

AXIS 210 Network Camera

Qualità video superiore per sistemi di sorveglianza professionale da interni

La nuova telecamera di rete professionale AXIS 210, sviluppata da un'azienda leader nel settore del video networking, è stata appositamente studiata per i sistemi di sorveglianza e di sicurezza da interni e di monitoraggio remoto. Grazie al supporto di numerose applicazioni, la nuova telecamera offre infatti una soluzione ottimale per proteggere uffici, negozi e altre strutture tramite la rete locale o Internet.

La possibilità di collegare la telecamera direttamente ad una rete IP mediante Ethernet, un server Web incorporato, l'interfaccia applicativa aperta e le sofisticate funzioni di networking basate su standard del settore semplificano notevolmente l'installazione e l'integrazione dei sistemi.

Progettata per offrire la miglior qualità di immagine della sua categoria, la telecamera AXIS 210 utilizza un sensore CCD a scansione progressiva e un potente hardware per l'elaborazione delle immagini in tempo reale. Inoltre, la disponibilità di due modalità di compressione video, Motion JPEG e MPEG 4 avanzata, consente di ottimizzare i sistemi e la qualità delle immagini, nonché di sfruttare integralmente tutta la larghezza di banda. La telecamera comprende anche altre funzioni avanzate come: ridimensionamento video, Motion Detection, buffer pre/post allarme, notifiche, privacy masking e supporto per dispositivi di I/O esterni, quali sensori e relè.



- Qualità superiore delle immagini grazie al sensore CCD di scansione progressiva e alle funzioni avanzate di elaborazione video
- Telecamera di rete ultra-accessoriata con server Web incorporato
- Funzioni integrate di Video Motion Detection e buffer pre/post allarme
- Vasta gamma di risoluzioni fino a 640 x 480 e diversi livelli di qualità fino a 30 fotogrammi al secondo
- Possibilità di inserire maschere, logotipi personalizzati o sovrapposizioni nel flusso di dati video

Caratteristiche generali

- Telecamera di rete, con modalità di compressione video Motion JPEG o MPEG 4, e server Web incorporato
- Sensore immagini CCD di qualità superiore con scansione progressiva

Requisiti di sistema

Le specifiche riportate di seguito sono applicabili alla visualizzazione tramite browser. Per informazioni sulle specifiche del software, consultare i documenti forniti con il prodotto.

- Sistemi operativi supportati: Windows XP, 2000, NT4.0, ME e 98; Linux e Mac OS X
- Browser Web supportati:
Windows - Internet Explorer 5.x o versione successiva e Mozilla 1.4* o versione successiva
Linux - Mozilla 1.4* o versione successiva
Mac OS X - Mozilla 1.4* o versione successiva e Netscape 7.1* o versione successiva
- Hardware: in funzione del sistema operativo e del browser selezionati

*Limitazioni nella funzionalità

Hardware e Sistema

- CPU RISC AXIS ETRAX 100LX a 32 bit
- 16 MB di RAM, 4 MB di memoria flash
- Chip di compressione video AXIS ARTPEC-2 con 8 MB di RAM
- Kernel Linux 2.4
- Funzionalità Watch Dog

Collegamenti

- Rete: reti Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
- I/O: 1 input allarme + 1 output (blocco terminale)
- Alimentazione: 9 VCC / 9 W - alimentatore esterno incluso
- Voltaggio ingresso alternativo 7-20 VCC, min. 4 W



Telecamera

- Obiettivo in vetro F2.0 da 4 mm, montaggio C/CS
- Intervallo messa a fuoco da 0,5 mm all'infinito
- Sensore CCD di scansione progressiva Super HAD Sony da 1/4" RGB
- A colori e bianco e nero
- Frequenza di riproduzione: fino a 30 fotogrammi al secondo in tutte le risoluzioni
- Compressione video: Motion JPEG e MPEG 4 (Parte 2, profilo semplice avanzato a livello 5)
- Supporto per diverse risoluzioni e impostazioni di qualità video
- Risoluzione massima: 640 x 480 VGA in 30 fotogrammi al secondo
- Illuminazione: da 3 a 10.000 lux
- Rotazione: 90°, 180°, 270°
- Ridimensionamento immagine: la dimensione del file di un'immagine JPEG varia a seconda della risoluzione, del livello di compressione e del contenuto dell'immagine. La seguente tabella mostra le dimensioni medie dei file espresse in KB, calcolate in base ai test eseguiti in condizioni reali.

Risoluzione	Livello di compressione JPEG			
	Basso	Medio	Alto	Molto alto
640x480	55	35	20	16
320x240	18	12	8	5
160x120	8	5	3	3

Sicurezza

- Password di protezione definibili per più utenti per limitare l'accesso alla telecamera
- Filtro degli indirizzi IP

Funzioni

- Funzione di Motion Detection video incorporata
- Funzione di pianificazione/attivazione degli eventi con notifica degli allarmi tramite posta elettronica, TCP, HTTP e caricamento di immagini tramite posta elettronica, FTP e HTTP
- Buffer pre/post allarme fino a 20 secondi con risoluzione video di 320x240 e 4 fotogrammi al secondo
- Possibilità di inserire maschere, logotipi personalizzati o sovrapposizioni nel flusso di dati video
- Memoria flash per il caricamento di applicazioni integrate
- Supporto per un massimo di 20 utenti contemporanei
- UPnP
- Servizio AXIS Dynamic DNS

Aggiornamenti firmware

- La memoria flash consente di aggiornare il firmware su tutta la rete tramite HTTP o FTP e il protocollo TCP/IP. Gli aggiornamenti del firmware sono disponibili all'indirizzo www.axis.com.

Applicazioni personalizzate

Studiata per l'integrazione di sistemi e lo sviluppo di applicazioni personalizzate, grazie a:

- API HTTP AXIS
- SDK AXIS Media Control
- Supporto per scripting integrato
- Pagine HTML personalizzate

Condizioni di funzionamento

- Temperatura: da 5 a 45°C
- Umidità: dal 20 all'80%

Dimensioni e peso

- Altezza: 38 mm
- Larghezza: 88 mm
- Profondità: 146 mm
- Peso: 305 g (escluso l'alimentatore)

Certificazioni

- EMC:
 - Conformità CE in base a: EN55024:1998 + A1, EN55022:1998 + A1 Classe B, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995 + A1 -FCC Parte 15, sezione B, dimostrata dalla conformità a EN55022:1998 Classe B
 - VCCI:2002 Classe B ITE
 - Contrassegno C AS/NZS 3548
- Sicurezza: EN60950, UL, CSA

Accessori inclusi

- Alimentatore
- Base
- Kit di connettori
- CD contenente il software di installazione, il manuale completo dell'utente e il software

Accessori disponibili (non inclusi)

- AXIS Camera Station
- AXIS Camera Recorder: lo strumento professionale per il monitoraggio e la registrazione di dati trasmessi da un massimo di 16 telecamere. Consente di esaminare ed esportare il materiale registrato senza interrompere la registrazione in corso
- Altre applicazioni software disponibili tramite i partner: www.axis.com/adp_cd

www.axis.com