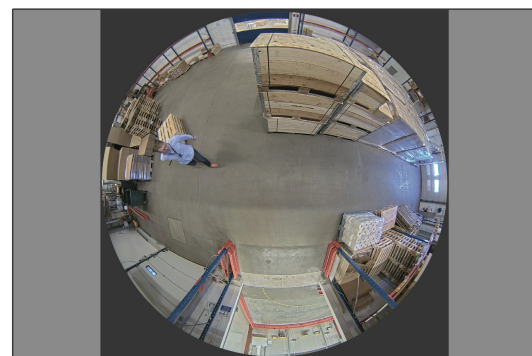


## AXIS M3057-PLVE

### 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 Netzwerkkamera 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

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	6 MP (3072 x 2048) 1/1,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Feste Blende, feste Brennweite, 1,6 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 185°
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</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>Verschlusszeit</b>	1/100.000 s bis 2 s
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung n ±180°
<b>Video</b>	
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
<b>Auflösungen</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>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>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</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>HDMI-Ausgang</b>	HDMI 1080p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic WDR: Szenenabhängig bis zu 120 dB, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Spiegelung von Bildern, Drehung: 0°, 180°, einschließlich Corridor Format
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI 1.4b
<b>Systemintegration</b>	

<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, und ONVIF <sup>®</sup> -Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm <b>Unterstützt</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, offenes Gehäuse
<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
<b>Allgemeines</b>	
<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. Anweisungen erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Speicher</b>	2 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,7 W, max. 12,95 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für einen überwachten Alarmeingang und einen digitalen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA) HDMI Typ D <sup>b</sup>
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) mit anpassbarer Beleuchtungsstärke. Reichweite 20 m und mehr (szenenabhängig)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<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 Umwelt 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>Abmessungen</b>	Höhe: 66 mm ø 149 mm	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewicht</b>	770 g	<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>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, E/A-Anschluss, Resistorx® T20 L-Schlüssel, Montagehalterung, Abdeckung für Kabelöffnung, Sichtschutz	a.	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94T02D Pendant Kit mit Wetterschutz, AXIS T94K01D Hängeset, AXIS T94S02L Satz für versenkten Einbau, AXIS M30 Abdeckung A Schwarz, Axis Halterungen und Schränke Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>	b.	<i>Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen schmalen Anschlussstecker besitzt.</i>
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	<b>Verantwortung für die Umwelt:</b>	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>