

AXIS M3045-V

Unbewegliche kleine Dome-Kamera mit HDTV 1080p und HDMI-Anschluss

Die AXIS M3045-V ist eine preisgünstige, unbewegliche Kuppelkamera für den Innenbereich. Sie ist gegen Vandalismus und Staub geschützt. Die Kamera verfügt über einen integrierten RJ-45-Ethernet-Anschluss und unterstützt Power over Ethernet (PoE). Dank WDR sind Details in den dunklen und hellen Szenenbereichen zu erkennen. Der HDMI-Anschluss ermöglicht Live-Streaming an einen HDTV-Monitor (z. B. für die Überwachung im öffentlichen Raum). Die ab Werk fokussierte Kamera kann an Wänden oder Decken angebracht werden. Die Kamera ist in drei Achsen einstellbar und damit in jede Richtung einfach auszurichten. Das Axis Corridor Format ermöglicht vertikal ausgerichtete Videostreams. Die AXIS M3045-V unterstützt Videoanalysen wie die Personenzählung.

- > **Ultrakompakte, vandalismus- und staubgeschützte Konstruktion**
- > **HDTV 1080p / 2 MP**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **Axis Zipstream-Technologie für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **Axis Corridor Format**



AXIS M3045-V

Modelle	
Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/3 Zoll
Objektiv	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 106° Vertikales Sichtfeld: 59°
Lichtempfindlichkeit	0,25 lx bei 50 IRE F2.0
Verschlusszeit	1/32500 s bis 1/5 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±177° Neigen: ±69° Drehen: ±176° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden
Video	
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320 x 240
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde 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/Nei-gen/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
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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	
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) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten 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, 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	Analytik, Edge Storage-Ereignisse

Alarmereignisse	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 In-stallationshilfen	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 Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Nachhaltigkeit	Ohne PVC, zu 55 % Recyclingkunststoff
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 1 Normal 2,6 W, max. 3,0 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^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 .
Betriebs-bedingungen	0 °C bis +45 °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 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umwelt IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Klasse IK08, RoHS, WEEE
Abmessungen	Höhe: 56 mm ø 101 mm
Gewicht	170 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Windows Decoder-Lizenz für einen Benutzer Sicherheitsschlüssel Torx [®]
Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B02L Unterputzmontageset 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 Videooverl-tungssoftware 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 (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Sicherstellen, dass der Kabelstecker kompakt ist.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility