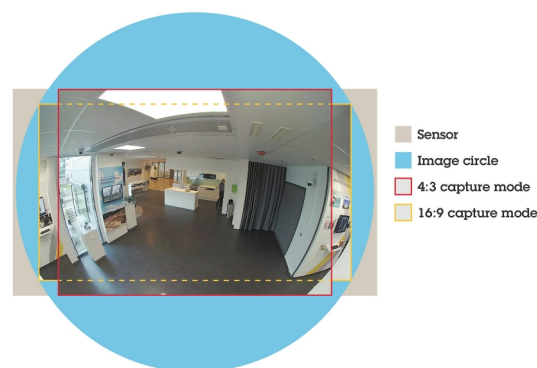


AXIS M3016 Network Camera

Besonders unauffällige, fest ausgerichtete kleine Dome-Kamera mit 3 MP für den versenkten Einbau

Die AXIS M3016 Network Camera wurde für schnelles, einfaches und versenktes Installieren konzipiert. Diese unauffällige Kuppelkamera ragt nur 36 mm aus der Decke/Wand heraus. Der Kamerawinkel ist in allen drei Achsen einstellbar. Die Kamera lässt sich also in alle Richtungen beliebig ausrichten. Der Abdeckring ist optional in der Farbe Schwarz erhältlich und lässt sich leicht beliebig umlackieren, um ihn der Umgebung anzupassen. Die AXIS M3016 liefert Video mit 3 MP Auflösung mit einem breiten horizontalen und vertikalen Sichtfeld. Dank WDR sind Details sowohl in den dunklen als auch den hellen Bereichen der Szene klar zu erkennen. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz, erhält aber die Videoqualität.

- > **Besonders unauffälliges Design**
- > **Video in 3 MP bei voller Bildrate**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **Axis Corridor Format**
- > **Einfache, versenkte Installation**



AXIS M3016 Network Camera

Kamera	
Bildsensor	Fester Fokus, feste Blende 1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	1,8 mm, F2.4 Seitenverhältnis 4:3: Horizontales Sichtfeld: 132°, vertikales Sichtfeld: 96° Seitenverhältnis 16:9: Horizontales Sichtfeld: 152°, vertikales Sichtfeld: 80°
Mindestbeleuchtung	0,35 lx bei 50 IRE, F2.4
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/5 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±105° Neigen: ±85° Drehen: ±175°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main-Profil Motion JPEG
Auflösungen	2016 x 1512 bis 320 x 240 (4:3) oder 2304 x 1296 bis 640 x 360 (16:9)
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264/H.265
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmasken WDR: bis zu 100 dB (szenenabhängig) Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
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
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen, virtuelle Eingänge über API, Edge Storage von Ereignissen
Alarmereignisse	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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Analysefunktionen	

Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: White NCS S 1002-B Anweisungen zum Umlackieren des Abdeckrings, siehe www.axis.com
Nachhaltigkeit	PVC-frei 70 % Recyclingkunststoff
Montage	Versenkter Einbau in Decken und Wände
Speicher	512 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 1 Normal 2,9 W, max. 3,8 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	0 °C bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A and B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Umwelt IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	Sichtbare Höhe außerhalb Decke/Wand: 36 mm Sichtbarer Durchmesser an Decke/Wand: 91 mm Öffnungsdurchmesser in Decke/Wand: 72 mm Höhe in Decke/Wand: 79 mm
Gewicht	350 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Schwarzer Abdeckring Sichtschutz Getönte Kuppel AXIS Surveillance microSDXC™-Speicherkarte Weiteres Zubehör finden Sie auf 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

