

AXIS Netzwerk-Kameras 206/206M/206W

Die kleinsten Netzwerk-Kameras der Welt

Die kleinsten Netzwerk-Kameras der Welt - ideal für kleine und mittlere Betriebe und für die private Nutzung.

Die Geräte der Serie AXIS 206, die gerade mal die Größe einer Hand haben, produzieren mit Hilfe von CMOS-Bildsensoren mit progressiver Abtastung und modernen Signalverarbeitungsmethoden Motion-JPEG-Bilder in hoher Qualität. Die in einer Standard- wie auch in einer Megapixel- und einer kabellosen Ausführung lieferbaren Geräte der Serie AXIS 206 sind einfach einzurichten und zu gebrauchen. Die Netzwerk-Kameras verfügen über eine mehrsprachige Benutzeroberfläche. Zum Lieferumfang gehören der kostenlose AXIS Internet Dynamic DNS Service zur Erleichterung der Installation und die Anwendungssoftware AXIS Camera Explorer, die die Wiedergabe, die Verwaltung und das Aufzeichnen zum Kinderspiel macht.

AXIS 206

Die Ethernet-Netzwerk-Kamera AXIS 206 bietet hochwertige Bilder mit bis zu 30 fps, und zwar bei allen Auflösungen bis VGA 640x480 Pixel. Sie kann auch bei schlechten Lichtverhältnissen bei einer Lichtmenge von bis 4 Lux eingesetzt werden.

AXIS 206M

Mit der Netzwerk-Kamera AXIS 206M Megapixel können Bilder mit hoher Auflösung mit bis zu 1280x1024 Pixeln bei 12 fps produziert werden. Die AXIS 206M unterstützt das HDTV-Breitbildformat (16:9). Weil die Kamera über die normale Fernsehauflösung hinausgeht, bietet sie gegenüber den herkömmlichen analogen CCTV-Sicherheitskameras deutliche Vorteile.

AXIS 206W

Die kabellose Netzwerk-Kamera AXIS 206W besitzt einen integrierten kabellosen Wi-Fi-kompatiblen 802.11b-Anschluss, sodass Sie die Kamera dort installieren können, wo sie benötigt wird, und Sie nicht an den Netzwerkausgang als Installationsort gebunden sind. Abgesehen von der kabellosen Verbindung hat die AXIS 206W die gleichen technischen Daten wie die AXIS 206.



- Netzwerk-Kameras mit integriertem Webserver für die Fernüberwachung
- AXIS 206W – mit integriertem kabellosen 802.11b-Anschluss
- AXIS 206M – mit einer Auflösung von 1,3 Megapixel
- Anwendungssoftware für die Videoverwaltung und -aufzeichnung im Lieferumfang
- Mehrsprachige Oberfläche

Systemanforderungen

Die folgenden Angaben gelten für die Anzeige in einem Browser. Wenn Sie spezielle Anwendungssoftware verwenden, lesen Sie bitte die zur Software gehörenden Spezifikationen.

Betriebssysteme:

Windows (XP, 2000, NT4.0, ME, 98), Linux, Mac OS X

Web-Browser:

Windows - Internet Explorer 5.x oder neuer, Mozilla 1.4* oder neuer und Netscape

Linux - Mozilla 1.4* oder neuer

Mac OS X - Mozilla 1.4* oder neuer und Netscape 7.1* oder neuer

Hardware:

Entsprechend den Spezifikationen für das ausgewählte Betriebssystem und den Browser

*Eingeschränkte Funktionalität

Hardware und System

- 32-Bit RISC CPU
- Motion-JPEG-Komprimierungschip
- Linux 2.4 Kernel
- 16 MB RAM
- 4 MB Flash
- Objektiv:
 - *AXIS 206M*: 10 mm, F 2,8, feste Blende
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 4 mm, F 2,0, feste Blende
- Sichtfeld
 - *AXIS 206M*: 45°
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 55°

Anschlüsse

Netzwerk

- *AXIS 206, AXIS 206M*: 10BaseT/100BaseTX Ethernetnetzwerke (RJ-45)
- *AXIS 206W*: Drahtloser 802.11b Wi-Fi-kompatibel, USB-Kabel für Einrichtung in einem sicheren Netzwerk

Stromversorgung

- 5,0-5,5 V Gleichspannung / min. 400 mA
- externes Netzteil enthalten

Sicherheit

- Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff auf die Kamera durch unterschiedliche Benutzer

