

## Netzwerkamera AXIS M2025-LE

### Preisgünstige Kamera für den Außenbereich mit integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M2025-LE ist eine kleine Kamera im Bullet-Style-Design, die hochwertige Bilder in HDTV-Auflösung liefert. Die integrierte IR-Beleuchtung ermöglicht sogar bei Nacht die Überwachung von Distanzen bis zu 15 m. Die für den Außenbereich geeignete Kamera hält schlechten Wetterbedingungen stand. Eine integrierte Sonnenblende schützt das Gerät vor Sonne und Regen. Mit ihrem Sichtfeld von 115 Grad ermöglicht diese eine Kamera vollständige Überwachung – und das zu einem günstigen Preis. Das Axis Corridor Format ermöglicht effektives Überwachen von Korridoren und Verkaufsregalgängen. WDR-Forensic Capture verbessert die Eignung für den forensischen Einsatz, da Details sowohl in dunklen als auch in gut ausgeleuchteten Bereichen hervorgehoben werden. Eine großzügige Führungsdose sorgt für sichere Kabelführung und einfache Installation.

- > Für den Außenbereich geeignet, IP66- und NEMA 4X-zertifiziert
- > HDTV 1080p
- > Integrierte Infrarot-Beleuchtung
- > 115°-Sichtfeld



# Netzwerkamera AXIS M2025-LE

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Modelle</b>                          | AXIS M2025-LE<br>AXIS M2025-LE, schwarz  | <b>Daten-Streaming</b>                     | Ereignisdaten   |
| <b>Kamera</b>                           |  | <b>Integrierte Installationshilfen</b>     | Pixelzähler   |
| <b>Bildsensor</b>                       | 1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung   | <b>Allgemeines</b>                         |   |
| <b>Objektiv</b>                         | M12-Halterung, feste Blende, Fester Fokus<br>2,8 mm, F2.0<br>Horizontales Sichtfeld: 115°<br>Vertikales Sichtfeld: 64°   | <b>Gehäuse</b>                             | Entspricht IP66, NEMA 250 Typ 4X und IK08, Kunststoffgehäuse<br>Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (Torx® 10)<br>M2025-LE: Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)<br>M2025-LE, schwarz: Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)   |
| <b>Tag und Nacht</b>                    | Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter  | <b>Nachhaltigkeit</b>                      | Ohne PVC  |
| <b>Mindestbeleuchtung</b>               | Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE, F2.0<br>SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.0<br>0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung  | <b>Speicher</b>                            | 512 MB RAM, 256 MB Flash  |
| <b>Verschlusszeit</b>                   | 1/65.000 s bis 2 s   | <b>Stromversorgung</b>                     | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2<br>normal 4,1 W, max. 6,3 W   |
| <b>Video</b>                            |  | <b>Anschlüsse</b>                          | RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt)  |
| <b>Videokomprimierung</b>               | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High<br>Motion JPEG  | <b>IR-Beleuchtung</b>                      | Energieeffiziente und langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm.<br>Reichweite bis zu 15 m abhängig vom Szenario   |
| <b>Auflösungen</b>                      | 1920 x 1080 bis 160 x 90   | <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf<br><a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Bildrate</b>                         | Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz  | <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -30 °C bis +50 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 % bis 100 % (kondensierend)   |
| <b>Video-Streaming</b>                  | Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und<br>Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264   | <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40 °C bis +65 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)   |
| <b>Streaming mit mehreren Ansichten</b> | Bis zu zwei individuell ausgeschnittene Sichtbereiche bei voller<br>Bildrate   | <b>Zulassungen</b>                         | EMV<br>EN 55032 Klasse A, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1,<br>EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A,<br>ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A,<br>KCC KN32 Klasse A, KN35<br>Umgebung<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78,<br>IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27,<br>IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br>IEC/EN/UL 60950-22<br>Netzwerk<br>NIST SP500-267 |
| <b>Bildeinstellungen</b>                | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler<br>Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR-Forensic<br>Capture: Je nach Szene bis 115 dB, Drehung: 0°, 90°, 180°,<br>270°, inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay,<br>Privatzonenmasken, Bildspiegelung  | <b>Abmessungen</b>                         | Höhe, gerade: 174 mm<br>Höhe, angewinkelt: 118 mm<br>ø 101 mm   |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>          | Digitales PTZ  | <b>Gewicht</b>                             | 0,5 kg  |
| <b>Netzwerk</b>                         |  | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für<br>einen Benutzer, Torx®-L-Schlüssel, Durchführungshilfe für<br>Netzwerkkabel   |
| <b>Sicherheit</b>                       | Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung,<br>Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> ,<br>Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll,<br>Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte<br>Firmware   | <b>Optionales Zubehör</b>                  | AXIS T94B03L für bündigen Einbau, AXIS T94B02D Hänge-<br>montagesatz, AXIS T94B01P Rückplatte für Durchführung,<br>AXIS T94B02M Platte für J-Box/Gang Box, Axis-Montagehal-<br>terungen, AXIS Surveillance microSDXC™ Card<br>AXIS T94 Halterungen für verschiedene Installationsarten<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>          | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ,<br>FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3<br>(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP,<br>RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP   | <b>Video-Management-Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal-<br>tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind<br>verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |
| <b>Systemintegration</b>                |  | <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch,<br>Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch,<br>Chinesisch (traditionell)  |
| <b>Programmierschnittstelle</b>         | Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration,<br>einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform.<br>Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick<br>ONVIF® Profil G, ONVIF® Profil S, und ONVIF® Profile T. Technische<br>Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                 | <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional<br>erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |
| <b>Analyse</b>                          | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm<br><b>Unterstützt</b><br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Cross Line Detection,<br>AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard<br>Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation<br>von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> | <b>a.</b>                                  | <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im<br/>OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) sowie kryptografische<br/>Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>   |
| <b>Alarmauslösung</b>                   | Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage  | <b>Verantwortung für die Umwelt:</b>       | <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |
| <b>Alarmergebnisse</b>                  | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS,<br>Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung<br>oder Hochladen<br>Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap<br>Text-Overlay   |  |   |