

# AXIS 207/207W Netzwerk-Kameras

## *MPEG-4 Netzwerk-Kameras mit hocheffizienter Bandbreitennutzung*

Die Axis 207 Netzwerk-Kameras des anerkannten Marktführers in der Netzwerk-Videotechnologie sind kompakte und kosteneffiziente Lösungen für die Fernüberwachung und die Sicherheitsüberwachung von Innenräumen. Mit Hilfe des integrierten Mikrofons können entfernte Anwender den überwachten Bereich nicht nur einsehen, sondern auch abhören, um die Situation besser einschätzen zu können.

Die Axis 207 Familie wartet mit der besten Bildqualität ihrer Klasse auf, auch unter schlechten Lichtverhältnissen. Zudem überzeugt sie dank MPEG-4-Implementierung mit Bewegungsprognose durch ihre hocheffiziente Bandbreitennutzung. Durch die gleichzeitige Nutzung von MPEG-4 und Motion JPEG kann der Anwender die eingesetzten Systeme hinsichtlich der Bildqualität und der Bandbreite optimieren.

Der integrierte Web-Server ermöglicht eine Überwachung mit dem Standard-Browser des genutzten Windows- oder Macintosh-Computers. Neben dem enthaltenen AXIS Tool IP Utility für Windows unterstützen die Kameras sowohl UPnP als auch Bonjour und ermöglichen somit eine einfache Einbindung in das Netzwerk der Windows- oder Macintosh-Umgebung.

Snapshots können direkt mit der Web-Oberfläche erstellt werden. Zusätzlich können Videobilder per E-Mail übertragen werden, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt oder der Sensor am Alarmeingang auslöst. Video kann auch mit der enthaltenen Software AXIS Camera Explorer aufgezeichnet werden.

Die AXIS 207W Netzwerk-Kamera verfügt über eine kabellose IEEE802.11g sowie eine herkömmliche Ethernet-Schnittstelle für die flexible Einbindung in das Netzwerk. Sie unterstützt die Protokolle WPA (Wi-Fi Protected Access) und WPA2, um ein Höchstmaß an Sicherheit in kabellosen Netzwerken zu gewährleisten. Dank der großen Reichweite der starken kabellosen Übertragung lässt sich die Kamera unabhängig vom Netzanschluss genau an der gewünschten Stelle anbringen.

Diese Einstiegsmodelle eignen sich ideal für kleine Unternehmen und Büros oder Wohnhäuser und können in das eigene LAN oder das Internet eingebunden werden.



- **Simultane Motion JPEG- und MPEG-4 Datenströme mit optimierter Bildqualität und Bandbreiteneffizienz**
- **Integrierter Web-Server zur Überwachung per Standard-Browser auf Windows- oder Mac-System**
- **Hervorragende Bildqualität mit bis zu 30 fps bei VGA-Auflösung**
- **Hervorragende Bildleistung bei schlechten Lichtverhältnissen**
- **Integriertes Mikrophon für synchronisierte Audioübertragung**
- **Drahtlose IEEE802.11g und Ethernet-Netzwerkanbindung für flexible Installation (AXIS 207W))**

