

## AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

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**
- > **Digitaler PTZ und Streaming mit mehreren entzerrten Ansichten**
- > **Erweiterte Videoanalysekapazitäten**



# AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Bildsensor</b>	1/3,2" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Anruf
<b>Objektiv</b>	Unbeweglich, 1,27 mm, F2.0, M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert Horizontaler Sichtwinkel: 187° Vertikaler Sichtwinkel: 168°	<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung von Vor- und Nachalarmen PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung Overlay-Text, Anruuffunktion
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,3 bis 200.000 Lux SW: 0,06 Lux	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/24.500 s bis 2 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung ±180°	<b>Gehäuse</b>	IP66-konformes, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und einer Entfeuchtungsmembran, unverlierbare Schrauben (Resistorx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Video</b>		<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) H.264 Baseline- und Main-Profil, Motion JPEG	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 5,1 W, typisch: 3,4 W
<b>Auflösungen</b>	Übersicht: 2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Panorama: 1920 x 720 bis 320 x 120 Eckansicht (rechts oder links): 1920x720 bis 320x120 Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Eckansicht (rechts oder links): 1920x1440 bis 160x120 Vierfachansicht: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Sichtbereich 1 bis 4: 1920 x 1440 bis 160 x 90	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE-Stecker an 2 m-Netzwerkabel; Gewährleistung kann auch bei gekürztem Kabel erhalten bleiben – weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis-Partner. Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
<b>Bildrate</b>	12 Bilder pro Sekunde bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten	<b>Edge Storage</b>	Micro SD-/Micro SDHC-/Micro SDXC-Einschub für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<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 Sichtbereiche und eine 360°-Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, beträgt die Bildrate 10 Bilder/s pro Videostrom	<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung	<b>Abmessungen</b>	132 x 132 x 73 mm
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ von Sichtbereichen, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung. Digitaler PT von Panorama-, Doppelpanorama-, 270°-Ecken- und Vierfachansicht	<b>Gewicht</b>	740 g
<b>Audio</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, CD mit Installations- und Verwaltungssoftware, Bohrlochschablone, Resistorx L-Schlüssel, Klemmenleisten-Anschluss
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94F02D Hängemontageset mit Sonnenblende, Netzwerk-Kabelkupplung IP66 (passt in das Hängemontageset AXIS T94F02D mit hinein) AXIS T91-Montagezubehör, AXIS T94F01M-Verteilerdose mit Abdeckung, AXIS T94F01P-Kabelführungsdose, Abdeckringe Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audiokompromierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> .
<b>Audio-Eingang</b>	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)	<b>Sprachen</b>	Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch
<b>Audio-Ausgang</b>	Integrierter Lautsprecher 84 dB (bei 0,5 m / 20 in)	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 1-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Netzwerk</b>		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:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	<b>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a></b>	
<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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com/de">www.axis.com/de</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF Profile S, Spezifikation unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX		