



AXIS 2120 Network Camera

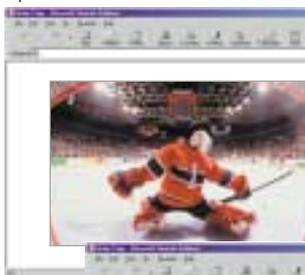
Cattura, trasmetti, guarda...

Integrata da un server web e dalla funzione di motion detection incorporati, la network camera AXIS 2120 ha tutto il necessario per registrare eventi sia a casa che in ufficio. Ovviamente, è anche uno strumento perfetto per qualsiasi applicazione di web attraction!

Non è richiesto l'uso di un PC per trasmettere le immagini su una WAN/LAN o su Internet. Basta una connessione di rete qualunque per incominciare l'opera di monitoraggio remoto live da qualsiasi comoda scrivania. La network camera AXIS 2120 si avvale della tecnologia "Plug and Watch" della Axis.

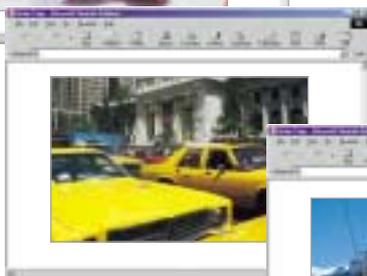


Trasferisci le manifestazioni sportive locali sulla rete!



Osserva la crescita di un edificio!

Fai il pieno di turisti!



Analizza il traffico!



- Obiettivo a controllo diretto (DC Iris) per una qualità delle immagini superiore in condizioni di illuminazione esterna
- Funzione di motion detection incorporata
- Fino a 25 immagini al secondo
- Tecnologia "Plug and Watch" con qualsiasi rete TCP/IP
- Server web e interfaccia di rete incorporati. Non è richiesta la presenza di un PC

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Generale

- Sistema operativo basato su Linux.
- Server web e interfaccia di rete incorporati. Non è richiesta la presenza di un PC.
- Potente funzione di motion detection video con finestre multiple e diverse sensibilità.

Installazione

- Installazione facile e veloce: basta collegare la telecamera alla propria rete e configurare l'indirizzo IP o usare il cavo null modem incluso per installare un modem.

Videocamera

- Digitale, colore a 24 bit.

Sensore immagini

- CCD interlacciato Sony Super HAD da 1/3 di pollice.
- Risoluzione (in pixel): NTSC: 768(H) x 494(V)
PAL: 752(H) x 582(V)

Esposizione

- Compensazione controllo luce.
- AGC automatico.
- Bilanciamento del bianco fisso e automatico.
- Otturatore elettronico: 1/60s (1/50s)-1/10.000 sec. NTSC (PAL)

Sensibilità

- Illuminazione: da 1 a 200.000 Lux con obiettivo a controllo diretto F1,0. Da 1 a 5.000 Lux con obiettivo a diaframma fisso.

Obiettivo

- Obiettivo con montatura CS standard.
- Zoom varifocale a controllo diretto da 3,5 a 8,0 mm, equivalente a un 25-55 mm di una macchina fotografica da 35 mm. Ideale per il monitoraggio esterno (in questo caso si consiglia di usare una custodia impermeabile).

Immagine

- Fino a 30 (25) frame al secondo con risoluzione di 320x240 (352x288). Fino a 12 (10) frame al secondo con risoluzione di 704x480 (704x576). NTSC (PAL).
- Immagini JPEG per i singoli frame e video Motion-JPEG.
- Compressione delle immagini basata su hardware e ad elevata velocità in grado di generare immagini JPEG di qualità superiore.
- 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	Livello di compressione		
	Bassa	Media	Alta
PAL, 352x288	12 Kb	8 Kb	4 Kb
PAL, 704x576	52 Kb	34 Kb	20 Kb
NTSC, 352x240	10 Kb	7 Kb	3 Kb
NTSC, 704x480	43 Kb	28 Kb	13 Kb

- Regolazione del limite massimo della larghezza di banda per impedire la saturazione della rete. Una frame rate di 25 frame al secondo richiede normalmente 1,5 Mbit/s circa.

I/O generale

- Può effettuare e ricevere chiamate attraverso un modem esterno (modem non incluso).
- Memorizzazione delle immagini in remoto via porta elettronica e FTP in seguito ad eventi.

Requisiti di sistema

- AXIS 2120 usa la serie di protocolli di Internet standard TCP/IP e può essere usata con la maggior parte dei sistemi operativi: Windows 95, 98, 2000 e NT, Linux, UNIX e Mac.
- L'unico software richiesto per visualizzare le immagini live è Internet Explorer 4.x, 5.x o Netscape Navigator 3.x, 4.x e superiori.
- L'installazione in rete richiede un computer con funzionalità di accesso alla rete per installazioni non in rete (cavo null modem incluso). È richiesto l'uso di un modem esterno per abilitare la funzionalità di chiamata (modem non incluso).

Protocolli supportati

- TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP, DHCP e altri ancora.

Sicurezza

- Restrizione dell'accesso alla videocamera tramite nome utente/password.

Hardware

- Chip di compressione ARTPEC-1.
- Processore ETRAX 100, RISC da 32 bit, CPU da 100 MIPS per prestazioni elevate.
- RAM da 16 Mbyte (fino a 8 Mbyte disponibili per la memorizzazione di immagini con allarmi pre/post).
- FLASH da 4 Mbyte (fino a 2 MB disponibili per le pagine HTML create dall'utente).

Aggiornamenti firmware

- Memoria flash per semplici aggiornamenti di software e memorizzazione di pagine HTML create dall'utente.



Collegamenti

- Collegamento diretto alla rete attraverso cavo a coppia ritorta RJ45 per Ethernet 10baseT e Fast Ethernet 100baseTX.
- Porta RS-232 per connessione con modem o controllo di dispositivi RS-232.
- Connettore I/O per attivare la telecamera tramite controlli esterni, quale un sensore per porte con solenoide.
- Connettore per obiettivo a controllo diretto.
- Pulsante di controllo per reimpostare la telecamera ai valori predefiniti di fabbrica.

Alimentazione

- Connettore per alimentatore esterno da 9-15 V CA, min 10 VA o 9-15 V CC, min 8 W.

Condizioni operative

- Richiede una custodia impermeabile appropriata per uso esterno.
- Temperatura: 5-50°C (40-122°F).
- Umidità: 20-80% RHG, enza condensazione.
- L'obiettivo a controllo diretto deve essere usato e configurato in modo corretto quando usato in ambienti in cui prevalgono condizioni di illuminazione estreme. Evitare di puntare la telecamera direttamente verso sorgenti di luce molto potenti come il sole, dal momento che ciò potrebbe danneggiare il sensore di immagini CCD.

Dimensioni / Peso

- Altezza: 5.7 cm
- Larghezza: 8.6 cm
- Lunghezza: 13.8 + 4.5 cm
- Peso: 0.25 kg (alimentatore e treppiedi esclusi)

Certificazione

- EMC : FCC Class A, Part 15 subpart B
- CE : EN 55022 Class B, EN55024
- Sicurezza: EN 60950, UL, CSA

Accessori inclusi

- Obiettivo a lunghezza focale variabile e controllo diretto (da 3,5 a 8,0 mm).
- Mini-treppiedi per videocamera con dado standard da 1/4" pollice.
- Cavo null modem per installazione del modem.
- Prolunga di alimentazione.
- Alimentatore: 12V CA, 9,6 VA.
- Connettori I/O.
- Treppiedi in metallo.

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito web: www.axis.com