 10 fps per flusso.
<b>Impostazioni immagine</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, compensazione della retroilluminazione, WDR - contrasto dinamico, sintonizzazione precisa in condizioni di bassa luminosità, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask, specularità immagini
<b>PTZ</b>	PTZ digitale delle aree di visione, posizioni preimpostate, giro di ronda. PT digitale delle viste panoramiche, panoramiche doppie, angolari a 270° e QuadView.

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale, full duplex Riduzione del rumore e annullamento dell'eco
<b>Compressione audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile
<b>Ingresso audio</b>	Microfono incorporato (può essere disabilitato)
<b>Uscita audio</b>	Altoparlante integrato 84 dB (a 0,5 m)

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione con password, filtri per indirizzi IP, HTTPS <sup>a</sup> controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP

## Integrazione del sistema

<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</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> Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
<b>Video Analisi</b>	<b>Inclusi</b> AXIS Video motion detection, allarme di Active Tampering, rilevamento di suoni <b>Supportati</b> 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Eventi scatenanti</b>	Analisi, ingresso esterno, archiviazione su dispositivi edge, chiamata
<b>Azioni dell'evento</b>	Caricamento file: FTP, HTTP, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, TCP e trap SNMP Attivazione uscita esterna, buffering video pre/post allarme, testo sovrapposto, esecuzione chiamata, preimpostazione PTZ, giro di ronda, registrazione video per edge storage
<b>Streaming dati</b>	Dati eventi
<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in alluminio resistente agli urti IK10 di classe IP66 e NEMA 4X con copertura trasparente in policarbonato e membrana deumidificante, viti prigioniere (Resistorx <sup>®</sup> 10) Colore: bianco NCS S 1002-B
<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 128 MB
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2, max 5,1 W, tipico 3,4 W
<b>Connettori</b>	Maschio schermato RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE su cavo di rete da 2 m. La garanzia può essere mantenuta anche se il cavo risultasse tagliato, per ulteriori informazioni, contattare il partner Axis. Morsettiera per 1 ingresso/1 uscita allarme
<b>Storage</b>	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) dedicato Per i consigli sulla scheda SD e NAS, vedere il sito Web <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -30° C a 50° C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40° C a 65° C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Classe B, 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 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 60950-22 <b>Ambiente</b> EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10
<b>Dimensioni</b>	132 x 132 x 73 mm
<b>Peso</b>	740 g
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per il decodificatore Windows <sup>®</sup> , sagoma per la foratura, chiave a L Resistorx <sup>®</sup> , connettore della morsettiera
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94F02D Pendant Kit con parasole Accoppiatore cavi di rete IP66 (inseribile all'interno del AXIS T94F02D Pendant Kit) Accessori per il montaggio AXIS T91, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, mascherine Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con l'OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e un software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale	Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	