

## AXIS M5075 PTZ Kamera

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

Die AXIS M5075 ist eine unauffällige, handgroße PTZ-Kamera, die sich überall einfügen lässt. Sie liefert scharfe, detailierte Videos in HDTV 1080p/2 MP-Auflösung. Dank PTZ-Funktionalität und 5-fachen optischer Zooms sowie 12-fachen digitalen Zooms haben Sie sowohl die große Gesamtansicht als auch Detailschärfe beim Heranzoomen. 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 M5075 PTZ Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus: 2,2 bis 11,0 mm, F1.4 bis F2.5 Horizontales Sichtfeld: 14° bis 71° Vertikales Sichtfeld: 8° bis 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
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 bis 320 x 180
Bildfrequenz	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 Indikator für Video-Streaming
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag-Nacht-Grenzschtaltung, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsart, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 180°, Tonnenverzeichnungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzenenmasken
Signal-Rausch-Verhältnis	>55 dB
Audio	
Audio-Streaming	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, 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	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . One-Click Cloud Connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
Bildschirm-Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Indikator für Video-Streaming Fokusabrufzone Privatzenenmasken

Ereignisbedingungen	Audio: Audioerkennung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, System bereit, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt E/A: 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
Ereignisaktionen	Tag-/Nachtmodus MQTT veröffentlichen Overlay-Text Positionen voreinstellbar Aufzeichnungen Status-LED WDR-Modus Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Eingebaute Installationshilfen	Ausrichtungsassistent, Pixelzähler
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung, Active Tampering Alarm, 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 dazu <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz
Netzwerksicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
Allgemeines	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse, zertifiziert gemäß IP51, durchsichtige Kuppel Farbe: Weiß NCS S 1002-B Informationen dazu, wie eine Umlackierung des Produkts sich auf die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a>
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,2 W, max. 9,3 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

<b>Speicherung</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und 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>Gewicht</b>	380 g
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS M50 Mounting Kit, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Lagerbedingungen</b>	-30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS M50 Clear Dome Cover A Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC/EN 60529 IP51 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
<b>Abmessungen</b>	Ø 130 x 63 mm	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>