

## AXIS M3106-L Mk II Network Camera

### Unauffällige Videoüberwachung mit 4 MP und integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3106-L Mk II ist eine preisgünstige, unauffällige und unbewegliche kleine Dome-Kamera, deren flaches Design Spiegelungen reduziert. Dank WDR-Technologie und IR-Beleuchtung ermöglicht die kompakte Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen und sogar in totaler Dunkelheit Überwachung in HDTV-Qualität. Das Gehäuse in durchdachter Ausführung lässt sich einfach umlackieren. Wahlweise kann die Kamera auch mit dem optional erhältlichen schwarzen Gehäuse an die Umgebung angepasst werden. Die Axis Zipstream-Technologie verringert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Ein großes Angebot an Montagezubehör gestaltet die Installation noch flexibler und einfacher.

- > **Integrierte Infrarot-Beleuchtung**
- > **Video in Quad HD/4 MP**
- > **Wide Dynamic Range (WDR)**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Einfache, flexible Installation dank durchdachter Ausführung**



# AXIS M3106-L Mk II Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe, E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge Storage Senden von Videoclips Videopufferung von Vor- und Nachalarm Overlay-Text
<b>Bildsensor</b>	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe 2,4 mm, F2.2 Horizontales Sichtfeld: 130° Vertikales Sichtfeld: 73°	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,3 lx bei 50 IRE, F2.2 SW: 0,06 lx bei 50 IRE, F2.2 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung	<b>Gehäuse</b>	IP42 wasser- und staubgeschützt (zur IP42-Einhaltung Anweisungen in der Installationsanleitung beachten), ASA-Kunststoffgehäuse Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (Torx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Verschlusszeit</b>	1/31500 s bis 1/5 s	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken: ±180° Neigen: 0° bis 60° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehen: ±95° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 5,1 W, max.: 7,9 W
<b>Videokompri-mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main-Profil Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Auflösungen</b>	2688 x 1520 bis 320 x 240	<b>IR-Beleuchtung</b>	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm Reichweite 15 m und weiter (szenenabhängig)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video-Streaming</b>	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/MBR H.264/H.265	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildfrequenz	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse A, KN35 <b>Umgebung</b> 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 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Klasse 3M3 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR: je nach Szene bis 100 dB. Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung	<b>Abmessungen</b>	Höhe: 85 mm ø 100 mm
<b>Netzwerk</b>		<b>Gewicht</b>	350 g
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx L-Schlüssel
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M31-L Gehäuse, Schwarz Axis Montagesätze Speicherkarte AXIS Surveillance microSDXC <sup>TM</sup> Weiteres Zubehör bietet <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Systemintegration</b>		<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile T. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm <b>Unterstützt</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle		

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

---

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

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

Verantwortung für die Umwelt:

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