

## AXIS M3045-V Network Camera

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

Die AXIS M3045-V ist eine preisgünstige, unbewegliche Dome-Kamera für den Innenbereich. Sie ist außerdem 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. AXIS M3045-V unterstützt Videoanalysen wie z. B. 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 Network Camera

<b>Modelle</b>		<b>Analyse</b>	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 Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Kamera</b>		<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge
<b>Bildsensor</b>	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmergebnisse</b>	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe 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 Nachalarmen Text-Overlay
<b>Objektiv</b>	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 106° Vertikales Sichtfeld: 59°	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0,25 lx bei 50 IRE F2.0	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/32500 s bis 1/5 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken: ±177° Neigen: ±69° Drehen: ±176° Kamera kann in jede beliebige Richtung an der Wand oder Decke ausgerichtet werden.	<b>Cybersecurity</b>	Signierte Firmware
<b>Video</b>		<b>Gehäuse</b>	Gemäß IP42 vor Wasser und Staub geschützt (um IP42 zu entsprechen, die Installationsanleitung beachten), stoßfest gemäß IK08, Gehäuse aus Polycarbonat/ABS Verkapselte 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.
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, 55 % Recyclingkunststoff
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 240	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 1 Normal 2,6 W, max. 3,0 W
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 HDMI™	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) <sup>b</sup> Micro HDMI™(Typ D <sup>b</sup> ) Audio- und E/A-Verbindung über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>HDMI-Ausgang</b>	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)	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	<b>Zulassungen</b>	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 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	Höhe: 56 mm ø 101 mm
<b>Audioein-/ausgang</b>	Zweiwege-Audioverbindung über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	<b>Gewicht</b>	170 g
<b>Netzwerk</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer L-Schlüssel TORX®
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI <sup>TM</sup> 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausclick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Sichtschutz Schwarzes Gehäuse Getönte Kuppel Axis Montagesätze AXIS Surveillance microSDXC™ Card Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Sprachen</b> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.  
 b. Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt

Verantwortung für die Umwelt:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)