Funktionen

- Integrierter Webserver, keine zusätzliche Hardware oder Software erforderlich
- Unterstützung für Zeitsynchronisation mit einem NTP-Server (Network Time Protocol)
- UPnP
- Text-, Datum- und Zeit-Overlay
- Unterstützung für bis zu 10 Anwender gleichzeitig
- *AXIS Internet Dynamic DNS Service* (Installation mit einem Mausklick)
- Anzeigen und Speichern von Schnappschüssen
- Drehung des Bildes um 180°

Video

- Farbe und schwarz-weiß
- Lichtstärke:
 - *AXIS 206M*: 10 -10.000 Lux
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 4 -10.000 Lux
- Bildsensor:
 - *AXIS 206M*: CMOS-Bildsensor mit progressiver Abtastung, 1,3 Megapixel 1/2"
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: CMOS-Bildsensor mit progressiver Abtastung, 300 Kilopixel 1/4"
- Bildrate:
 - *AXIS 206M*: Bis 12 fps bei allen Auflösungen
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: Bis 30 fps bei allen Auflösungen
- Bildkomprimierung: Motion-JPEG und Einzelbild-JPEG
- Auflösungsbereich:
 - *AXIS 206M*: 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240
 - *AXIS 206, AXIS 206W*: 640x480, 320x240, 160x120
- Mehrere Komprimierungsstufen
- Steuerung von Begrenzungen der Netzwerkbandbreite

Bildauflösung*	JPEG-Kompressionsrate			
	Niedrig	Mittel	Hoch	Sehr hoch
1280x1024	130	66	44	34
1280x960	117	60	36	30
1280x720	93	47	28	24
640x480	55	35	20	16
320x240	18	12	8	5

*Verfügbare Auflösungen vom Modell abhängig. Die Dateigröße eines JPEG-Bildes hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie der ausgewählten Auflösung, der Komprimierungsstufe und dem Inhalt des Bildes. Die Tabelle oben enthält typische Dateigrößen in Kilobyte für Bilder, die bei normaler Innenbeleuchtung in Büroräumen am Tage aufgenommen wurden.

Kundenanwendungen

- Kompatibilität mit der *AXIS HTTP-API* für Anwendungsentwickler und Systemintegratoren

Firmware-Updates

- Flash-Speicher ermöglicht Firmware-Updates über das Netzwerk mittels HTTP oder FTP über TCP/IP. Firmware-Upgrades finden Sie unter www.axis.com

Betriebsbedingungen

- Temp.: 5-40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20 -80 %
- Für den Innenbereich

Abmessungen und Gewicht

- Höhe:
 - *AXIS 206, AXIS 206M*: 85 mm
 - *AXIS 206W*: 100 mm
- Breite: 55 mm
- Tiefe: 34 mm
- Gewicht: 177 g (einschl. verstellbarem Standfuß)

Zulassungen

- EMV:
 - FCC Klasse A, B
 - EN55022: 1998 Klasse B
 - EN61000-3-2: 2000
 - EN61000-3-3: 1995
 - EN55024: 1998
 - VCCI Klasse B
 - AS/NZS 3548
- Sicherheit:
 - EN60950
 - UL
 - CSA

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Verstellbarer Standfuß
- Netzteil (*AXIS PS-H*)
- USB-Kabel für Einrichtung (nur *AXIS 206W*)
- *AXIS Camera Explorer* - Standardsoftware für die Anzeige und die manuelle Aufzeichnung mit mehreren Kameras

Verfügbares Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- *AXIS Camera Recorder* - Anzeigen und ereignisabhängiges Aufzeichnen mit bis zu 16 Kameras. Inklusive Suchwerkzeuge und Bewegungsmelder mit Alarmfunktion
- *AXIS Camera Station* - Software für die Aufzeichnung und die Verwaltung von bis zu 25 Kameras. Inklusive erweiterter Suchwerkzeuge, Bewegungsmelder mit Alarmfunktion und Remote Client
- Vielfältige Anwendungen von den Entwicklungspartnern von Axis. Siehe www.axis.com/partner/adp_partners.htm

Produktübersicht

Modell	Verbindung	Max. Auflösung	Max. Bildrate	Lichtempfindlichkeit
Netzwerk-Kamera <i>AXIS 206</i>	Ethernet 10/100	640x480 Pixel	30 fps	4-10 000 lux
Netzwerk-Kamera <i>AXIS 206M</i> Megapixel	Ethernet 10/100	1280x1024 Pixel	12 fps	10-10 000 lux
Kabellose Netzwerk-Kamera <i>AXIS 206W</i>	802.11b Wi-Fi	640x480 Pixel	30 fps	4-10 000 lux

www.axis.com

