

AXIS M3016

Besonders unauffällige, unbewegliche Minikuppel-Kamera mit 3 MP für den versenkten Einbau

Die Netzwerkkamera AXIS M3016 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 Bandbreite und Speicherplatz bei gleichbleibender Videoqualität für Streams in H.264 und H.265.

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



AXIS M3016

Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/3 Zoll
Objektiv	1,8 mm, F2.4 Seitenverhältnis 4:3: Horizontales Sichtfeld: 132°; vertikales Sichtfeld: 96° Seitenverhältnis 16:9: Horizontales Sichtfeld: 152°; vertikales Sichtfeld: 80° Halterung M12, feste Blende, Fixfokus
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	
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Part 2) Motion JPEG
Auflösungen	2304 x 1296 bis 640 x 360 (16:9) oder 2016 x 1512 bis 320 x 240 (4:3)
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-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate 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, WDR, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Systemintegration	
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile G, technische Kenndaten auf www.onvif.org
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt 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 Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen

Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Kuppel aus Polycarbonat (PC) Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Anweisungen zum Umlackieren des Abdeckrings, siehe www.axis.com .
Nachhaltigkeit	Ohne PVC 70 % Recyclingkunststoff
Montage	Wand/Decke
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
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebs- bedingungen	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lager- bedingungen	-40°C bis +65°C
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A und 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 Umwelt IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
Abmessungen	Höhe: 115 mm Überstand über Wand/Decke: 36 mm ø 91 mm
Gewicht	350 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Schwarzer Abdeckring Sichtschutz Getönte Kuppel AXIS Surveillance microSDXC [™] -Speicherkarte AXIS T8415 WLAN-fähiges Installationstool Weiteres Zubehör, siehe www.axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoft- ware von Axis Application Development-Partnern verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
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 www.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.

