

AXIS M3058-PLVE Network Camera

12-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 M3058-PLVE Netzwerk-Kamera 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 M3058-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.

- > **12-MP-Sensor**
- > **Beleuchtungstyp OptimizedIR**
- > **Lightfinder-Technologie**
- > **Forensic WDR**
- > **Zipstream für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**



2992 x 2992
4000 x 3000

AXIS M3058-PLVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	12 MP (4000 x 3000) 1/1,7 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren
Objektiv	Feste Blende, fester Fokus, IR-Korrektur, 1,3 mm, F2.2 Horizontales Sichtfeld: 181° Vertikales Sichtfeld: 181°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,19 lx bei 50 IRE, F2.2 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.2 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/22.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Drehung n ±180°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	Übersicht: 2992 x 2992 bis 160 x 160 Panorama: 3584 x 1344 bis 192 x 72 Doppelpanorama: 3584 x 2688 bis 256 x 144 Vierfachansicht: 3584 x 2688 bis 256 x 144 Sichtbereich 1 bis 4, 16:9: 2048 x 1152 bis 256 x 144, 4:3: 2048 x 1536 bis 320 x 240 Panorama, linke/rechte Ecke: 3200 x 1600 bis 192 x 72 Doppelpanorama, Eckensicht: 2880 x 2880 bis 320 x 240 Korridor: 2560 x 1920 bis 256 x 144
Bildrate	Nur 360°-Übersicht, bis zu 2992 x 2992 ohne WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten bis 5 MP mit WDR: bis zu 20 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten bis max. Auflösung mit WDR: Bis zu 12,5/15 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 Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
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 12 Bilder/s pro Videostream
HDMI-Ausgang	HDMI 1080p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)
Bildeinstellungen	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 Privatzonenmasken, Bildspiegelung, Bilddrehung: 0°, 180°, einschließlich Korridor-Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ von Sichtbereichen, digitales PT von Panorama-, Ecken-, Korridor- und Quad-Ansichten, voreingestellte Positionen, Rundgangüberwachung
Audio	
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über die optionalen AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcasttechnologie
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, HDMI 1.4b, MQTT, Syslog

Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform; technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profile S, technische Daten auf onvif.org . Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Die AXIS Camera Application Plattform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, offenes Gehäuse
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe 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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
Allgemeines	
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.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	2 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,8 W, max. 12,95 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Anschlussblock für einen überwachten Alarmeingang und einen digitalen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA) HDMI Typ D ^b Audio- und E/A-Verbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) mit anpassbarer Beleuchtungsstärke Leuchtwerte mindestens 15 m (szeneabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD und microSDHC sowie Verschlüsselung Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % RH (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

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 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	Optionales Zubehör	AXIS T94T02D Pendant Kit mit Wetterschutz, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94S02L Recessed Mount Kit, AXIS M30 Skin Cover A Black, Axis Halterungen und Schränke, AXIS T6101 Audio- und E/A-Schnittstelle, AXIS T6112 Audio- und E/A-Schnittstelle Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com
Abmessungen	Höhe: 66 mm ø 149 mm	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Application Development Partners von Axis erhältlich unter axis.com/vms
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, Anschlussschutz, E/A-Anschluss, Resistorx® T20 L-Schlüssel, Montagehalterung, Abdeckung für Kabelöffnung, Sichtschutz	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility