

## AXIS 213 PTZ Network Camera

Funzioni PTZ e video live in rete.



- > Zoom ottico 26x e zoom digitale 12x
- > Qualità superiore delle immagini
- > Riprese garantite in tutte le condizioni di illuminazione
- > 20 posizioni preimpostate
- > Audio bidirezionale opzionale

La telecamera AXIS 213 PTZ Network Camera fornisce opzioni di monitoraggio avanzate che permettono all'operatore di gestire le funzioni PTZ in modalità remota tramite qualsiasi PC collegato a una rete locale o a Internet. È la soluzione ideale per monitorare persone e proprietà – in ambienti sia interni sia esterni – nonché per l'e-learning e la risoluzione dei problemi.



Questa versatile telecamera di rete dispone di uno zoom ottico 26x incorporato, di un obiettivo con messa a fuoco automatica e di uno zoom digitale 12x. La telecamera offre un'ampia copertura perché permette di mettere a fuoco aree specifiche e può essere ruotata fino a un massimo di 340 gradi e inclinata di 100 gradi.

La telecamera può essere configurata manualmente o automaticamente per passare dalle riprese a colori durante le ore diurne alle immagini in bianco e nero in condizioni di scarsa illuminazione o durante le ore notturne tramite l'illuminatore IR o una lampada IR esterna per le riprese a lungo raggio.

La possibilità di riprodurre contemporaneamente flussi video MPEG-4 e Motion JPEG consente di ottimizzare la qualità delle immagini e l'efficienza della larghezza di banda. La modalità di compressione MPEG-4 è ideale per le applicazioni che presentano limitazioni in termini di larghezza di banda e richiedono velocità di trasmissione in fotogrammi elevate.

Inoltre, dispone di 20 posizioni e di 1 sequenza preimpostate, utili per monitorare aree specifiche.

L'audio bidirezionale e gli ingressi/le uscite di allarme sono disponibili tramite il modulo AXIS 213CM Connection Module opzionale.

## Specifiche tecniche – AXIS 213 PTZ Network Camera

Telecamera	
<b>Modelli</b>	AXIS 213 PTZ: 50 Hz (PAL) AXIS 213 PTZ: 60 Hz (NTSC) Installabile sia su un ripiano sia a soffitto
<b>Sensore immagini</b>	Sensore CCD da 1/4" con interlacciamento immagini
<b>Obiettivo</b>	3,5 – 91 mm, F1.6 – F4.0, obiettivo zoom motorizzato, messa a fuoco automatica, comandi manuali per le riprese diurne/notturne Angolo di visualizzazione, orizzontale: 1,7° – 47°
<b>Illuminazione minima</b>	Modalità di ripresa: 1 lux, F1,6 Modalità IR: 0,1 lux, F1,6; lampada a infrarossi per riprese in completa oscurità fino a 3 m
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	20 posizioni preimpostate Rotazione in orizzontale: ±170°, 1 – 90°/sec Rotazione in verticale: -10 – 90°, 1 – 70°/sec Zoom: ottico 26x, digitale 12x Modalità di elaborazione in sequenza, coda di controllo Supporto per joystick compatibili con Windows Progettata per il controllo operatore* * Non indicata per la ripresa di movimenti continui

Video	
<b>Compressione video</b>	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Risoluzioni</b>	Da 160x90 a 704x576
<b>Velocità di trasmissione MPEG-4</b>	Fino a 21/17 fotogrammi al secondo con risoluzione 4CIF/2CIFExp Fino a 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione 2CIF/CIF/QCIF
<b>Velocità di trasmissione Motion JPEG</b>	Fino a 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione 4CIF
<b>Streaming video</b>	Più flussi video Motion JPEG e MPEG-4 Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR MPEG-4
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, compensazione della retroilluminazione, filtro IR manuale per riprese diurne/notturne, bilanciamento del bianco, riprese a colori e in bianco e nero, riduzione dei disturbi, controllo dell'esposizione Correzione delle proporzioni Sovrapposizione di testo su immagini Deinterlacciamento con risoluzione 4CIF

AXIS 213CM Connection Module	
<b>Connettori</b>	2 ingressi allarme, 3 uscite Video composito: 1 uscita BNC
<b>Audio</b>	Ingresso per linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm
<b>RS-232</b>	D-Sub da 9 pin
<b>Cavo di collegamento</b>	1 m

AXIS 213CM Connection Module



Audio	
<b>Flussi audio</b>	Richiede il modulo opzionale AXIS 213CM Connection Module Audio bidirezionale (full o half duplex) o monodirezionale
<b>Compressione audio</b>	G.711 PCM 8 kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
<b>Ingressi/uscite audio</b>	Modulo AXIS 213CM Connection Module
Rete	
<b>Protezione</b>	Protezione mediante password e filtri per gli indirizzi IP
<b>Protocolli supportati</b>	IP, HTTP, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integrazione di sistemi	
<b>Applicazione per la programmazione di applicazioni</b>	API aperte per l'integrazione di software, compresa VAPIX® di Axis Communications scaricabile dal sito Web <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Tecnologia IV</b>	Rilevamento di oggetti in movimento nel video
<b>Attivazione allarmi</b>	Funzioni IV e ingresso esterno* *Richiede il modulo opzionale AXIS 213CM Connection Module
<b>Allarmi eventi</b>	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP Attivazione da uscita esterna
<b>Buffer video</b>	6 MB per immagini pre- e post-allarme
Caratteristiche generali	
<b>Processori e memoria</b>	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 MB di RAM, 4 MB di Flash
<b>Alimentazione</b>	11,5 – 14 V CC, max. 13 W
<b>Connettori</b>	Ethernet per 10BASE-T/100BASE-TX, connettore multiplo RJ-45 da 26 pin (da collegare al modulo di connessione)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	5 – 40 °C Umidità relativa: 20 – 80%, senza condensa
<b>Certificazioni</b>	EN 55022 Classe B, EN55024, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Parte 15, sezione B, Classe B, VCCI Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Alimentatore: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Dimensioni (AxLxP)</b>	130 x 104 x 130 mm
<b>Peso</b>	700 g, alimentatore escluso
<b>Accessori inclusi</b>	Alimentatore, kit per il montaggio su soffitto e ripiani, Guida all'installazione, CD con utility di installazione, software di registrazione e Guida per l'utente, licenza per 1 decodificatore Windows

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Accessori opzionali

Custodie varie



AXIS 295 Video Surveillance Joystick



Lampade IR T90A



Per informazioni su AXIS Camera Station e i software per la gestione video sviluppati dai partner ADP di Axis, visitare la pagina Web [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)