

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile S. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB mit progressiver Abtastung, 1/3,2 Zoll	<b>Analyse</b>	<b>Im Lieferumfang</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung <b>Unterstützt</b> AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Objektiv</b>	Fest ausgerichtet, 1,27 mm, F2.0, Halterung M12, feste Blende, IR-korrigiert Horizontales Sichtfeld: 187° Vertikales Sichtfeld: 168°	<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Anruf
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,3 bis 200.000 Lux SW: 0,06 Lux	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Verschlusszeit</b>	1/24.500 s bis 2 s	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung ±180°	<b>Allgemeines</b>	
<b>Video</b>		<b>Gehäuse</b>	Konform mit IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und Entfeuchtungsmembran, unverlierbare Schrauben (Resitorx® 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) H.264 Baseline- und Main-Profil, Motion JPEG	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Auflösungen</b>	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	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 5,1 W, normalerweise 3,4 W
<b>Bildrate</b>	12 Bilder pro Sekunde bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten	<b>Anschlüsse</b>	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 Alarmeinang und 1 Ausgang
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264	<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	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.	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bildrotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenonenmaske, Bildspiegelung	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ von Sichtfeldern, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung. Digitales PT für Ansichten: Panorama, Doppelpanorama, 270°-Ecken und Vierfach.	<b>Zulassungen</b>	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
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	132 x 132 x 73 mm
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung	<b>Gewicht</b>	740 g
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resitorx® L-Schlüssel, Klemmenleistenanschluss	
<b>Audio-Eingang</b>	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)	<b>Optionales Zubehör</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	
<b>Audio-Ausgang</b>	Integrierter Lautsprecher 84 dB (bei 0,5 m)		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
<b>Unterstützte Protokolle</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		
<b>Systemintegration</b>			

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