

## AXIS M5074 PTZ Kamera

### Handtellergröße 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). 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 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<br>Horizontales Sichtfeld: 14° bis 71°<br>Vertikales Sichtfeld: 8° bis 40°<br>Autofokus  |
| <b>Minimale Ausleuchtung</b>  | Farbe: 0,1 Lux bei 30 IRE, F1.4  |
| <b>Verschlusszeit</b>   | 1/17000 s bis 2 s  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>  | Schwenken: $\pm 179^\circ$ , 100°/s<br>Neigen: 90°, 100°/s<br>Zoom: 5-fach optisch, 12-fach digital<br>256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Neue Schwenkeinstellung 0°, Autofokusbereich, Fokusabruf  |
| System-on-Chip (SoC)  |  |
| <b>Modell</b>   | ARTPEC-7   |
| <b>Speicher</b>   | 1024 MB RAM, 512 MB Flash  |
| Video   |  |
| <b>Videokomprimierung</b>   | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile<br>Motion JPEG   |
| <b>Auflösung</b>  | 1280 x 720 bis 320 x 180   |
| <b>Bildfrequenz</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<br>Axis Zipstream technology in H.264 und H.265<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264<br>Indikator für Video-Streaming   |
| <b>Bildeinstellungen</b>  | Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic<br>WDR, Weißabgleich, Tag-Nacht-Grenzschtaltung, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsart, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 180°, Tonnenverzeichnungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzenenmasken  |
| Audio   |  |
| <b>Audio-Streaming</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<br>Konfigurierbare Bitrate  |
| <b>Audioeingang</b>   | Integriertes Mikrofon  |
| Netzwerk  |  |
| <b>Netzwerkprotokolle</b>   | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS<br>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   |  |
| <b>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</b> | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>One-Click Cloud Connect<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                                     |
| <b>Bildschirm-Bedienelemente</b>  | Wechsel Tag/Nacht<br>Indikator für Video-Streaming<br>Fokusabrufzone<br>Privatzenenmasken  |

| <b>Ereignisbedingungen</b>             | Audio: Audioerkennung<br>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<br>Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt<br>E/A: manueller Auslöser, virtueller Eingang<br>MQTT abonnieren<br>PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit<br>Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis<br>Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation |
|--|---|
| <b>Ereignisaktionen</b>                | Tag-/Nachtmodus<br>MQTT veröffentlichen<br>Overlay-Text<br>Positionen voreinstellbar<br>Aufzeichnungen<br>Status-LED<br>WDR-Modus<br>Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail   |
| <b>Datenstreaming</b>                  | Ereignisdaten   |
| <b>Integrierte Installationshilfen</b> | Ausrichtungsassistent, Pixelzähler  |
| Analyse                                |   |
| <b>Anwendungen</b>                     | Eingeschlossen<br>AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung, Active Tampering Alarm, Gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection<br>Unterstützt zusätzliche Anwendungen, wenn das Gerät mit kompatibelem Zubehör verwendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner.<br>Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| Cybersicherheit                        |   |
| <b>Edge-Sicherheit</b>                 | Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz   |
| <b>Netzwerk-Sicherheit</b>             | 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   |
| <b>Dokumentation</b>                   | <i>AXIS OS Hardening Guide</i><br><i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)<br>Diese Dokumente stehen unter <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit.<br>Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>   |
| Allgemeines                            |   |
| <b>Gehäuse</b>                         | Kunststoffgehäuse, zertifiziert gemäß IP51, durchsichtige Kuppel<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B<br>Informationen dazu, wie eine Umlackierung des Produkts sich auf die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a>  |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                  | PVC-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>                      | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE  |
| <b>Speicherung</b>                     | Unterstützt SD-Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)<br>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<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)   | <b>Gewichtung</b>                          | 380 g  |
| <b>Lagerbedingungen</b>    | -30 °C bis +60 °C<br>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)   | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | AXIS M50 Mounting Kit, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer   |
| <b>Zulassungen</b>         | <b>EMV</b><br>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<br><b>Sicherheit</b><br>CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br><b>Umgebung</b><br>IEC/EN 60529 IP51<br><b>Netzwerk</b><br>NIST SP500-267 | <b>Optionales Zubehör</b>                  | AXIS M50 Clear Dome Cover A<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="https://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Abmessungen</b>         | Ø 130 x 63 mm  | <b>Video Management Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
|                            |  | <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>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |