

## AXIS M3048-P Netzwerkkamera

### Mini-Dome-Kamera mit 12 MP und 360°-Panoramaansicht

Die AXIS M3048-P ist eine preisgünstige Fixed Dome-Kamera mit einem 12 MP-Sensor in einem unauffälligem Design. Die Kamera bietet 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Sichtbereich, Korridor, Ecke und Vierfachansicht mit herausragender Schärfe. Der HDMI-Anschluss ermöglicht Live-Streaming an einen HDTV-Monitor für die Überwachung im öffentlichen Raum. Als Zubehör erhältlich sind schwarze, vandalismusgeschützte und Rauchmeldergehäuse. Außerdem lässt sich die AXIS M3048-P einfach umlackieren und so an jede Umgebung anpassen. Das Gehäuse mit Bajonettanschluss und der praktische Kabelanschluss sorgen für eine einfache Montage. Kein manuelles Fokussieren erforderlich, da die Kamera ab Werk fokussiert geliefert wird.

- > **Komplette Panoramaübersicht mit herausragender Schärfe**
- > **Kleine, unauffällige Konstruktion zur schnellen Installation**
- > **Zipstream für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **70 % Recyclingkunststoff ohne PVC**



2880 x 2880  
4000 x 3000

# AXIS M3048-P Netzwerkkamera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Bildsensor</b>	12 MP (4000 x 3000) 1/ 1,7 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
<b>Objektiv</b>	F2.8, feste Blende, feste Brennweite, 1,65 mm Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 185°	<b>Alarmergebnisse</b>	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, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text
<b>Mindest- beleuchtung</b>	0,35 lx bei 50 IRE, F2.8	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Verschlusszeit</b>	1/25.000 s bis 1/2 s	<b>Integrierte In- stallationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Drehung ±180°	<b>Allgemeines</b>	
<b>Video</b>		<b>Gehäuse</b>	Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, gekapselte Elektronik Farbe: White NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Videokompri- mierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, 70 % Recyclingkunststoff
<b>Auflösungen</b>	360°-Übersicht: 2880 x 2880 bis 480 x 480 Panorama: 2560 x 720 bis 640 x 240 Doppelpanorama: 2560 x 1440 bis 480 x 360 Vierfachansicht: 2560 x 1440 bis 480 x 360 Sichtbereich: 2048 x 1152 bis 480 x 360 Eckensicht links oder rechts: 1920 x 720 bis 640 x 240 Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 480 x 360 Korridor: 2560 x 1440 bis 640 x 360	<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildrate</b>	Nur 360°-Übersicht, bis zu 2880 x 2880: 30/25 Bilder pro Sekunde bei 60Hz/50Hz Entzerrte Ansicht in maximaler Auflösung und 360°-Übersicht bis zu 2048 x 2048: 15/13 Bilder pro Sekunde bei 60Hz/50Hz	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 5,6 W, max. 6,49 W
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264 HDMI™	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) HDMI™ Typ D <sup>b</sup> Audio- und E/A-Verbindung über AXIS T61 Audio and E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	360°-Übersicht. Entzerrte Panorama-, Korridor-, Ecken- und Vierfachansicht. Zwei einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Die 360°-Übersicht kann gleichzeitig mit zwei Sichtbereichen oder einer anderen entzerrten Ansicht gestreamt werden.	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Aufzeichnen auf zugeordnetem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>HDMI-Ausgang</b>	HDMI 720p bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Betriebs- bedingungen</b>	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR-Dynamic Contrast, Rauschunterdrückung, Rotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung	<b>Lager- bedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Schwenken/Nei- gen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ von Sichtbereichen, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, digitales Neigen von Panorama- und Vierfachansicht.	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	Höhe: 46 mm ø: 101 mm
<b>Audioein-/ ausgang</b>	Zweiwege-Audioverbindung über AXIS T61 Audio and E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	<b>Gewicht</b>	240 g
<b>Netzwerk</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz		
<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™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, HDMI™ 1.4b		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmier- schnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G und ONVIF <sup>®</sup> Profile S, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B05L Recessed Mount AXIS T94B01P Kabelführungsdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung AXIS M30 Gehäuse B, schwarz AXIS M30 Vandalismusgeschütztes Gehäuse A AXIS M30 Rauchmeldergehäuse A 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 Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .  a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i> b. <i>Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen schmalen Anschlussstecker besitzt</i>
		Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>