

AXIS M3115-LVE Network Camera

Preisgünstige Flachkuppelkamera mit 1080p und IR

AXIS M3115-LVE ist eine preisgünstige Kamera mit flacher Kuppel, die Lichtreflexion unterdrückt. Diese kompakte Kamera entspricht den Vorgaben von IK08 und bietet Video-Weitwinkelansichten in HDTV 1080p. Zu den Merkmalen zählen Forensic WDR, Lightfinder und integrierte IR-Beleuchtung für scharfe Videoaufnahmen in klaren Farben selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen oder bei vollständiger Dunkelheit. Die Kamera kann flexibel sowohl für das Überwachen im Innen- wie im Außenbereich eingesetzt werden. Und da alle drei Achsen einstellbar sind, kann die Kamera beliebig ausgerichtet werden. Sicherheitsfunktionen wurden verbessert und Axis Zipstream mit Unterstützung für die Videokomprimierung H.264/H.265 reduziert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich, ohne dabei die Bildqualität zu beeinträchtigen.

- > **Videoauflösung HDTV 1080p**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und IR-Beleuchtung**
- > **Die flache Ausführung unterdrückt Lichtreflexion**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**
- > **Signierte Firmware und sicheres Hochfahren**



AXIS M3115-LVE Network Camera

Kamera		Ereignisauslöser	Analysen, Edge Storage Events, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Bildsensor	1/2,9 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	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 Text-Overlay
Objektiv	2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 105° Vertikales Sichtfeld: 58° Feste Blende, fester Fokus, IR-Korrektur	Datenstreaming	Ereignisdaten
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, einstellbare IR-Beleuchtungsstärke
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,17 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung	Analysefunktion	
Verschlusszeit	1/33500 s bis 2 s	Anwendungen	Im Lieferumfang 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 .
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±180° Neigung: 0° bis 60° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehen: ±95° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden ARTPEC-7	Allgemein	
Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 512 MB Flash	Gehäuse	Gehäuse mit Schutzklasse IP66 und NEMA 4X, schlagresistent gemäß IK08 Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben (Torx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Informationen zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Video		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 3,7 W, max.: 8,7 W
Auflösung	1920x1080 bis 160x90	Anschlüsse	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX Audio- und E/A-Konnektivität über die optionalen AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	IR-Beleuchtung	Energieeffiziente und langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm. Reichweite mindestens 20 m(je nach Szene)
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	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Multi-View Streaming	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate	Betriebsbedingungen	-30 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -20 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbsättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Tonwertzuordnung, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungsbereiche, Forensic WDR: Szeneabhängig bis zu 120 dB, Feineinstellung bei Schwachlicht, Entnebelungsfunktion, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Zulassungen	EMV EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Netzwerk NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Audio		Abmessungen	Höhe: 94 mm ø 101 mm
Audioeingang/Audioausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über die optionalen AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	Gewicht	390 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx®-L-Schlüssel, Durchführungshilfe für Netzwerk-Kabel, Kabeldichtung
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, sicherer Start		
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, IGMPv1/v2/v3, 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 Cloud-Anbindung mit einem Mausklick 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.		

Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, Axis Mounts, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com .
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

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. (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility