

AXIS M3057-PLVE

6-MP-Dome-Kamera mit 360°-Panoramaansicht für den Außenbereich 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**



AXIS M3057-PLVE

Kamera		Anwendungsprogrammierschnittstelle Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform; technische Daten auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten auf onvif.org .
Bildsensor	6 MP (3072 x 2048) 1/1,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	
Objektiv	Feste Blende, feste Brennweite, 1,6 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 185°	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0 0 Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung	
Verschlusszeit	1/100.000 s bis 2 s	Analyse Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützung der AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Einstellbarer Kamerawinkel	Drehung n ±180°	
Video		Alarmauslösung Analytik, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	
Auflösungen	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: 2048 x 1152 bis 256 x 144, 4:3: 1920 x 1440 bis 320 x 240 Panorama, Eckensicht links/rechts: 2368 x 1184 bis 192 x 72 Doppelpanorama, Eckensicht: 2048 x 2048 bis 320 x 240 Korridor: 2560 x 1920 bis 256 x 144	Alarmereignisse 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
Bildrate	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	
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Daten-Streaming Ereignisdaten
Streaming mit mehreren Ansichten	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	Integrierte Installationshilfen Pixelzähler, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
HDMI-Ausgang	HDMI 1080p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)	Allgemeines
Bildeinstellungen	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	Gehäuse 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.
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung	Nachhaltigkeit Ohne PVC
Netzwerk		Speicher 2 GB RAM, 512 MB Flash
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Stromversorgung Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,7 W, max. 12,95 W
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , 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	Anschlüsse 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 ^b
Systemintegration		Speicher Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
		Betriebsbedingungen -40 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (periodisch): 55 °C Beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
		Lagerbedingungen -40 °C bis +65 °C
		Zulassungen 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/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X
		Abmessungen Höhe: 66 mm ø 149 mm

Gewicht	770 g	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, E/A-Anschluss, Resistorx® T20 L-Schlüssel, Montagehalterung, Abdeckung für Kabelöffnung, Sichtschutz	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie auf www.axis.com/warranty .
Optionales Zubehör	AXIS T94T02D Hängeset 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 www.axis.com .	a.	<i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .	b.	<i>Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen schmalen Anschlussstecker besitzt.</i>
		Verantwortung für die Umwelt:	www.axis.com/environmental-responsibility