

AXIS 207/207W/207MW Netzwerk-Kameras

MPEG-4-Netzwerk-Kameras mit effizienter Bandbreitennutzung

Die AXIS 207 Netzwerk-Kameras bieten kompakte und kostengünstige Lösungen für die Innen- und Fernüberwachung. Die Produktfamilie AXIS 207 kann mit der besten Bildqualität in ihrer Klasse aufwarten und liefert auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine ausgezeichnete Leistung. Die Netzwerk-Kameras AXIS 207/207W bieten VGA-Auflösung, während sich die AXIS 207MW mit Megapixel-Auflösung für eine höhere Detailgenauigkeit oder ein breiteres Sichtfeld eignet.

Mithilfe des integrierten Webservers lassen sich die AXIS 207 Netzwerk-Kameras mit einem Standard-Browser auf einem Windows-PC oder einem Macintosh überwachen. Die Kameras unterstützen zusätzlich zum enthaltenen AXIS IP-Dienstprogramm für Windows auch UPnP und Bonjour, so dass sie in einem Netzwerk in einer Windows- oder Macintosh-Umgebung ganz einfach identifiziert werden können.

Videostreams können direkt von der Web-Oberfläche oder über die im Lieferumfang enthaltene Videoverwaltungssoftware aufgezeichnet werden. Zudem ist es möglich, Video über FTP, E-Mail oder HTTP hochzuladen, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt oder über einen Sensor ausgelöst wird, der an den Alarmeinang angeschlossen ist.

Die AXIS 207W/207MW Netzwerk-Kameras sind mit wireless IEEE 802.11g- und Ethernet-Netzwerkschnittstellen ausgestattet, um eine flexible Installation zu ermöglichen. Mit der Unterstützung der Protokolle WPA (Wi-Fi Protected Access) und WPA2 bieten die Kameras ein Höchstmaß an Sicherheit für drahtlose Netzwerke. Da die hochleistungsfähige Wireless-Technologie einen großen geografischen Bereich abdeckt, kann die Kamera genau dort angebracht werden, wo sie gebraucht wird – unabhängig von der Position der Netzwerkanschlüsse.

Diese Netzwerk-Kameras eignen sich ideal zur Sicherung von Kleinbetrieben, Heimbüros und Wohnungen über ein lokales Netzwerk oder das Internet.



- Ausgezeichnete Bildqualität mit bis zu 12 fps bei einer Auflösung von 1,3 Megapixel (AXIS 207MW) oder bis 30 fps in VGA (AXIS 207/207W)
- Simultane Motion JPEG- und MPEG-4-Datenströme mit optimierter Bildqualität und Bandbreiteneffizienz
- Integriertes Mikrofon für synchronisierte Audioübertragung
- IEEE 802.11g und Ethernet für flexible Installation in wireless Netzwerken (AXIS 207W/207MW)
- Integrierter Webserver zur Überwachung per Standard-Browser auf Windows- oder Mac-System