## Technische Daten

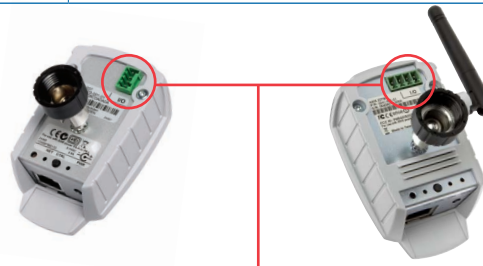
<b>Modelle</b>	AXIS 207 AXIS 207W: Kabellose Netzwerke	<b>Installation, Verwaltung und Wartung</b>	Installationsprogramm auf CD und webgestützte Konfiguration Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration AXIS Camera Explorer zur Aufzeichnung Firmware-Aktualisierungen über HTTP oder FTP, Firmware erhältlich unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Bildsensor</b>	1/4" Micron RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Videozugriff</b>	Kamera-Live-Anzeige, einstellbare HTML-Seiten Unterstützung zur Anzeige von MPEG-4 und Motion JPEG Echtzeit-Videoströmen sowie Alarmaufzeichnung Unterstützte MPEG-4/AAC-Player: AXIS Media Control (mit ActiveX, wird bei Verbindung über Internet Explorer installiert), Packet Video, eigenständige QuickTime- und RealPlayer-Player sowie Browser-Plugins, Windows Media Player (3rd party MPEG-4 Plugin zur Anzeige von Aufzeichnungen erforderlich)
<b>Objektiv</b>	4,0 mm, F2.0, feste Blende, horizontaler Blickwinkel: 54°	<b>Mindestanforderungen für Web-Browser</b>	Pentium III-Prozessor mit mindestens 500 MHz oder entsprechender AMD-Prozessor 128 MB RAM AGP-Grafikkarte, Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.0, ME oder 98, DirectX 9.0 oder höher Internet Explorer 5.x oder höher Mac OS X 10.3 oder höher und Safari 1.3 oder höher mit QuickTime Browser-Plugin Informationen zu anderen Betriebssystemen und Browsern finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Minimale Lichtstärke</b>	1 lux, F2.0	<b>System-integrations-Unterstützung</b>	Leistungsstarke API für die Software-Integration verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> mit HTTP API, AXIS Media Control SDK, Daten für Ereignisauslösung im Video-Datenstrom, Unterstützung von Embedded Scripts Eingebettetes Betriebssystem: Linux 2.4
<b>Bildkomprimierung</b>	Motion JPEG MPEG-4 mit Bewegungsprognose MPEG-4-Profile: Simple Profile, Level 0-3, sowie Advanced Simple Profile, Level 0-5	<b>Unterstützte Protokolle</b>	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP usw. Weitere Informationen zur Verwendung von Protokollen sind unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> verfügbar
<b>Bildauflösung</b>	7 verschiedene Auflösungen, bis 640 x 480	<b>Anwendungen (nicht enthalten)</b>	AXIS Camera Station – Überwachungsanwendung für die Wiedergabe, Aufzeichnung und Archivierung mit bis zu 25 Kameras AXIS Camera Management – starkes Verwaltungsprogramm für Axis Netzwerk-Videoprodukte Weitere Software-Anwendungen unserer Partner finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm">www.axis.com/partner/adp_partners.htm</a>
<b>Bildrate</b>	Bis 30 fps bei allen Auflösungen	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Netzteil, Standfuß, Anschlussleiste, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogramm, Software und Benutzerhandbuch, Lizenz für AXIS Camera Explorer, MPEG-4-Lizenzen (1 Encoder-, 1 Decoder-Lizenz), MPEG-4-Decoder (Windows)
<b>Videoströme</b>	Gleichzeitige Datenströme in Motion JPEG und MPEG-4 Bildrate und Bandbreite steuerbar kompatibel mit 3GPP und ISMA	<b>Anwendungen (nicht enthalten)</b>	AXIS 292 Netzwerk-Video-Decoder AXIS MPEG-4 Decoder-Lizenzpaket für 10 Benutzer
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierungsstufen: 100 Bildrotation: 0°, 180° Farbstufe, Helligkeit, Kontrast, Weißabgleich Overlay-Funktionen: Zeit, Datum und Text	<b>Zulassungen</b>	AXIS 207: EN55024, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950, FCC Teil 15 Teilziffer B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS 3548 AXIS 207W: EN 300328, EN 301489, EN60950, FCC Teil 15 Teilziffer B und C Klasse B, ICES-003 Klasse B, RSS210, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS 4771 Netzteil: UL, CSA
<b>Verschlusszeit</b>	1/2 - 1/10000 Sekunde	<b>Größe (H x B x T) und Gewicht</b>	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm 177 g mit Fuß/ohne Netzteil AXIS 207W: 85 x 55 x 40 mm ohne Kamera 190 g mit Fuß/ohne Netzteil
<b>Audio</b>	Integriertes Mikrofon für Einwege-Audio MPEG-4 Standardaudio mit AAC LC-Komprimierung Audio synchronisiert mit MPEG-4 Video		
<b>Drahtlose Schnittstelle (AXIS 207W)</b>	IEEE 802.11g: 6-54 Mbit/s IEEE 802.11b: 1-11 Mbit/s Übertragungsleistung: 20-22 dBm* (FCC), 11-14 dBm (CE)** Empfangsempfindlichkeit: -90 dBm bei 1 Mb/s Betriebsarten: Infrastruktur und Ad-hoc Antennenverstärkung: 1.6 dBi <i>*Spitzenwert; ohne Antennenverstärkung; **Durchschnitt; ohne Antennenverstärkung</i>		
<b>Sicherheit</b>	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff AXIS 207W: WEP 64/128 Bit, WPA, WPA2, AES, TKIP		
<b>Benutzer</b>	10 Unicast-Benutzer gleichzeitig Unbeschränkte Anzahl von Multicast-Benutzern (MPEG-4)		
<b>Alarm- und Ereignisverwaltung</b>	Ereignisauslösung durch integrierte Bewegungserkennung oder externe Eingabe Übertragung von MPEG-4-Video oder Motion JPEG-Bildern per-E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und externe Ausgabe Pufferspeicher für Vor- und Nachalarmbilder in MPEG-4-Datei bis 4 MB		
<b>Anschlüsse</b>	AXIS 207: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 AXIS 207W: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45, Auto-MDIX Anschlussleiste für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang, Zusatzstromversorgung		
<b>Prozessoren und Speicher</b>	Prozessor, Bildverarbeitung und -komprimierung: ARTPEC-A RAM: 32 MB AXIS 207: 4 MB Flash-Speicher AXIS 207W: 8 MB Flash-Speicher		
<b>Stromversorgung</b>	AXIS 207: 5,1 V DC, max. 2,5 W AXIS 207W: 5,1 V DC, max. 3,5 W		
<b>Betriebsbedingungen</b>	5-50 °C (41-122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20-80 % (nicht kondensierend)		



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



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



Der 4-polige Terminalanschluss bildet die Schnittstelle für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang, Zusatzstromversorgung. Er dient z. B. zum Anschließen eines externen Alarms für ausgelöste Alarm-Mitteilungen per E-Mail.

[www.axis.com](http://www.axis.com)

**AXIS**  
COMMUNICATIONS  
Make your network smarter