

AXIS M5013/M5014 PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

Alles im Blick mit PTZ-Mini-Dome-Kameras.



- > Schwenken, Neigen, Zoomen in einem extrem unauffälligen Design
- > HDTV 720p/SVGA und H.264
- > IP51-zertifizierter Schutz gegen Staub und Tropfwasser
- > Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > Integriertes Mikrofon und Audioerkennung

Die PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras AXIS M5013 und AXIS M5014 sind handtellergroße Kameras mit Schwenken/Neigen/Zoomen-Funktion zu einem kostengünstigen Preis. Sie sind für die ferngesteuerte, diskrete Überwachung von Innenbereichen geeignet, beispielsweise in Geschäften, Banken, Hotels, Bürolobbys, Restaurants und Lagerhäusern.

Die extrem unauffällige AXIS M5013/M5014 ist nur 13 cm breit und 5,6 cm hoch. Die deckenmontierte Kamera ermöglicht die flexible Erfassung eines Bereichs von mehr als 400 Quadratmeter, mit einem Schwenkbereich von $\pm 180^\circ$, einem Neigungsbereich von 90° und digitalem 3x-Zoom.

Die AXIS M5013 bietet eine Videoübertragung mit voller Bildrate in einer SVGA-Auflösung von 800 x 600. Die AXIS M5014 bietet HDTV 720p mit einer Auflösung von 1280 x 720, progressiver Abtastung, HDTV-Farbtreue, voller Bildrate und 16:9-Format. Die Kameras unterstützen mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 ohne Abstriche bei der Bildqualität.

Die Kameras sind nach IP51 zertifiziert und gegen Staub und Tropfwasser geschützt, sodass auch dann noch Videoaufnahmen möglich sind, wenn die Sprinkleranlage aktiviert wurde. Die AXIS M5013/M5014 ist für eine einfache und schnelle Installation konzipiert. Die Stromversorgung der Kameras erfolgt über Power over Ethernet (PoE), aus diesem Grund sind Stromkabel nicht mehr notwendig und deshalb geringere Installationskosten anfallen.

Über das integrierte Mikrofon kann Audio ferngesteuert abgehört und aufgezeichnet werden. Die Audioerkennung ermöglicht auch außerhalb der Geschäftszeiten das Erfassen ungewöhnlicher Töne oder Geräusche, um Alarme auszulösen.



Technische Daten – AXIS M5013/M5014 PTZ-Dome-Netzwerk-Kameras

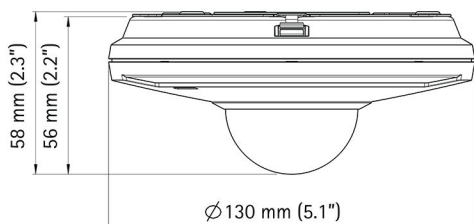
Kamera	
Bildsensor	1/4" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	3,6 mm, F1,8 AXIS M5013: Horizontaler 45°-Blickwinkel AXIS M5014: Horizontaler 60°-Blickwinkel
Mindestbeleuchtung	1,4 Lux, F1.8
Verschlusszeit	1/25000 s bis 1/6 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	25 Positionierungsvoreinstellungen; Schwenken: ±180°, 100°/s; Neigen: 90°, 100°/s Zoomen: 3x digitaler Zoom
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	AXIS M5013: SVGA 800 x 600 bis 320 x 180 AXIS M5014: HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180
Bildrate	H.264: 30 fps in allen Auflösungen Motion-JPEG: 30 fps in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Bildrotation, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text-Overlay
Audio	
Audio-Streaming	Einweg
Audiokomprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audio-Eingang	Integriertes Mikrofon
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter www.axis.com ONVIF Profile S, Spezifikation unter www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Kameraanschluss mit einem Mausklick.

Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, AXIS Camera Application Platform, mit der die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht wird
Alarmauslösung	Videobewegungserkennung, Audioerkennung, AXIS Camera Application Platform, PTZ-Voreinstellung, Speicherkarte voll
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP Gehe zur PTZ-Voreinstellung; Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung vor und nach Alarm
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit IP51-Zertifizierung, durchsichtige Kuppel
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Edge Storage	MicroSD-/microSDHC-/microSDXC-Steckplatz für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung auf einer Netzwerkfreigabe (NAS oder Dateiserver)
Betriebsbedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	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, KCC KN22 Klasse A, KN24, EN 60950-1, IEC/EN 60529 IP51
Gewicht	330 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Bohrschablone, Halterungen für Massivdecken oder abgehängte Decken, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungssoftware, 1 Benutzerlizenz für Windows Decoder
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software
Gewährleistung	1 Jahre Axis-Garantie, siehe www.axis.com/warranty

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen



Optionales Zubehör

1. AXIS T91A
Montagefüße



2. AXIS T8120
Midspan



3. AXIS T90A Weiße
LED-Strahler



4. AXIS P8221

