



# AXIS 2130 PTZ Network Camera

*Dispositivi pan/tilt/zoom per la rotazione, l'inclinazione e lo zoom del video live in rete*

La network camera AXIS 2130 PTZ rappresenta la soluzione Pan/Tilt/Zoom completa per le reti. Grazie al suo preciso e sensibile movimento di rotazione e inclinazione Pan/Tilt, al controllo Auto Focus e al potente zoom ottico, è possibile orientarla rapidamente per mettere a fuoco qualsiasi dettaglio. Sarà inoltre possibile visualizzare l'immagine video in un browser standard e regolare l'orientamento, la messa a fuoco e lo zoom della telecamera con un semplice clic. È facilissimo!

La funzione di posizionamento pre/post allarme e preimpostato, unita a un design compatto, rende la network camera AXIS 2130 PTZ lo strumento ideale per il monitoraggio di ampie aree da più angolazioni. Perfetta per il monitoraggio remoto di persone e proprietà in edifici, uffici, magazzini, negozi appartenenti a catene e rivendite al dettaglio.



- Controllo PTZ integrato nel browser
- Zoom 16 x di alta qualità
- Fino a 30 immagini al secondo
- Server web incorporato
- Disponibili modelli per scrivania e a soffitto

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

## Generale

- PTZ integrato con 16x di zoom ottico ad alta qualità.
- Web Server e scheda di rete integrati. Nessun PC d'appoggio richiesto.
- Sistema operativo basato su Linux.

## Requisiti di sistema

- Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows NT, Windows ME, Linux, Mac OS e Mac OS X.
- Internet Explorer 4.x, 5x oppure Netscape Navigator 4.x.

## Installazione

- Veloce e semplice, connettendo direttamente alla rete e assegnando un indirizzo IP.

## Gestione

- Configurazione remota e dello stato mediante strumenti basati sul Web.

## Sicurezza

- Protezione con password a livello di utente.
- Accessi ristretti a singoli utenti o gruppi di lavoro, o aperti all'utenza Internet.

## Telecamera

### Sensore d'immagine

- CCD interlacciato 1/4 inch Sony ExView HAD.
- HxV: 768x494.
- Risoluzione (pixels): 704x480.

### Esposizione

- Compensazione controluce.
- Controllo automatico del guadagno (AGC).
- Bilanciamento del bianco automatico.

### Sensibilità

- Da minimo 2 lux.

## Immagine

- Immagini JPEG per i singoli frame e Motion-JPEG per il video.
- Fino a 30 frame al secondo con una risoluzione di 352x240. Fino a 12 frame al secondo con una risoluzione di 704x480.
- Sono disponibili 5 livelli di compressione. La dimensione di una immagine JPEG compressa varia a seconda del reale contenuto dell'immagine. Le immagini contenenti numerosi dettagli daranno luogo a file più ingombranti. La qualità delle immagini è controllata attraverso il livello di compressione: una compressione elevata genera file di dimensioni ridotte a discapito della qualità, mentre una compressione bassa genera file più ingombranti ma conserva la qualità dell'immagine.

La seguente tabella mostra le dimensioni medie dei file, calcolate in base ai test eseguiti in condizioni reali.

Risoluzione	Dimensione file	Dimensione file
704 x 480*	7 - 150	10
352 x 240	1.4 - 40	30
176 x 112	0.3 - 10	30

- Il controllo della larghezza di banda impedisce la saturazione della rete. Una frame rate di 15 frame al secondo richiede normalmente 1,5 Mbit/s circa.

## Hardware

- Chip di compressione ARTPEC-1.
- Processore ETRAX 100 LX, RISC a 32 bit, CPU da 100 MIPS.
- RAM da 16 MB. FLASH PROM da 4 MB.

## Connessioni

- Connessione RJ45 per 100baseTX e 10baseT
- Connessioni Input/Output per l'interazione della telecamera con dispositivi esterni
- Invio d'immagini in seguito ad eventi via email o FTP
- Alimentatore esterno a 13V DC, 25W

## Compressione

- Motion-JPEG e immagini JPEG istantanee individuali. Livello di compressione controllato dall'utente

## Caratteristiche video

- Sovrimpressione di indicatore orario e testo. Controllo del colore (B/N o a colori)

## Rete

- 10baseT Ethernet oppure 100baseTX Fast Ethernet, TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, ARP, DHCP, BOOTP.

## I/O generale

- I/O dispositivo esterno: 1 input/1 output.
- Azioni attivate tramite eventi per la memorizzazione di immagini remote tramite FTP (File Transfer Protocol) o posta elettronica (SMTP), memorizzazione di immagini pre/post allarme.

## Buffer pre/post allarme

- Fino a 4 MB di memoria disponibile per la memorizzazione di immagini pre/post allarme

## Pan/Tilt/Zoom

- Zoom: 16x
- Ampiezza dell'angolo di rotazione: AXIS 2130: 2001/4, AXIS 2130 R\*: 3401/4



- Ampiezza dell'angolo di inclinazione: AXIS 2130: 1201/4, AXIS 2130 R\*: 1001/4
- 40 posizioni preimpostate
- Funzione Home Position disponibile

## Alimentazione

- Alimentatore: CC 13 V, consumo energetico max 25 W.

## Software complementare

- AXIS IP Installer per l'installazione rapida di più unità
- Componenti ActiveX disponibili per l'integrazione e lo sviluppo di sistemi di altri produttori

## Applicazioni personalizzate

- Facile configurazione di applicazioni definite dall'utente AXIS 2130 consente inoltre l'integrazione di script personalizzati

## Condizioni di funzionamento

- Richiede appropriata custodia per utilizzo esterno.
- Temperatura: 5-40°C (40-105°F).
- Umidità: 20-80%RHG, senza condensazione.

## Dimensioni / Peso

- Altezza: 11,2 cm AXIS 2130/AXIS 2130R\*
- Larghezza: 10,7 cm AXIS 2130  
13,7 cm AXIS 2130R\*
- Profondità: 14,3 cm AXIS 2130/AXIS 2130R\*
- Peso: 0,64 kg AXIS 2130/AXIS 2130R\*

## Certificazione

- EMC: FCC Class B (DoC), VCCI ClassB, AS/NZS3548 ClassB (C-tick) EN55022/1994, EN50024/1998 EN61000-3-2/1998, EN61000-3-3/1995
- Sicurezza: EN 60950, UL, CSA, (GIAPPONE), AS, SISIR, GS, FIMKO (Adattatore CA)

## Accessori inclusi

- Alimentatore: 13V DC, 25W.
- Connettore I/O

\* Modello a soffitto

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito web: [www.axis.com/it](http://www.axis.com/it)