

## AXIS M3047-P Netzwerk-Kamera

### Mini-Dome-Kamera mit 6 MP und 360°-Panoramaansicht

Bei der AXIS M3047-P handelt es sich um eine günstige und unauffällige Fixed Dome Kamera mit einem 6-MP-Sensor. Die Kamera bietet 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Sichtbereich, Korridor, Ecke und Vierfachansicht mit herausragender Schärfe. Der HDMI-Anschluss ermöglicht Live-Streaming an einen HDTV-Monitor für die Überwachung im öffentlichen Raum. Als Zubehör erhältlich sind schwarze, vandalismusgeschützte und Rauchmeldergehäuse. Außerdem lässt sich die AXIS M3047-P einfach umlackieren und so an jede Umgebung anpassen. Das Gehäuse mit Bajonettanschluss und der praktische Kabelanschluss sorgen für eine einfache Montage. Kein manuelles Fokussieren erforderlich, da die Kamera ab Werk fokussiert geliefert wird.

- > **Komplette Panoramaübersicht mit herausragender Schärfe**
- > **Kleine, unauffällige Konstruktion zur schnellen Installation**
- > **Zipstream für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **HDMI-Anschluss ermöglicht Streaming zu einem Monitor**
- > **70 % Recyclingkunststoff ohne PVC**



# AXIS M3047-P Netzwerk-Kamera

| Kamera                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alarmereignisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildsensor                         | 1/1,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Senden mit SNMP-Trap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Objektiv                           | F2.8, feste Blende, feste Brennweite, 1,6 mm<br>Horizontales Sichtfeld: 185°<br>Vertikales Sichtfeld: 185°                                                                                                                                                                                                                                                          | Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mindestbeleuchtung                 | 0,3 Lux bei 50 IRE F2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Daten-Streaming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verschlusszeit                     | 1/31.500 s bis 1/2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ereignisdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Einstellbarer Kamerawinkel         | Drehung ±180°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Integrierte Installationshilfen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Video                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pixelzähler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Videokomprimierung                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Allgemeines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösungen                        | 360°-Übersicht: 2048 x 2048 bis 480 x 480<br>Panorama: 2304 x 648 bis 640 x 240<br>Doppelpanorama: 2304 x 1296 bis 480 x 360<br>Vierfachansicht: 2304 x 1296 bis 480 x 360<br>Sichtbereich: 1920 x 1440 bis 480 x 360<br>Eckensicht links oder rechts: 1920 x 720 bis 640 x 240<br>Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 480 x 360<br>Korridor: 2304 x 1296 bis 480 x 360 | Gehäuse<br>Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, gekapselte Elektronik<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B<br>Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.                                                                                                                                                                                                     |
| Bildrate                           | Nur 360°-Übersicht, bis zu 2048 x 2048: 30 Bilder/s<br>Entzerrte Ansicht in max. Auflösung + 360°-Übersicht bis zu 1920 x 1920: 15 Bilder/s<br>Sichtbereich in 1280 x 720 + 360°-Übersicht bis zu 1200 x 1200: 30 Bilder/s                                                                                                                                          | Nachhaltigkeit<br>PVC-frei, 70 % Recyclingkunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Video-Streaming                    | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264<br>HDMI                                                                                                                                                                                    | Speicher<br>1024 MB RAM, 256 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Streaming mit mehreren Ansichten   | 360°-Übersicht. Entzerrte Panorama-, Korridor-, Ecken- und Vierfachansicht. Zwei einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Die 360°-Übersicht kann mit zwei Sichtbereichen oder einer (1) anderen entzerrten Ansicht gleichzeitig gestreamt werden.                                                                                                      | Stromversorgung<br>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 4,2 W, max. 6,49 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HDMI-Ausgang                       | HDMI 720p bei 50/60 Bildern/s (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anschlüsse<br>RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>HDMI Typ D <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bildeinstellungen                  | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, WDR-Dynamic Contrast, Rauschunterdrückung, Rotation: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung                                                                                                                                 | Speicher<br>Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .                                                                                                                                                                                      |
| Schwenken/Neigen/Zoomen            | Digitales PTZ von Sichtbereichen, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Digitales Neigen von Panorama- und Vierfachansicht.                                                                                                                                                                                                                               | Betriebsbedingungen<br>0 °C bis 40 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerk                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lagerbedingungen<br>-40 °C bis +65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sicherheit                         | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement                                                                                                                                               | Zulassungen<br>EMV<br>EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 62368-1<br>Umgebung<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78                                                                                          |
| Unterstützte Protokolle            | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b                                                                                                        | Abmessungen<br>Höhe: 46 mm<br>ø: 101 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Systemintegration                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gewicht<br>240 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anwendungsprogrammierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S und G, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .          | Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör<br>Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Analyse                            | Enthalten<br>AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm<br>Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>                                                                                                                               | Optionales Zubehör<br>AXIS T94B02D Hängemontageset<br>AXIS T94B05L für die Unterputzmontage<br>AXIS T94B01P Kabelführungsdose<br>AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung<br>AXIS M30 Gehäuse B, schwarz<br>AXIS M30 Vandalismuschütztes Gehäuse A<br>AXIS M30 Rauchmeldergehäuse A<br>Axis Montagesätze<br>AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> Speicherkarte<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> |
| Alarmauslösung                     | Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle                                                                                                                                                                                                                                                                            | Video-Management-Software<br>AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .                                                                                                                                                                                                             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sprachen<br>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gewährleistung<br>Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .                                                                                                                                                                                                                                          |

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.  
b. Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt.

