

## AXIS P9106-V Network Camera

Unterstützung für Portcast-Geräte wie die Axis T61 Series für  
Zweiwegeaudio

AXIS P9106-V Network Camera ist sofort einsatzbereit und auf das Abdecken von Ecke zu Ecke ohne tote Winkel in Auflösung 3 MP optimiert. Ihr Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl ist vandalismusgeschützt (IK10) und vor Staub und Wasser geschützt (IP66). Die abriebfeste und chemikalienbeständige Frontscheibe kann einfach gereinigt oder effizient ersetzt werden. AXIS P9106-V Network Camera ist in zwei Gehäusevarianten erhältlich: Die Variante aus gebürstetem Edelstahl mit verdeckten Schrauben passt sich stilvoll gestalteten Umgebungen wie Aufzügen und Ladengeschäften an. Die weißlackierte Variante bietet keine Ansatzfläche für Seile oder Hände und eignet sich für den Einsatz in den Bereichen Bildung, Gesundheitswesen, Psychiatrie und Strafvollzug.

- > **Sofort einsatzbereit mit optimiertem Sichtfeld und 3 MP Auflösung – keine toten Winkel**
- > **Elegantes und kompaktes Design in gebürstetem Edelstahl oder weißem Oberflächenabschluss**
- > **Vandalismusgeschützt (IK10) sowie gegen Wasser und Staub geschützt (IP66)**
- > **Kompatibel mit Geräten mit zweiadrigem PoE für das Installieren in Aufzügen**



# AXIS P9106-V Network Camera

| Kamera                                 |  |
|--|--|
| <b>Bildsensor</b>                      | 1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung   |
| <b>Objektiv</b>                        | M12-Halterung, feste Blende, fester Fokus<br>1,8 mm, F2.4<br>Horizontales Sichtfeld: 130°<br>Vertikales Sichtfeld: 95°   |
| <b>Minimale Ausleuchtung</b>           | Farbe: 0,35 lx bei 50 IRE, F2.4  |
| <b>Verschlusszeit</b>                  | 1/32.500 s bis 1/5 s   |
| <b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>      | Neigen: ±5°  |
| Video                                  |  |
| <b>Videokomprimierung</b>              | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>Motion JPEG  |
| <b>Auflösung</b>                       | 2016 x 1512 bis 320 x 240 (4:3)<br>1920 x 1080 bis 640 x 360 (16:9)  |
| <b>Bildrate</b>                        | Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen  |
| <b>Videostreaming</b>                  | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>Multi-View Streaming</b>            | Zwei Sichtbereiche mit individuellem Bildausschnitt  |
| <b>Bildeinstellungen</b>               | Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, WDR, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Komprimierung, Privatzenenmasken, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, Bildspiegelung, Overlay von Text und Bild  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>         | Digitaler PTZ von Sichtbereichen, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung   |
| Audio                                  |  |
| <b>Audioeingang/Audioausgang</b>       | Zweiwege-Audioverbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie  |
| Netzwerk                               |  |
| <b>Sicherheit</b>                      | Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>         | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1  |
| Systemintegration                      |  |
| <b>Programmierschnittstelle</b>        | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Cloud-Anbindung mit einem Mausklick<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G und ONVIF <sup>®</sup> Profile S. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>   |
| <b>Ereignisauslöser</b>                | Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle   |
| <b>Ereignisaktionen</b>                | Videoaufzeichnung: auf SD-Karte oder Netzwerk-Freigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen<br>Text-Overlay |
| <b>Datenstreaming</b>                  | Ereignisdaten  |
| <b>Integrierte Installationshilfen</b> | Pixelzähler  |
| Analysefunktion                        |  |

| <b>Anwendungen</b>         | Lieferumfang<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm<br>Unterstützt<br>AXIS Digital Autotracking<br>Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .  |
|----------------------------|--|
| Allgemein                  |  |
| <b>Gehäuse</b>             | IP66, zertifiziert nach IK10<br>Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung<br>Gehäuse aus Aluminium und Zink<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B und gebürsteter Edelstahl<br>Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.   |
| <b>Montage</b>             | Eckmontage an drei oder zwei Oberflächen (Wand + Wand oder Wand + Decke)   |
| <b>Nachhaltigkeit</b>      | PVC-frei   |
| <b>Arbeitsspeicher</b>     | 512 MB RAM, 256 MB Flash   |
| <b>Power</b>               | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 1<br>Normal 2,8 W, max. 3,2 W<br>Kompatibel mit zweiadrigen Wandlern<br>Kompatibel mit Axis PoE-over-Coax-Geräten   |
| <b>Anschlüsse</b>          | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Audio- und E/A-Verbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie  |
| <b>Speicher</b>            | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC<br>Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .  |
| <b>Betriebsbedingungen</b> | -15 °C bis +50 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)<br>Maximale Betriebstemperatur (nicht dauerhaft): 55 °C<br>Minimale Starttemperatur: 0 °C   |
| <b>Lagerbedingungen</b>    | -40 °C bis +65 °C  |
| <b>Zulassungen</b>         | EMV<br>EN 55032 Klasse A, EN 55024,<br>FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse B, KC KN35<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252<br>Umgebung<br>IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 Klasse IK10<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<br>IEC 60721-3-5 5M3 (Vibration, Stoß)<br>Netzwerk NIST SP500-267 |
| <b>Abmessungen</b>         | Weiß<br>Höhe: 92 mm<br>Breite: 146 mm<br>Tiefe: 122 mm<br>Höhe bei Eckmontage: 82 mm<br>Tiefe bei Eckmontage: 104 mm<br>Gebürsteter Stahl<br>Höhe: 93 mm<br>Breite: 148 mm<br>Tiefe: 125 mm<br>Höhe bei Eckmontage: 83 mm<br>Tiefe bei Eckmontage: 105 mm  |
| <b>Gewicht</b>             | Weiß<br>655 g<br>Gebürsteter Stahl<br>790 g  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Im Lieferumfang<br/>enthaltenes<br/>Zubehör</b> | Verbindungsschutz<br>Installationsanleitung<br>Bohrschablone<br>Windows Decoder-Lizenz für einen Benutzer<br>Zusätzliche Schraubendichtungen<br>Zusätzliche Kabeldichtungen  | <b>Video<br/>Management<br/>Software</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> . |
| <b>Optionales<br/>Zubehör</b>                      | Axis P91 Skin Cover A Brushed Steel (für weiße Network Camera)<br>AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>AXIS T864 PoE+ over Coax Series<br>2N® 2WIRE<br>AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>AXIS Surveillance Cards<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> | <b>Sprachen</b>                          | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)            |
|  |  | <b>Gewährleistung</b>                    | Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:  
[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)