

## AXIS M5014 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Mini-HDTV-PTZ-Dome, die einen hervorragenden Gesamtüberblick liefert.



- > Funktionen zum Schwenken, Neigen und Zoomen sowie ein äußerst unauffälliges Design
- > HDTV 720p und H.264
- > Schutz nach IP51 vor Staub und Tropfwasser
- > Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > Integriertes Mikrofon und Audioerkennung

Die handtellergroße PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera AXIS M5014 liefert Videobilder in HDTV 720p. Sie ist eine erschwingliche und äußerst diskrete Videoüberwachungslösung für die Fernüberwachung von Innenbereichen, z.B. Ladengeschäften, Banken, Hotels, Büroräumen, Restaurants und Lagerhallen.

Das Kameramodell AXIS M5014 ist nur 13 cm breit und 5,6 cm hoch. Es ist für die Deckenmontage konzipiert und ermöglicht die flexible Überwachung von über 400 m<sup>2</sup> großen Bereichen. Die Kamera bietet einen 3-fachen digitalen Zoom und lässt sich um  $\pm 180^\circ$  schwenken sowie bis zu  $90^\circ$  neigen. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal dieses Kameramodells ist die Fernverwaltung eines oder mehrerer Standorte. Dadurch werden die Rentabilität und die Sicherheit am Standort erhöht.

Die HDTV 720p-Auflösung mit 1280 x 720 Pixeln bietet progressive Abtastung und HDTV-Farbtreue sowie eine volle Bildrate und das Format 16:9. Die AXIS M5014 unterstützt mehrere H.264- und Motion JPEG-Videostreams. Dank H.264 kann der Bandbreiten- und Speicherbedarf optimiert werden, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen.

Die Kamera bietet Schutz nach IP51 vor Staub und Tropfwasser und ermöglicht selbst dann Videoaufnahmen, wenn eine Sprinkleranlage aktiviert ist. Die AXIS M5014 wurde für eine schnelle und einfache Installation entwickelt. Die Energieversorgung der Kamera erfolgt per Power over Ethernet (PoE) mithilfe eines PoE-Switches oder Midspans, sodass die kostspielige Installation von Stromleitungen entfällt.

Über das integrierte Mikrofon können Benutzer den Überwachungsbereich von einem anderen Standort aus akustisch überwachen und Audiodaten aufzeichnen. Die Audioerkennung erkennt ungewöhnliche Geräusche, die außerhalb der Geschäftszeiten auftreten, und löst einen entsprechenden Sicherheitsalarm aus. Durch die Option des microSDHC-Kartenslots sind Aufzeichnungen über mehrere Tage möglich.

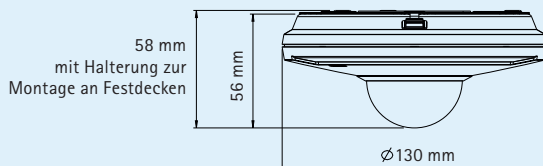


## Technical Specifications – AXIS M5014 PTZ Dome Network Camera

Kamera	
<b>Bildsensor</b>	1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung
<b>Objektiv</b>	3,6 mm, F1,8 Horizontaler Sichtwinkel: 60°
<b>Minimale Lichtstärke</b>	1,4 Lux, F1,8
<b>Verschlusszeit</b>	1/25000 s bis 1/6 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	25 Positionierungsvoreinstellungen Schwenken: ±180°, 100°/s Neigen: 90°, 100°/s Zoomen: 3x digital
Video	
<b>Video-komprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil10/AVC) Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180
<b>Bildrate H.264</b>	30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
<b>Bildrate Motion JPEG</b>	30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Bilddrehung, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Textoverlay
Audio	
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
<b>Audioeingang</b>	Integriertes Mikrofon
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

### Abmessungen



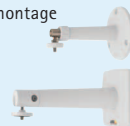
### Systemintegration

<b>Anwendungs-programmier schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform von Axis Communications Spezifikationen verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF, Spezifikation verfügbar unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, Audioerkennung AXIS Camera Application Platform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht
<b>Ereignisse</b>	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, AXIS Camera Application Platform, PTZ-Voreinstellung, Speicherkarte voll
<b>Aktionen</b>	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Auf eine PTZ-Pre-set-Position fahren Aufzeichnen von Video und Audio auf Edge-Storage Videopuffer zum Speichern von Vor- und Nachalarmbildern
<b>Installationshilfe</b>	Pixel Counter
Allgemein	
<b>Gehäuse</b>	IP51-konformes Kunststoffgehäuse, klare Kuppelabdeckung
<b>Prozessoren und Speicher</b>	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 3
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Edge Storage</b>	MicroSD/microSDHC/microSDXC-Kartenslot unterstützt Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang) Unterstützung für Videoaufzeichnung auf Netzwerk-Freigaben, wie NAS (Network Attached Storage) oder File-Server
<b>Betriebsbedingungen</b>	Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% (nicht kondensierend) 0 °C bis 45 °C
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KC Klasse A, EN 60950-1 IEC 60529 IP51
<b>Gewicht</b>	330 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Bohrschablone, Halterungen für Decken- und Hängedeckenmontage, Kurzanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Optionales Zubehör

AXIS T91A weißer Standfuß für Wandmontage



AXIS PoE Midspan (1 Anschluss)



AXIS T90A Weiß-LED-Strahler



AXIS P8221 Netzwerk-E/A-Audio-Modul



AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von ADP-Partnern (Application Development Partners) von Axis. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)