

## AXIS M5074 PTZ Kamera

### Handgroße PTZ-Kamera mit 5-fach optischem Zoom

Die AXIS M5074 ist eine unauffällige, handgroße PTZ-Kamera, die sich überall einfügen lässt. Sie liefert scharfe, detailierte Videoaufnahmen in HDTV-Auflösung (720p/1 MP). Die PTZ-Funktionalität mit 5-fachem optischem und 12-fachem digitalem Zoom ermöglicht es Ihnen, von umfassende Gesamtansichten zu profitieren und für Details heranzuzoomen. Mit einem integrierten Mikrofon bietet diese Plug & Play-Lösung zudem Analysefunktionen wie die Erkennung von Schreien, um Sie zu alarmieren, wenn in der Nähe der Kamera ein Schrei erfasst wird. Darüber hinaus verhindern integrierte Cybersicherheitsfunktionen den Zugriff durch Unbefugte und schützen Ihr System.

- > **PTZ mit 5-fach optischem Zoom, 12-fach digitalem Zoom**
- > **Autofokus und WDR**
- > **Integrierte Analysefunktionen**
- > **Zipstream mit H.264/H.265**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**



# AXIS M5074 PTZ Kamera

Kamera	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus: 2,2 bis 11,0 mm, F1.4 bis F2.5 Horizontales Sichtfeld: 14°–71° Vertikales Sichtfeld: 8°–40° Autofokus
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.4
<b>Verschlusszeit</b>	1/17000 s bis 2 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: ±179°, 100°/s Neigung: 90°, 100°/s Zoom: 5-fach optisch, 12-fach digital 256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Neue Schwenkeinstellung 0°, Autofokusbereich, Fokusabruf
System-on-Chip (SoC)	
<b>Modell</b>	ARTPEC-7
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	1280 x 720 bis 320 x 180 (16:9)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
<b>Videostreaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG AXIS Zipstream technology in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 Indikator für Video-Streaming
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Drehen: 0°, 180°, Tonnenverzeichnungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzenenmasken
Audio	
<b>Audiostreaming</b>	Einweg
<b>Audiocodierung</b>	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
<b>Audioeingang</b>	Integriertes Mikrofon
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, 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, signierte Firmware, sicheres Hochfahren
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
Systemintegration	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Wechsel Tag/Nacht Indikator für Video-Streaming Fokusabrufzone Privatzenenmasken

<b>Ereignisbedingungen</b>	Audio: Audioerfassung Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt I/O: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
<b>Ereignisaktionen</b>	Tag-/Nachtmodus MQTT veröffentlichen Text-Overlay Voreingestellte Positionen Aufzeichnungen LED-Statusanzeige WDR-Modus Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Ausrichtungsassistent, Pixelzähler
Analysefunktion	
<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection Unterstützt zusätzliche Anwendungen, wenn das Gerät mit kompatibelem Zubehör verwendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem AXIS Partner. Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
Allgemein	
<b>Gehäuse</b>	Kunststoffgehäuse, zertifiziert gemäß IP51, durchsichtige Kuppel Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen über die Auswirkung auf die Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,2 W, max. 9,3 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX
<b>Speicher</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +45 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Klasse A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP51 Netzwerk NIST SP500-267

<b>Abmessungen</b>	Ø 130 x 63 mm
<b>Gewicht</b>	380 g (0,84 lb)
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS M50 Mounting Kit, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS M50 Clear Dome Cover A Weiteres Zubehör finden Sie unter <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<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>

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch,  
Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch,  
Chinesisch (traditionell), Polnisch

**Gewährleistung** Informationen zur fünfjährigen AXIS Gewährleistung finden Sie  
auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im  
OpenSSL Toolkit entwickelt wurde, ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die  
von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)