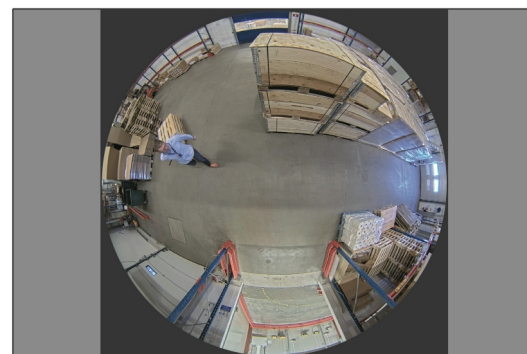


## AXIS M3057-PLVE Network Camera

Kuppelkamera für den Außenbereich mit 6 MP, 360°-Panoramaansicht und Infrarot-Beleuchtung

Mithilfe der von Axis entwickelten Forensic WDR- und Lightfinder-Technologien liefert die AXIS M3057-PLVE Network Camera ausgezeichnete Videobilder unter allen Lichtverhältnissen. Dank der integrierten, automatisch anpassbaren OptimizedIR-Beleuchtung kann diese vielseitige Kamera sogar Bilder im Dunkeln aufnehmen. Die Kamera bietet eine 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten. Die AXIS M3057-PLVE ist vandalismusgeschützt (IK10) und hat ein unauffälliges Gehäuse. Wahlweise kann die Kamera auch mit der optional erhältlichen schwarzen Abdeckung, die sich einfach umlackieren lässt, an die Umgebung angepasst werden. Die Kamera hat hervorragende Analysekapazitäten. Die ab Werk fokussierte Kamera zeichnet sich durch eine einfache Installation aus.

- > [6-MP-Sensor](#)
- > [Beleuchtungstyp OptimizedIR](#)
- > [Lightfinder-Technologie](#)
- > [Forensic WDR](#)
- > [Zipstream für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz](#)



2048 x 2048  
3072 x 2048

# AXIS M3057-PLVE Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, HDMI, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
<b>Bildsensor</b>	6 MP (3072 x 2048) 1/1,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	<b>Systemintegration</b>	<b>Programmierschnittstelle</b> Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profile G und ONVIF <sup>®</sup> -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>Objektiv</b>	Feste Blende, fester Fokus, IR-Korrektur, 1,6 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 185°	<b>Ereignisauslöser</b>	Analysefunktionen, überwacht externer Eingang, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, offenes Gehäuse
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Ereignisaktionen</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Verschlusszeit</b>	1/100.000 s bis 2 s	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung n ±180° ARTPEC-6	<b>Analysefunktion</b>	
<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB RAM, 512 MB Flash	<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Video</b>		<b>Allgemein</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 aus Polycarbonat und Aluminium, Kuppel mit Hartbeschichtung und Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Zum Umlackieren sind die optionalen Abdeckringe zu verwenden. Ihr Axis Partner hilft Ihnen gern mit einer Anleitung weiter.
<b>Auflösung</b>	Übersicht: 2048 x 2048 bis 160 x 160 Panorama: 2560 x 960 bis 192 x 72 Doppelpanorama: 2560 x 1920 bis 256 x 144 Vierfachansicht: 2560 x 1920 bis 256 x 144 Sichtbereich 1 bis 4, 16:9: 1920 x 1080 bis 256 x 144, 4:3: 1920 x 1440 bis 320 x 240 Panorama, linke/rechte Ecke: 2368 x 1184 bis 192 x 72 Doppelpanorama, Eckensicht: 2048 x 2048 bis 320 x 240 Korridor: 2560 x 1920 bis 256 x 144	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Bildrate</b>	Nur 360°-Übersicht, bis zu 2048 x 2048 ohne WDR: 50/60 Bilder/s bei 50/60 Hz 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten bis max. Auflösung mit WDR: Bis zu 25/30 Bilder/s bei 50/60 Hz	<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,7 W, max. 12,95 W
<b>Videostreaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Anschlussblock für einen überwachten Alarmeingang und einen digitalen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA) HDMI Typ D <sup>b</sup> Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
<b>Multi-View Streaming</b>	360°-Übersicht, entzerrte Panorama-, Doppelpanorama-, Korridor- und Vierfachansicht. Bis zu 4 einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Alle verschiedenen Ansichten können gleichzeitig gestreamt werden. Beim Streaming von vier entzerrten Sichtbereichen und einer 360°-Übersicht in max. Auflösung: Bis zu 14 Bilder/s pro Videostream	<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) mit anpassbarer Beleuchtungsstärke Leuchtwerte mindestens 20 m (szeneabhängig)
<b>HDMI-Ausgang</b>	HDMI 1080p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC Unterstützt SD-Kartenschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, dynamisches Overlay von Text und Bild, vieleckige Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Bilddrehung: 0°, 180°, einschließlich Korridor-Format	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ von Sichtbereichen, digitales PT von Panorama-, Ecken-, Korridor- und Quad-Ansichten, voreingestellte Positionen, Rundgangüberwachung	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Audio</b>			
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zweiwege-Audiokonnektivität über die optionalen AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcasttechnologie		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		

<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration und Stoß), IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X Netzwerk NIST SP500-267	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94T02D Pendant Kit mit Wetterschutz, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, AXIS M30 Skin Cover A Black, Axis Mounts Et Cabinets, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 66 mm ø 149 mm	<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Gewicht</b>	770 g	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows®-Decoder, Bohrschablone, Kabeldichtungen, Anschlussschutz, E/A-Anschluss, Resistorx® T20 L-Schlüssel, Montagehalterung, Abdeckung für Kabelöffnung, Sichtschutz	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im  
OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die  
von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde,*  
b. *Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen schmalen Anschlussstecker besitzt.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)