

AXIS 207/207W/207MW

Telecamere di rete

*Telecamere di rete MPEG-4
che ottimizzano l'uso della
larghezza di banda*

Le telecamere AXIS 207 Network Camera sono soluzioni compatte ed economiche per la videosorveglianza di interni e il monitoraggio remoto. Queste telecamere offrono la migliore qualità di immagini della loro classe e ottime prestazioni anche in condizioni di scarsa illuminazione. Il modello AXIS 207/207W offre una risoluzione VGA, mentre il modello AXIS 207MW con risoluzione in megapixel è particolarmente indicato nei casi in cui è necessario disporre di un livello di dettaglio più elevato o di campi visivi più ampi.

Inoltre, le telecamere AXIS 207 Network Camera ottimizzano l'uso della larghezza di banda grazie alla funzione MPEG-4 che consente anche di stimare il movimento. La possibilità di utilizzare contemporaneamente gli stream MPEG-4 e Motion JPEG assicura una gestione ottimale dei sistemi sia in termini di qualità di immagine che di larghezza di banda. Il microfono incorporato consente agli utenti ubicati in postazioni remote non solo di visualizzare ma anche di ascoltare ciò che accade in un'area e di usufruire quindi di opzioni di monitoraggio avanzate.

Grazie al server Web incorporato, è possibile gestire le telecamere AXIS 207 Network Camera anche tramite un browser standard su PC Windows e Macintosh. Oltre allo strumento AXIS IP Utility per Windows, queste telecamere supportano anche le funzionalità UPnP e Bonjour, che semplificano l'installazione delle telecamere in rete in ambienti Windows o Macintosh.

Il video può essere registrato direttamente tramite l'interfaccia Web o il software per la gestione video fornito con le telecamere, oppure può essere caricato tramite FTP, e-mail o HTTP nel momento in cui la telecamera rileva un movimento oppure si attiva il sensore collegato all'ingresso allarmi.

Le telecamere AXIS 207W/207MW Network Camera vengono fornite con interfacce di rete IEEE 802.11g wireless ed Ethernet per rendere più agevole l'installazione. Inoltre, supportano i protocolli WPA (Wi-Fi Protected Access) e WPA2 che garantiscono la migliore protezione in assoluto delle reti wireless. L'ampia copertura fornita dalla funzione wireless ad alte prestazioni permette di installare le telecamere in qualunque posizione anziché solo nei punti in cui sono disponibili collegamenti di rete.

Queste telecamere di rete sono ideali per proteggere piccole aziende, uffici privati e abitazioni tramite una rete LAN o Internet.



- Immagini di altissima qualità, con velocità di trasmissione pari a 12 fotogrammi/s e risoluzione pari a 1.3 megapixel (AXIS 207MW) o a 30 fotogrammi/s in modalità VGA (AXIS 207/207W)
- Motion JPEG e MPEG-4 utilizzabili contemporaneamente per ottimizzare la qualità e l'uso della larghezza di banda
- Microfono incorporato per audio sincronizzato
- Le interfacce IEEE 802.11g wireless ed Ethernet semplificano l'installazione (AXIS 207W/207MW)
- Server Web incorporato per il monitoraggio tramite browser standard in ambienti Windows o Mac

