

## AXIS M3027-PVE Netzwerk-Kamera

Unbewegliche kleine Dome-Kamera mit 180°/270°/360°-Panoramaansicht für den Außenbereich

Die AXIS M3027-PVE ist eine ab Werk vor-fokussierte, unbewegliche kleine Dome-Kamera mit 5 MP, die 180°-, 270°- bzw. 360°-Panoramaansichten in hoher Qualität liefert. Die integrierte Tag- und Nachtfunktionalität sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Bildqualität. Die vandalismusgeschützte, für den Außenbereich geeignete Kamera kann zur Erkennung von Aktivitäten, zur Verfolgung von Personenströmen und zur Verbesserung des Bereichsmanagements verwendet werden. Die Kamera bietet unterschiedliche Ansichten: 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Doppelpanorama und Vierfachansicht. Die AXIS M3027-PVE bietet zudem vier einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche, in denen der Benutzer digital auf interessante Bereiche schwenken, neigen oder zoomen kann. Die Unterstützung für die AXIS Camera Application Platform ermöglicht die Installation von Videoüberwachungsanwendungen, beispielsweise zur Personenzählung.

- > **Kompaktes, vandalismusgeschütztes Design für den Außenbereich**
- > **360°-/270°-/180°-Panoramablick mit einer Auflösung von bis zu 5 MP**
- > **Eingangs-/Ausgangs-Ports**
- > **Digitales PTZ und Multi-View Streaming mit entzerrten Ansichten**



# AXIS M3027-PVE Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung auf Edge-Speichermedien Videopufferung von Vor- und Nachalarmen PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/3,2 Zoll	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert 1,27 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 187° Vertikales Sichtfeld: 168°	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Lichtempfindlichkeit/Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,3 bis 200.000 lx, F2.0, S/W: 0,06 lx, F2.0	<b>Gehäuse</b>	Konform mit IP66- und NEMA 4X, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und einer Entfeuchtungsmembran, verkapselter Elektronik, unverlierbaren Schrauben (Resitorx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
<b>Verschlusszeit</b>	1/24.500 s bis 2 s	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung ±180°	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 max. 4,5 W, normal 3,4 W
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>	Geschirmter Stecker RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE an 2 m Netzkabel. Garantie kann erhalten bleiben, selbst wenn das Kabel gekürzt wird – weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis-Teilner Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil Motion JPEG	<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Auflösungen</b>	2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Übersicht: 2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Panorama: 1920x720 bis 320x120 Doppelpanorama: 1920x1440 bis 160x120 Vierfachansicht: 1920x1440 bis 160x120	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildrate</b>	12 Bilder/s bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten mit einer Netzfrequenz von 50/60 Hz	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264	<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 Umwelt EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 62262 IK10
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	360°-Übersicht. Entzerrte Panorama-, Doppelpanorama- 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 pro Sekunde pro Videostream	<b>Abmessungen</b>	Ø 132 x 73 mm
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ von Sichtfeldern, Positionsvoreinstellungen und Rundgangüberwachung. Digitales PT für die Ansichten: Panorama, Doppelpanorama und Vierfach.	<b>Gewicht</b>	740 g
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, WDR Dynamic Contrast, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzone-Maske Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen Drehung: 0°, 180°	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resitorx L-Schlüssel, Klemmenleistenanschluss
<b>Netzwerk</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91 Mount Accessories, AXIS T94F01D Pendant Kit, AXIS T94F01L Recessed Mount Kit, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS T94F01S Mount Bracket, AXIS T94F02D Pendant Kit mit Sonnenschild, Netzkabelkupplung (IP66), Netzkabelkupplung für den Innenbereich (schlank), Abdeckringe (schwarz/weiß)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltung software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<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, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Systemintegration</b>		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF Profil S und ONVIF Profil G, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</b>	
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	Verantwortung für die Umwelt:	
<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, externer Eingang		

