AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

Für den Außenbereich geeignete 6-MP-Dome-Kamera mit 360°-Panoramaansicht

Mit Ihrem 6-MP-Sensor bietet die AXIS M3057-PLVE Mk II eine ausgezeichnete Bildqualität und einen kompletten Überblick von 180° bzw. 360° im Innen- oder Außenbereich – rund um die Uhr. Die kompakte Mini-Dome-Kamera eignet sich perfekt für die Videoanalyse und bietet zudem entzerrte Ansichten wie Panorama, Vierfachansicht, Ecken- und Korridoransicht direkt von der Kamera aus. Sie verfügt über Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen oder fast völliger Dunkelheit. Axis OptimizedIR ermöglicht die Überwachung bei kompletter Dunkelheit. Darüber hinaus verhindern erweiterte Sicherheitsfunktionen den unbefugten Zugriff und schützen Ihr System.

- > Kompletter Überblick von 180° und 360°
- > Lightfinder, Forensic WDR und OptimizedIR
- > Digitaler PTZ und entzerrte Ansichten
- > Ab Werk fokussiert mit digitalem Drehen
- > Erweiterte Sicherheitsfunktionen

AXIS M3057-PLVE Mk II Network Camera

Kamera

Bildsensor	1/1,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	1,56 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 183° Vertikales Sichtfeld: 183° Feste Blende, fester Fokus, IR-Korrektur
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	**Farbe:** 0,16 lx bei 50 IRE, F2.0 **S/W:** 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei eingeschaltetem IR-Strahler
Verschlusszeit	1/16.000 s bis 1 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Digitales Drehung: ± 180° ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	Übersicht: 2016 x 2016 bis 160 x 160 Panorama: 2560 x 1440 bis 192 x 72 Doppelpanorama: 2560 x 1920 bis 384 x 288 Vierfachansicht: 2560 x 1920 bis 384 x 288 Sichtbereich 1 bis 4: 1920 x 1440 bis 256 x 144 Eckensicht rechts/links: 2368 x 1184 bis 384 x 288 Beide Ecken: 2016 x 2016 bis 384 x 288 Korridor: 2560 x 1920 bis 256 x 144
Bildrate	Nur 360°-Übersicht, bis zu 2016 x 2016 ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten bis max. Auflösung mit WDR: bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Multi-View Streaming	360°-Übersicht, entzerrtes Panorama, Korridor, linke/rechte Ecke 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 19 Bilder pro Sekunde pro Videostream.
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbsättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Tone-Mapping, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungsregelung), Belichtungsbereiche, Forensic WDR: je nach Szene bis zu 120 dB, Feineinstellung bei dunklen Lichtbedingungen, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, digitales Drehen, Polygon-Privatzonenmasken
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen Eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige an Monitor Touraufzeichnung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), einstellbare Zoomgeschwindigkeit

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], HTTP/2, 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, MQTT v3.1.1, Syslog

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com* AXIS Guardian – mit One-Click Connection ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil S, ONVIF®-Profil T, technische Angaben auf *onvif.org* Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Bildschirm-Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Großer Dynamikbereich Indikator für Videostreaming IR-Strahler
Ereignisbedingungen	Analysefunktion, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, überwachte externe Eingänge, offenes Gehäuse
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 per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, voreingestellter Zoom, Tag/Nacht-Modus
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, digitales Drehen, Neupositionierung von Vierfachansichten, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales PT der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht

Analysefunktion

Anwendungen	**Im Lieferumfang** AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm **Unterstützt** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor Unterstützt AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap*.

Allgemein

Gehäuse	Mit den Schutzklassen IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Informationen zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Typisch 8,0 W, max. 11,9 W
Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA)
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Leuchtweite mindestens 20 m (szeneabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf *axis.com*
Betriebsbedingungen	–40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: –30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	**EMV** EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4 **Sicherheit** IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 **Umgebung** IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration und Stöße), NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) **Netzwerk** NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 66 mm ø 149 mm
Gewicht	700 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows®, Bohrschablone, Kabeldichtungen, Anschlussschutz, E/A-Anschluss, RESISTORX® TR20-Bit, Montagehalterung, Abdeckung für Kabelöffnung, Sichtschutz
Optionales Zubehör	Axis T94T02D Hängemontage-Satz mit Wetterschutz AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black AXIS Mounts und Cabinets AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94S02L Recessed Mount Kit Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.
Video Management Software	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development Partnern erhältlich auf *axis.com/vms*
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2020 - 2021 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Markenzeichen der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.