

## AXIS M3024-LVE-Netzwerk-Kamera

Für den Außenbereich geeignete unbewegliche Dome-Kamera mit Tag-/Nachtfunktionalität, HDTV und IR-Beleuchtung

Bei der preisgünstigen, vandalismusgeschützten AXIS M3024-LVE handelt es sich um eine unbewegliche kleine Dome-Kamera mit HDTV-Auflösung, die bei Tag und Nacht sowie im Innen- und Außenbereich eine hervorragende Bildqualität liefert. Dank der Tag-/Nachtfunktionalität und integrierter IR-Beleuchtung eignet sie sich ideal für Überwachungsaufgaben in vollständiger Dunkelheit. Sie unterstützt das Axis Corridor Format für vertikal ausgerichtete Videostreams. Die Montage an Wänden, Decken oder Hängemontage-Trägern ist problemlos möglich, da der Kamerawinkel in drei Achsen eingestellt werden kann. Die AXIS M3024-LVE unterstützt AXIS Camera Application Platform und ermöglicht so die Installation von Videoüberwachungsanwendungen, beispielsweise zur Personenzählung. Die für den Außenbereich geeignete Kamera ist zudem gemäß IP66 und NEMA 4X vor Staub, Regen und Schnee geschützt.

- > **Kompaktes, vandalismusgeschütztes Design für den Außenbereich**
- > **HDTV 720p/1 MP**
- > **Tag- und Nachtfunktionalität, integrierte IR-Beleuchtung**
- > **Eingangs-/Ausgangs-Ports**
- > **Power over Ethernet**



# AXIS M3024-LVE-Netzwerk-Kamera

Kamera	
<b>Bildsensor</b>	1/4" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 77°
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Lichtempfindlichkeit/Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,8 bis 100.000 Lux, F2.0, S/W: 0,16 Lux, F2.0, 0 Lux mit eingeschalteten Infrarotleuchten
<b>Verschlusszeit</b>	1/8.000 s bis 1/6 s
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken $\pm 175^\circ$ , Neigen $65^\circ$ , Drehen $\pm 180^\circ$
Video	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main-Profil Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1280 x 800 (1 MP) bis 320 x 240
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, WDR-Dynamic Contrast, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler

Allgemeines	
<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-konform, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und einer Entfeuchtungsmembran, gekapselter Elektronik, unverlierbaren Schrauben (Resitorx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3a Typ 1 Klasse 2 max. 6,3 W
<b>IR-Beleuchtung</b>	Leistungsstarke langlebige IR-LEDs mit einer Wellenlänge von 850 nm. Reichweite bis zu 10 m je nach Szene
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE-Stecker an 2-m-Netzwerkkabel; Gewährleistung kann auch bei gekürztem Kabel erhalten bleiben – weitere Informationen bei Ihrem Axis Partner Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang
<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EMC EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22 IEC 62471 Umgebung EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 62262 IK10
<b>Abmessungen</b>	Ø 132 x 93 mm
<b>Gewicht</b>	770 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resitorx L-Schlüssel, Klemmenleisten-Anschluss
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91-Montagezubehör, AXIS T94F01D-Hängemontageset, AXIS T94F01L-Set für die Unterputzmontage, AXIS T94F01M-Verteilerdose mit Abdeckung, AXIS T94F01P-Kabelführungsdose, AXIS T94F01S-Montagehalterung, AXIS T94F02D-Hängemontageset mit Sonnenblende, Netzwerk-Kabelkupplung IP66, Netzwerk-Kabelkupplung für Innenräume, Netzwerk-Kabelkupplung für Innenräume (kompakt), Abdeckringe (schwarz/weiß)
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoüberwachungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)

Sprechen Sie uns an:

**ACCU-24**  
BATTERIEN & SYSTEME GmbH  
Untergasse 5 • 63688 Gedern  
+49 (0)6045 9525-20

**AXIS**  
COMMUNICATIONS