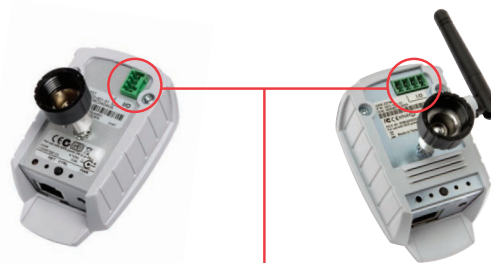
Technische Daten	
Modelle	AXIS 207: VGA, wireless AXIS 207W: VGA, drahtgebunden und wireless AXIS 207MW: Megapixel, drahtgebunden und wireless
Bildsensor	AXIS 207/207W: 1/4" Micron RGB, VGA CMOS/ progr. Abtastung AXIS 207MW: 1/3" Micron RGB, 1,3 Megapixel CMOS/ progr. Abtastung
Objektiv	AXIS 207/207W: 4,0 mm, F2,0, horizontaler Sichtwinkel: 55°, feste Blende, Brennweite: 0,5 m bis unendlich AXIS 207MW: 3,6 mm, F1,8, horizontaler Sichtwinkel: 85°, feste Blende, Brennweite: 0,5 m bis unendlich
Lichtempfindlichkeit	AXIS 207/207W: 1-10000 Lux, F2.0 AXIS 207MW: 2-10000 Lux, F1.8
Bildkomprimierung	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) mit Bewegungsprognose, Profile: Simple Profile, Level 0-3, und Advanced Simple Profile, Level 0-5
Bildauflösung	AXIS 207/207W: 7 Auflösungen bis 640 x 480 AXIS 207MW: 15 Auflösungen bis 1280 x 1024
Bildrate	AXIS 207/207W: bis 30 fps bei allen Auflösungen AXIS 207MW: bis 14 fps bei Auflösungen bis 1280 x 720, bis 12 fps bei 1280 x 1024
Videostrom	Gleichzeitige Datenströme in Motion JPEG und MPEG-4 Bildrate und Bandbreite steuerbar, kompatibel mit 3GPP und ISMA
Bildeinstellungen	Komprimierungsstufen: 100 Bildrotation: 0°, 180° Farbstufe, Helligkeit, Kontrast und Weißabgleich konfigurierbar Overlay-Funktionen: Uhrzeit, Datum und Text
Verschlusszeit	AXIS 207/207W: 1/2 - 1/10000 Sekunde AXIS 207MW: 1/10 - 1/10000 Sekunde
Audio	Integriertes Mikrofon für Einweg-Audio Audiokomprimierung: AAC LC 8 - 32 KBit/s G.711 PCM 64 KBit/s, G.726 ADPCM 32 oder 24 KBit/s (AXIS 207W/207MW)
Wireless (AXIS 207W/207MW)	IEEE 802.11g 6 - 54 MBit/s IEEE 802.11b 1 - 11 MBit/s Übertragungsleistung: 20 - 22 dBm* (FCC), 11 - 14 dBm (CE)** Empfängerempfindlichkeit: -90 dBm bei 1 MB Modi: Infrastruktur und Ad-hoc Antennengewinn: 1,6 dBi *Spitze; ohne Antennengewinn; **Durchschnitt; ohne Antennengewinn
Sicherheit	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff AXIS 207W/AXIS 207MW: IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung WEP 64/128 Bit, WPA-PSK*, WPA2-PSK* *Nur Infrastruktur-Modus
Benutzer	10 Unicast-Benutzer gleichzeitig Unbeschränkte Anzahl von Benutzern bei Multicast-Verwendung (MPEG-4)
Alarm- und Ereignisverwaltung	Ereignisauslösung durch Videobewegungserkennung, Audio oder externe Signale Hochladen von MPEG-4-Video oder Motion JPEG-Bildern über FTP, E-Mail und HTTP Pufferspeicher für Vor- und Nachalarmbilder in MPEG-4-Datei mit einer Größe von maximal 4 MB (AXIS 207/207W) / 2 MB (AXIS 207MW)
Anschlüsse	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX (AXIS 207W/207MW), RJ-45 Anschlussblock für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang und alternative Stromversorgung
Prozessoren und Speicher	CPU, Bildverarbeitung und -komprimierung: ARTPEC-A RAM: 32 MB, Flash-Speicher: 4 MB (AXIS 207), 8 MB (AXIS 207W/207MW)
Stromversorgung	AXIS 207: 4,9 - 5,1 V DC, max. 2,5 W AXIS 207W: 4,9 - 5,1 V DC, max. 3,5 W AXIS 207MW: 4,9 - 5,1 V DC, max. 4,0 W
Betriebsbedingungen	5-50 °C (41-122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)
Installation, Verwaltung und Wartung	Installationsprogramm auf CD und webgestützte Konfiguration Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration Videoverwaltungssoftware zur Aufzeichnung Firmware-Updates über HTTP oder FTP, Firmware erhältlich unter www.axis.com
Videozugriff über Web-Browser	Kamera-Live-Überwachung, Videoaufzeichnung in Datei (ASF), anpassbare HTML-Seiten
Mindestanforderungen für Web-Browser	Pentium III-Prozessor mit mindestens 500 MHz oder entsprechender AMD-Prozessor 128 MB RAM AGP-Grafikkarte, 32 MB RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 oder höher Internet Explorer 6.x oder höher Mac OS X 10.3 oder höher und Safari 1.3 oder höher mit QuickTime-Plug-In Andere unterstützte MPEG-4/AAC-Player: Packet Video, QuickTime, RealPlayer als Standalone-Version und Browser-Plug-Ins, Windows Media Player Informationen zu anderen Betriebssystemen und Browsern finden Sie unter www.axis.com/techsup
Systemintegration	Leistungsstarke API für die Software-Integration, erhältlich unter www.axis.com , einschließlich AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, Daten für Ereignisauslösung im Videostrom. Quality of Service (QoS) Layer 3, DiffServ-Modell. Eingebettetes Betriebssystem: Linux
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6*, HTTP, HTTPS*, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, usw. *AXIS 207W/207MW Weitere Informationen zur Verwendung sind unter www.axis.com verfügbar. Dieses Produkt enthält Software, die vom Open SSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde.
Zusätzliches Zubehör (enthalten)	Netzteil, Standfuß, Halterung, Anschlussblock, Installationsanleitung CD-ROM mit Installationsprogramm, Software, Benutzerhandbuch, Lizenz für AXIS Camera Explorer, MPEG-4-Lizenzen (1 Encoder, 1 Decoder), MPEG-4-Decoder (Windows)
Software zur Videoverwaltung (nicht enthalten)	AXIS Camera Station - Überwachungsanwendung für die Wiedergabe, Aufzeichnung und Archivierung mit bis zu 25 Kameras Informationen zu weiteren Software-Anwendungen, die über Partnerunternehmen erhältlich sind, finden Sie unter www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Zubehör (nicht enthalten)	AXIS MPEG-4 Decoder multi-user license pack AXIS 207: Indoor vandal-resistant housing
Zulassungen	AXIS 207: EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS 3548, EN 60950 AXIS 207W/207MW: EN 300328, EN 301489, FCC Part 15 Subpart B & C Klasse B, ICES-003 Klasse B, RSS210, VCCI Klasse B, TELEC, C-Tick AS/NZS 4771, MIC, EN 60950 Netzteil: EN 60950, UL, CSA
Größe (H x B x T) und Gewicht	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm, 177 g einschl. Standfuß, ohne Netzteil AXIS 207W/207MW: 85 x 55 x 40 mm, ohne Antenne, 190 g einschl. Standfuß, ohne Netzteil



Netzwerk-Kamera
AXIS 207/207W/207MW
mit Standfuß - Standfuß im
Lieferumfang enthalten



Netzwerk-Kamera
AXIS 207/207W/207MW mit
flexibler Halterung - Halterung
im Lieferumfang enthalten



Der vierpolige Terminalanschluss bildet die Schnittstelle für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang und die alternative Stromversorgung. Er kann beispielsweise für den Anschluss eines externen Alarmgeräts verwendet werden, über das eine Alarmbenachrichtigung per E-Mail ausgelöst wird.