

AXIS M3037-PVE Network Camera

Unbewegliche Mini-Dome-Kamera mit Panoramablick sowie integriertem Mikrofon und Lautsprecher für den Außenbereich

Die AXIS M3037-PVE ist eine Mini-Dome-Kamera mit voreingestelltem Fokus, die sowohl bei Tageslicht als auch in der Dunkelheit ausgezeichnete Bildqualität liefert. Die Kamera bietet 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Doppelpanorama sowie 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Die vandalismusgeschützte Kamera bietet Vollduplex-Audio mit Echo- und Rauschunterdrückung und unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) und somit die einfache Integration in IP-Telefonanlagen. Die Unterstützung für AXIS Camera Application Platform ermöglicht den Einsatz für Videoanalyseanwendungen wie Personenzählung und Cross-Line Detection. Die AXIS M3037-PVE unterstützt Sie bei der Erkennung von Aktivitäten, der Verfolgung von Personenströmen und beim Überblick über Situationen.

- > **360°-/270°-/180°-Panoramablick mit einer Auflösung von bis zu 5 MP**
- > **Lautsprecher und Mikrofon integriert (wetterfest)**
- > **Zwei-Wege-Kommunikation ohne Echo**
- > **SIP für die Integration in IP-Telefonanlagen**
- > **Digitales PTZ und Multi-View Streaming mit entzerrten Ansichten**



AXIS M3037-PVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung, 1/3,2 Zoll
Objektiv	Fest ausgerichtet, 1,27 mm, F2.0, Halterung M12, feste Blende, IR-korrigiert Horizontales Sichtfeld: 187° Vertikales Sichtfeld: 168°
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 bis 200.000 Lux SW: 0,06 Lux
Verschlusszeit	1/24.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Drehung ±180°
Video	
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) H.264 Baseline- und Main-Profil, Motion JPEG
Auflösungen	Übersicht: 2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Panorama: 1920 x 720 bis 320 x 120 270°-Eckenansicht nach links oder rechts: 1920 x 720 bis 320 x 120 Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 160 x 120 270°-Eckenansicht nach links und rechts: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Vierfachansicht: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Sichtbereich 1 bis 4: 1920 x 1440 bis 160 x 90
Bildrate	12 Bilder pro Sekunde bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	360°-Übersicht. Entzerrte Panorama-, Doppelpanorama-, 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Bis zu 4 einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Wenn vier entzerrte Sichtfelder und eine 360°-Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, beträgt die Bildrate 10 Bilder pro Sekund pro Videostream.
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenonenmaske, Bildspiegelung
Schwenken/Nei-gen/Zoomen	Digitaler PTZ von Sichtfeldern, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung. Digitales PT für Ansichten: Panorama, Doppelpanorama, 270°-Ecken und Vierfach.
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audio-Eingang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Audio-Ausgang	Integrierter Lautsprecher 84 dB (bei 0,5 m)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
Systemintegration	

Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S, technische Angaben auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Analyse	Enthalten AXIS Video Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Anruf
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, Overlay-Text, Anrufen, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Konform mit IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und Entfeuchtungsmembran, unverlierbare Schrauben (Resistorx [®] 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 5,1 W, normalerweise 3,4 W
Anschlüsse	Geschirmter Stecker RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE an Netzwerk-Kabel (2 m). Gewährleistung kann auch bei gekürztem Kabel erhalten bleiben. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10
Abmessungen	132 x 132 x 73 mm
Gewicht	740 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resistorx [®] L-Schlüssel, Klemmenleistenanschluss
Optionales Zubehör	AXIS T94F02D Pendant Kit mit Sonnenschild Netzwerk-Kabelkupplung IP66 (passt in das AXIS T94F02D Pendant Kit) hinein) AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, Abdeckringe Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty	