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, detaillierte 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	
Bildsensor	1/2,8" CMOS RGB mit Vollbildverfahren
Objektiv	Vario-Fokus: 2,2 bis 11,0 mm, F1.4 bis F2.5 Horizontales Sichtfeld: 14°–71° Vertikales Sichtfeld: 8°–40° Autofokus
Minimale Ausleuchtung	**Farbe:** 0,1 Lux bei 30 IRE, F1.4
Verschlusszeit	1/17000 s bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: ±179°, 100°/s Neigen: 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)	
Modell	ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	1280 x 720 bis 320 x 180 (16:9)
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 Videostreaming-Anzeige
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag-Nacht-Grenzschaltung, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsart, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 180°, Tonnenverzeichnungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonenmasken
Audio	
Audiostreaming	Einweg
Audiocodierung	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
Audioeingang	Integriertes Mikrofon
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com*. Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf *onvif.org*
Bildschirm-Bedienelemente	Tag-Nacht-Umschaltung Videostreaming-Anzeige Fokusabrufzone Privatzonenmasken
Ereignisbedingungen	Audio: Audioerfassung Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaftszeit, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherstörung, Erkennung von Speicherproblemen Ein- und Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: PTZ-Störung, PTZ-Bewegung, voreingestellte PTZ-Position erreicht, PTZ bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream
Ereignisaktionen	Tag-/Nacht-Modus MQTT veröffentlichen Overlay-Text 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
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Ausrichtungsassistent, Pixelzähler
Analysefunktion	
Anwendungen	**Enthalten** AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung, Active Tampering Alarm, Gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection Unterstützt zusätzliche Anwendungen, wenn das Gerät mit kompatiblem Zubehör verwendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu *axis.com/acap*.
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	**Software:** Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentralisierte ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Dokumentation	*AXIS OS Systemhärtungsanleitung* *Axis Vulnerability Management-Richtlinie* *Axis Security Development Model* AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*
Allgemein	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse, zertifiziert gemäß IP51, transparente Kuppel Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen dazu, wie es sich die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 Normal 4,2 W, max. 9,3 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf *axis.com*.
Betriebsbedingungen	0 °C bis +45 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	–30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	**EMV** EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Klasse A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A **Sicherheit** CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **Umgebungsbedingungen** IEC/EN 60529 IP51 **Netzwerk** NIST SP500-267

Abmessungen	Ø 130 x 63 mm
Gewicht	380 g (0,84 lb)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS M50 Mounting Kit, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS M50 Clear Dome Cover A Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf *axis.com/vms*
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

©2022 - 2023 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.