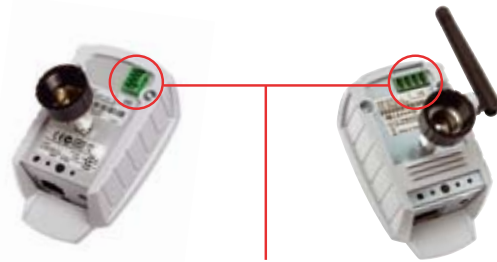
Dati tecnici	
Modelli	AXIS 207: VGA, interfaccia cablata AXIS 207W: VGA, interfaccia cablata e wireless AXIS 207MW: megapixel, interfaccia cablata e wireless
Sensore immagini	AXIS 207/207W: CMOS 1/4" Micron Progressive Scan RGB VGA AXIS 207MW: CMOS 1/3" Micron Progressive Scan RGB da 1.3 Megapixel
Obiettivo	AXIS 207/207W: 4,0 mm, F2.0, diaframma fisso, intervallo di messa a fuoco: da 0,5 m all'infinito AXIS 207MW: 3,6 mm, F1.8, diaframma fisso, intervallo di messa a fuoco: da 0,5 m all'infinito
Angolo di visualizzazione	AXIS 207/207W: 55° orizzontale AXIS 207MW: 74° orizzontale
Sensibilità alla luce	AXIS 207/207W: 1-10000 lux, F2.0 AXIS 207MW: 2-10000 lux, F1.8
Compressione video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) con stima del movimento Profili: SP (Simple Profile), livelli 0-3, e ASP (Advanced Simple Profile), livelli 0-5
Risoluzioni	AXIS 207/207W: 7 risoluzioni, fino a 640x480 AXIS 207MW: 15 risoluzioni, fino a 1280x1024
Velocità di riproduzione	AXIS 207/207W: fino a 30 fotogrammi/s in tutte le risoluzioni AXIS 207MW: fino a 14 fotogrammi/s con risoluzioni fino a 1280x720, e fino a 12 fotogrammi al secondo in modalità 1280x1024
Streaming video	Supporto sia per Motion JPEG che MPEG-4 Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili Compatibile con 3GPP e ISMA
Impostazioni immagini	Livelli di compressione: 100 Rotazione: 0°, 180° Opzioni di configurazione per livello colore, luminosità, contrasto, bilanciamento del bianco Maschere inseribili: ora, data e testo
Durata otturazione	AXIS 207/207W: da 1/2 a 1/10000 secondi AXIS 207MW: da 1/10 a 1/10000 secondi
Audio	Microfono incorporato per audio monodirezionale Compressione dell'audio: AAC LC 8-32 kbit/s G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 o 24 kbit/s (AXIS 207W/207MW)
Interfaccia wireless (AXIS 207W/207MW)	IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11 Mbps Potenza di trasmissione: 20-22 dBm* (FCC), 11-14 dBm (CE)** Sensibilità ricevitore: -90 dBm a 1 Mb Modalità: infrastruttura e ad hoc Guadagno antenna: 1,6 dBi <i>*Picco; senza guadagno antenna **Medio; senza guadagno antenna</i>
Sicurezza	Più livelli di accesso utente con password di protezione AXIS 207W/AXIS 207MW: filtri per gli indirizzi IP, crittografia HTTPS WEP 64/128 bit, WPA-PSK*, WPA2-PSK* <i>*Solo in modalità infrastruttura</i>
Utenti	10 utenti Unicast concomitanti Numero illimitato di utenti in modalità Multicast (MPEG-4)
Gestione allarmi ed eventi	Eventi attivati da funzione Motion Detection, audio o ingresso esterno Caricamento di video MPEG-4 o immagini Motion JPEG tramite FTP, e-mail e HTTP Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e uscita esterna Buffer pre- e post-allarme su file MPEG-4 fino a 4 MB (AXIS 207/207W) / 2 MB (AXIS 207MW)
Connettori	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX (AXIS 207W/207MW), RJ-45 Morsetteria con 1 ingresso allarme, 1 uscita e un connettore di alimentazione supplementare
Processori e memoria	CPU, elaborazione video e compressione: ARTPEC-A RAM: 32 MB, Flash: 4 MB (AXIS 207), 8 MB (AXIS 207W/207MW)
Alimentazione	AXIS 207: 4,9-5,1 V c.c., max 2,5 W AXIS 207W: 4,9-5,1 V c.c., max 3,5 W AXIS 207MW 4,9-5,1 V c.c., max 4,0 W
Condizioni di funzionamento	5-50 °C Umidità: 20 - 80% UR, senza condensa
Installazione, gestione e manutenzione	Utility di installazione su CD e configurazione basata sul Web Utility di backup e ripristino della configurazione Software di gestione video per la registrazione Aggiornamenti del firmware scaricabili tramite HTTP o FTP, disponibili gratuitamente sul sito Web www.axis.com
Accesso ai video dal browser Web	Visualizzazione diretta su telecamera, Registrazione video su file (ASF), pagine HTML personalizzabili
Requisiti minimi per i browser Web	Processore Pentium III con CPU da 500 MHz o più potente o AMD equivalente, 128 MB di RAM Scheda grafica AGP con RAM da 32 MB, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 o versioni successive Internet Explorer 6.x o versioni successive Mac OS X 10.3 o versioni successive e Safari 1.3 o versioni successive con plugin per QuickTime Altri lettori MPEG-4/AAC supportati: Packet Video, QuickTime, RealPlayer in modalità indipendente e plug-in per browser, Windows Media Player Per informazioni sugli altri sistemi operativi e browser, visita la pagina Web www.axis.com/techsup
Supporto per l'integrazione del sistema	API basate su standard aperti per l'integrazione del software, compresi AXIS VAPIX API*, AXIS Media Control SDK*, funzioni di attivazione degli eventi nei flussi video e NAT traversal. Quality of Service (QoS) di livello 3, modello DiffServ. Sistema operativo Linux incorporato <i>*Disponibile sul sito Web di www.axis.com</i>
Protocolli supportati	IPv4, HTTP, TCP, ICMP, QoS, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP Protocolli aggiuntivi per AXIS 207W/207MW: IPv6, HTTPS, SSL/TLS*, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II) Per ulteriori informazioni sull'uso, visitare il sito Web www.axis.com <i>*Questo prodotto comprende applicazioni software sviluppato da Open SSL Project per l'uso con Open SSL Toolkit (www.openssl.org)</i>
Accessori (inclusi)	Alimentatore, base, morsetto, morsetti, Guida all'installazione, CD con utility di installazione, software e Guida per l'utente, licenza per AXIS Camera Explorer, licenze per MPEG-4 (1 codificatore, 1 decodificatore), Decodificatore MPEG-4 (Windows)
Software di gestione video (non incluso)	AXIS Camera Station - Software di gestione video che consente di utilizzare fino a 25 telecamere per la visualizzazione, registrazione e archiviazione delle immagini Per ulteriori informazioni sulle applicazioni software sviluppate dai partner, visitare il sito Web www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Accessori (non inclusi)	AXIS MPEG-4 Decoder con licenza per più utenti AXIS 207: alloggiamento a prova di manomissione per l'installazione in ambienti interni
Certificazioni	AXIS 207: EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC Parte 15, sezione B, Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950 AXIS 207W/207MW: EN 300328, EN 301489, FCC Parte 15, sezioni B & C, Classe B, ICES-003 Classe B, RSS210, VCCI Classe B, TELEC, C-tick AS/NZS 4771, MIC, EN 60950 Alimentatore: EN 60950, UL, CSA
Dimensioni (A x L x P) e peso	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm, 177 g, con base ma senza alimentatore AXIS 207W/207MW: 85 x 55 x 40 mm, senza antenna, 190 g con base ma senza alimentatore



AXIS 207/207W/207MW Network Camera con base (fornita con il prodotto)



AXIS 207/207W/207MW Network Camera con morsetto flessibile (fornita con il prodotto)



Il connettore del morsetto a 4 pin può essere usato per interfacciare 1 ingresso allarme, 1 uscita e un connettore di alimentazione supplementare. Il connettore può essere usato, ad esempio, per collegare un dispositivo allarmi esterno se si desidera inviare le notifiche allarme per e-mail.