

AXIS M3046-V

Unbewegliche kleine Kuppelkamera mit HDMI Multi-Megapixel und Weitwinkel

Die AXIS M3046-V ist eine preisgünstige, unbewegliche Kuppelkamera für den Innenbereich, die Videoaufnahmen mit bis zu 4 MP liefert. Dank WDR sind Details sowohl in dunklen als auch hellen Bereichen zu erkennen. Der HDMI-Anschluss ermöglicht für die Überwachung öffentlicher Räume Live-Streaming an einen HDTV-Monitor. Die AXIS M3046-V besitzt ein breites Sichtfeld. Sie kann zum Beispiel ein ganzes Ladengeschäft von einer Ecke aus abdecken und dabei von den Regalen unter der Kamera bis hin zur Decke alles erfassen. Alternativ bietet die Kamera mit ihrer digitalen PTZ-Funktion Bildausschnitte in HDTV 1080p mit variablem Sichtfeld. Kein manuelles Fokussieren erforderlich, da die Kamera ab Werk fokussiert geliefert wird.

- > **Ultrakompakte, vandalismus- und staubgeschützte Konstruktion**
- > **Zwei Objektivoptionen: 2,4 mm or 1,8 mm**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **Axis Zipstream-Technologie für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **Axis Corridor Format und Kameraeinstellung in drei Achsen**



AXIS M3046-V

Modelle	AXIS M3046-V 2,4 mm AXIS M3046-V 1,8 mm	AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Kamera		
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	
Objektiv	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,2 mm: F2.2 Horizontales Sichtfeld: 128° Vertikales Sichtfeld: 72° 1,8 mm: F2.4 Seitenverhältnis 4:3: Horizontales Sichtfeld: 132°, vertikales Sichtfeld: 96° Seitenverhältnis 16:9: Horizontales Sichtfeld: 152°, vertikales Sichtfeld: 80°	
Lichtempfindlichkeit	2,4 mm: 0,3 Lux bei 50 IRE F2.2 1,8 mm: 0,35 Lux bei 50 IRE F2.4	
Verschlusszeit	1/32500 s bis 1/5 s	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±177° Neigen: ±65° Drehen: ±176° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden	
Video		
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	
Auflösungen	2,2 mm: 2688 x 1520 bis 320 x 240 1,8 mm: 2304 x 1296 bis 640 x 360 (16:9) oder 2016 x 1512 bis 320 x 240 (4:3)	
Bildrate	25/30 Bilder/s bei Netzfrequenz 50/60 Hz	
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 HDMI	
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildfrequenz	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	
HDMI-Ausgang	HDMI 1080p bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 1080i bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b, LLDP	
Systemintegration		
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausclick AXIS Guardian mit One-Click Connection ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil S; technische Angaben auf 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,	
Alarmauslösung	Analytik, Edge Storage-Ereignisse Virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle	
Alarmergebnisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Senden von Videoclips Videopufferung von Vor- und Nachalarm Overlay-Text	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler	
Allgemeines		
Gehäuse	Gemäß IP42 vor Wasser und Staub geschützt (zur IP42-Einhaltung Installationsanleitung beachten), stoßfest gemäß IK08, Polycarbonat-/ABS-Gehäuse Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (Torx [®] 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Beim Umlackieren der Abdeckung die transparente Kuppel entfernen. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.	
Nachhaltigkeit	Ohne PVC, 55 % Recyclingkunststoff	
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash	
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 1 Normal 2,8 W, max. 3,2 W	
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b HDMI Typ D ^b	
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com .	
Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)	
Lagerbedingungen	-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 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Klasse IK08, RoHS, WEEE Netzwerk NIST SP500-267	
Abmessungen	Höhe: 56 mm ø 101 mm	
Gewicht	180 g	
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Windows Decoder-Lizenz für einen Benutzer Sicherheitsschlüssel Torx [®]	
Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontagesatz AXIS T94B02L Unterputzmontagesatz AXIS T94B01P Kabelführungsdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung Sichtschutz Schwarzes Gehäuse Getönte Kuppel Axis Montagesätze Speicherkarte AXIS Surveillance microSDXC [™]	

	Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
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 (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility