

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 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 sowie entzerrte Ansichten. Die AXIS M3058-PLVE ist vandalismusgeschützt (IK10) und unauffällig. Mit der optionalen und leicht umlackierbaren schwarzen Abdeckung lässt sich die Kamera unauffällig an jede Umgebung anpassen. 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 entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,19 Lux bei 50 IRE, F2.2 S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F2.2 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/22.500 s bis 2 s
Ausrichtung der Kamera	Drehung $\pm 180^\circ$
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Speicher	2 GB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	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 Teilbereichsansicht 1-4, 16:9: 2048 x 1152 bis 256 x 144, 4:3: 2048 x 1536 bis 320 x 240 Panorama-Ecke links/rechts: 3200 x 1600 bis 192 x 72 Doppelpanorama-Ecke: 2880 x 2880 bis 320 x 240 Korridor: 2560 x 1920 bis 256 x 144
Bildfrequenz	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 zur maximalen Auflösung mit WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology 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 4 entzerrten Sichtbereichen und einer 360°-Übersicht in maximaler Auflösung: bis zu 12 Bilder pro Sekunde pro Stream
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, Feinabstimmung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, dynamisches Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonen-Maskierung, Spiegelung von Bildern, Drehung: 0°, 180°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler Sichtfeld-PTZ, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht, voreingestellte Positionen, Guard-Tour
Audio	
Audio-Eingang/-Ausgang	Zwei-Wege-Audio-Konnektivität über AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Netzwerk	
Schutz vor Bedrohungen	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS), ^a Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, HDMI, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick One-Click Cloud Connect ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, offenes Gehäuse MQTT abonnieren
Ereignisaktionen	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: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge MQTT veröffentlichen
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Eingebaute Installationshilfen	Pixelzähler, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales Neigen und Schwenken der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 aus Polycarbonat und Aluminium, Kuppel mit Hartbeschichtung und Entfeuchtungsmembran Verkapselte 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.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
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-Konnektivität über AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) mit anpassbarer Beleuchtungsstärke Leuchtwerte mindestens 15 m (szeneabhängig)
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern 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 Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Optionales Zubehör	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 axis.com
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	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Application Development Partnern von Axis sind verfügbar auf axis.com/vms
Abmessungen	Höhe: 66 mm ø 149 mm	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewicht	770 g	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
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		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i> b. <i>Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker hat.</i>