

# AXIS 207 Netzwerk-Kamera

## *MPEG-4 Netzwerk-Kamera mit effizienter Bandbreitennutzung*

Die AXIS 207 Netzwerk-Kamera ist eine kompakte, vielseitige und kosteneffiziente Lösung für die Sicherheitsüberwachung in Innenräumen und die Fernüberwachung. Sie bietet die höchste Bildqualität und Bandbreiteneffizienz ihrer Klasse. Der hochwertige CMOS-Bildsensor mit progressiver Abtastung erzeugt auch bei schlechten Lichtverhältnissen ab 1 Lux klare Bilder.

Mit Hilfe der integrierten MPEG4-Komprimierung und Bewegungsprognose optimiert die AXIS 207 die Bandbreitennutzung. Da sie gleichzeitig MPEG-4 mit Audio, Motion-JPEG und Einzelbild-JPEG zulässt, ist gleichermaßen für hervorragende Bildqualität und sparsame Bandbreitennutzung gesorgt. Dank dem eingebauten Mikrophon für einseitiges Audio kann der entfernte Benutzer den überwachten Bereich nicht nur einsehen, sondern auch abhören. Der integrierte Webserver der AXIS 207 lässt unbegrenzt viele Teilnehmer zu, die die übertragenen Daten über eine Ethernet-Standardverbindung anzeigen. Zugunsten Der kostenfreie, mitgelieferte AXIS Internet Dynamic DNS Service ermöglicht eine einfache Installation.

Dieses Einsteigermodell ist die ideale Kamera für kleine Büros, mittelständische Unternehmen, Läden und Wohnungen und kann über ein LAN oder das Internet bedient werden.



- MPEG-4 Bildkomprimierung für optimierte Bandbreitenausnutzung
- Integrierter Webserver für die Sicherheitsüberwachungs- und Fernüberwachung
- Integriertes Mikrophon für Einwege-Audio
- Ausgezeichnete Leistung auch bei schlechten Lichtverhältnissen ab 1 Lux
- Hervorragende Bildqualität mit bis zu 30 fps bei voller VGA-Auflösung

Technische Daten	
<b>Bildsensor</b>	1/4-Zoll, progressive Abtastung, RGB CMOS
<b>Objektiv</b>	4,0 mm, F2.0, feste Blende, horizontaler Blickwinkel: 55°
<b>Minimale Lichtstärke</b>	1 Lux bei F2.0 mit 17 dB S/N
<b>Bildkomprimierung</b>	Motion JPEG MPEG-4 mit Bewegungsprognose Unterstützung von MPEG-4: Simple Profile, Stufe 0-3, Advanced Simple Profile (ASP), Stufe 0-5
<b>Bildauflösung</b>	7 Auflösungen bis 640 x 480
<b>Bildrate</b>	Bis 30 fps bei allen Auflösungen
<b>Videostrom</b>	Gleichzeitige Datenströme in Motion JPEG and MPEG-4 Bildrate und Bandbreite steuerbar 3GPP- und ISMA-kompatibel
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierungsstufen: 100 Bildrotation: 0°, 180° Konfigurierbare Farbstufe, Helligkeit, Kontrast, Weißabgleich Overlay-Funktionen: Uhrzeit, Datum und Text
<b>Audio</b>	Standardmäßiges MPEG-4 mit einseitigem AAC LC-Audio, unterstützt von QuickTime, RealPlayer und Packet Video
<b>Verschlusszeit</b>	1/2 - 1/10 000 Sekunde
<b>Sicherheit</b>	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff
<b>Benutzer</b>	10 Unicast-Benutzer gleichzeitig Unbeschränkte Anzahl von Benutzern, die Multicast (MPEG-4) verwenden
<b>Alarm- und Ereignisverwaltung</b>	Ereignisauslösung durch integrierte Video-Bewegungserkennung oder externe Eingabe MPEG-4 Video oder Hochladen von Motion JPEG-Bildern über E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und externe Ausgabe Pufferspeicher für Vor- und Nachalarmbilder in MPEG-4-Datei bis 4 MB
<b>Anschlüsse</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Anschlussblock für E/A (1 Alarmeinang, 1 Ausgang) und alternative Stromversorgung
<b>Prozessoren und Speicher</b>	CPU, Bildverarbeitung und -komprimierung: ARTPEC-A Speicher: 32 MB RAM, 4 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	5,1 V DC, max. 5 W
<b>Betriebsbedingungen</b>	5-50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20-80 % (nicht kondensierend)
<b>Installation, Verwaltung und Wartung</b>	Installationsprogramm auf CD und webgestützte 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>Videozugriff</b>	Kamera-Live-Anzeige, einstellbare HTML-Seiten Unterstützte MPEG-4/AAC-Player: Packet Video, eigenständige QuickTime-Player sowie Internet Explorer/ Netscape/Mozilla/Firefox/Safari Browser-Plugins, RealPlayer, Windows Media Player (MPEG4-Plugin erforderlich) Anzeige von MPEG-4 Echtzeitdatenströmen sowie Alarmaufzeichnung. (Hierzu sind in bestimmten Fällen Decoder von Drittherstellern erforderlich)
<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>Systemintegrations-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, Embedded-Betriebssystem: Linux 2.4
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, 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>Anwendungen (nicht im Lieferumfang enthalten)</b>	AXIS Camera Station – Überwachungsanwendung für die Wiedergabe, Aufzeichnung und Archivierung mit bis zu 25 Kameras AXIS Camera Recorder – Überwachungsanwendung für die Wiedergabe und Aufzeichnung mit bis zu 16 Kameras Siehe <a href="http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm">www.axis.com/partner/adp_partners.htm</a> für weitere Software-Anwendungen von Partnerherstellern
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Netzteil mit 5,1 V DC, flexible Halterung, Standfuß, Anschlussblock, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogramm, Software und Benutzerhandbuch, AXIS Camera Explorer, MPEG-4-Lizenzen (1 Encoder-, 1 Decoder-Lizenz), MPEG-4-Decoder (Windows)
<b>Zulassungen</b>	EMV: EN55024:1998+A1, EN55022:1998 Klasse B, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1 FCC Teil 15 Teilziffer B Klasse B, VCCI: 2003 Klasse B ITE, C-Tick AS/NZS 3548 und ICES-003 Klasse B durch Einhaltung der Norm EN55022:1998 Klasse B Sicherheit: UL und CSA (Netzteil), EN60950
<b>Größe (H x B x T) und Gewicht</b>	85 x 55 x 34 mm 177 g einschließlich Standfuß, ohne Netzteil



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



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



Der 4-polige E/A-Terminalanschluss bildet die Schnittstelle für 1 Alarmeinang, 1 Ausgang, Zusatzstromversorgung und Erde. Der Terminal-Anschluss wird in Anwendungen z. B. als externer PIR-Sensor, zur Ereignisauslösung für die Alarm-Mitteilung über E-Mail genutzt.

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

