

## AXIS P3384-V-Netzwerk-Kamera

Vandalismusgeschützte Kamera mit HDTV 720p für anspruchsvolle Lichtverhältnisse

Die AXIS P3384-V ist eine unbewegliche Dome-Netzwerk-Kamera für den Einsatz bei Tag und Nacht, die herausragende Videoqualität in HDTV 720p mit 1-MP-Auflösung bietet. Die Kamera unterstützt die Axis Lightfinder-Technologie, welche auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Empfindlichkeit sorgt, sowie Wide Dynamic Range – Dynamic Capture, das außergewöhnliche Videoqualität in anspruchsvollen Szenen mit starken Lichtschwankungen bietet. Dank digitaler PTZ-Funktionen (Schwenken/Neigen/Zoomen) können bestimmte Bereiche einer Szene für die Anzeige und Aufzeichnung ausgeschnitten und gestreamt werden. Die P-Iris-Blendensteuerung optimiert sowohl die Schärfentiefe als auch Auflösung, Kontrast und Bildklarheit. Dank Remote-Zoom und Fokus ist keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich. Die Kamera mit vandalismusgeschütztem Gehäuse wurde speziell für Innenbereiche entwickelt, in denen unauffällige und kompakte Lösungen erforderlich sind.

- > [HDTV 720p/1 MP](#)
- > [WDR – Dynamic Capture](#)
- > [Lightfinder-Technologie](#)
- > [P-Iris-Blendensteuerung](#)
- > [Vandalismusschutz gemäß IK10](#)



# AXIS P3384-V-Netzwerk-Kamera

| Kamera                                    |  |
|---|--|
| <b>Bildsensor</b>                         | 1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung  |
| <b>Objektiv</b>                           | 3–9 mm, F1.2<br>Horizontales Sichtfeld: 84°–30°<br>Vertikales Sichtfeld: 63°–22°<br>Vario-Fokus, Remote-Fokus und –Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert  |
| <b>Tag und Nacht</b>                      | Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter  |
| <b>Mindestbeleuchtung</b>                 | <b>Dynamic Capture</b><br>Farbe: 0,5 Lux, F1.2, SW: 0,08 Lux, F1.2<br><b>Lightfinder</b><br>Farbe: 0,15 Lux, F1.2, SW: 0,03 Lux, F1.2  |
| <b>Verschlusszeit</b>                     | <b>Dynamic Capture:</b> 1/231 s bis 1/37 s<br><b>Lightfinder:</b> 1/29500 s bis 2 s  |
| <b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>         | Schwenken 360°, Neigen 160°, Drehen 340°   |
| Video                                     |  |
| <b>Videokomprimierung</b>                 | H.264 Baseline und Main Profile (H.264) (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG  |
| <b>Auflösungen</b>                        | 1280 x 960 <sup>a</sup> (ca. 1,3 MP) bis 160 x 90  |
| <b>Bildrate</b>                           | 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz   |
| <b>Video-Streaming</b>                    | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>            | Digitaler PTZ  |
| <b>Bildeinstellungen</b>                  | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske, Drehung 0°, 90°, 180°, 270° – einschließlich Corridor Format<br>Wide Dynamic Range – Dynamic Capture: Bis zu 120 dB (0,5 bis 500.000 Lux) je nach Szenario |
| Audio                                     |  |
| <b>Audio-Streaming</b>                    | Zweigege-Audio   |
| <b>Audiokomprimierung</b>                 | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, konfigurierbare Bitrate   |
| <b>Audioein-/ausgang</b>                  | Eingang für externes Mikrofon oder Line-Eingang, Line-Ausgang, integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)   |
| Netzwerk                                  |  |
| <b>Sicherheit</b>                         | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>            | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH   |
| Systemintegration                         |  |
| <b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b> | 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 Camera Connection<br>ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>            |
| <b>Analyse</b>                            | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung<br><b>Unterstützt</b><br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Cross Line Detection<br>Unterstützung für die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>   |
| <b>Alarmauslösung</b>                     | Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang  |
| <b>Alarmereignisse</b>                    | Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung<br>Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte<br>Videopuffer für Vor- und Nachalarmbilder<br>Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Audio in Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips   |
| <b>Daten-Streaming</b>                    | Ereignisdaten  |
| <b>Integrierte Installationshilfen</b>    | Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler   |
| Allgemeines                               |  |
| <b>Gehäuse</b>                            | Transparente Polycarbonatkuppel, innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik<br>Stoßfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Aluminiumbasis<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.  |
| <b>Speicher</b>                           | 256 MB RAM, 128 MB Flash   |
| <b>Stromversorgung</b>                    | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2<br>Max. 5,9 W  |
| <b>Anschlüsse</b>                         | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang, Mikrofon/Line-In (3,5 mm), Line-Out (3,5 mm)   |
| <b>Speicher</b>                           | Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC<br>Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .  |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                | 0 °C bis 50 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)  |
| <b>Lagerbedingungen</b>                   | -40 °C bis 65 °C   |
| <b>Zulassungen</b>                        | EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78<br>IEC/EN/UL 60950-1<br>IEC 62262 IK10  |
| <b>Gewicht</b>                            | 730 g  |
| <b>Abmessungen</b>                        | Ø 148 x 104 mm   |
| <b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Resistor <sup>®</sup> T20 L-Schlüssel, Bohrschablone<br>Anschlusszubehör, getönte Kuppel  |
| <b>Video-Management-Software</b>          | AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development<br>Partner verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .  |
| <b>Sprachen</b>                           | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)   |
| <b>Gewährleistung</b>                     | Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .  |

- a. 1400 x 1050 (1,4 MP) skalierte Auflösung per VAPIX<sup>®</sup>  
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

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