

AXIS 210/211

Telecamere di rete

Qualità video superiore per sistemi di sorveglianza per interni ed esterni di tipo professionale

Le telecamere di rete AXIS 210 e AXIS 211 prodotte da Axis, leader nel settore del network video, sono ideali per la videosorveglianza di interni ed esterni, e il monitoraggio remoto.

Queste telecamere sono in grado di offrire la miglior qualità di immagine della loro classe grazie al sensore CCD Progressive Scan e lo straordinario hardware per l'elaborazione delle immagini in tempo reale, nonché di garantire una velocità di elaborazione delle immagini ultra-elevata anche in modalità VGA. La possibilità di collegare la telecamera direttamente alle reti IP, la disponibilità di un server Web incorporato, l'interfaccia applicativa aperta e le sofisticate funzioni di networking basate su standard del settore semplificano significativamente la loro integrazione nei sistemi esistenti.

La telecamera AXIS 211 fornisce anche un supporto per PoE incorporato, che permette l'alimentazione dalla rete e riduce il numero di cavi richiesti e i costi di installazione, garantendo al tempo stesso maggiore affidabilità grazie al consolidamento dell'alimentazione.

Le telecamere di rete AXIS 210 e AXIS 211 rappresentano la soluzione ideale per proteggere uffici, negozi, scuole e altre strutture tramite la rete locale o Internet.



- Qualità superiore delle immagini grazie al sensore CCD Progressive Scan e alle funzioni avanzate di elaborazione video
- Velocità massima di 30 fotogrammi al secondo in modalità VGA (640 x 480)
- Streaming Motion JPEG e MPEG-4 per ottimizzare la qualità e l'uso della larghezza di banda
- Funzione Motion Detection incorporata con buffer per le immagini pre/post-allarmi
- Installazione intuitiva grazie al supporto per PoE (IEEE 802.3af) (AXIS 211)



Dati tecnici

Modelli	AXIS 210: solo per interni AXIS 211: Power over Ethernet, diaframma DC varifocale, interno/esterno	Alimentazione	7-20 V DC max 7 W AXIS 211: Power over Ethernet (IEEE802.3af Classe 2)
Sensore Immagini	1/4" Sony Wfine progressive scan RGB CCD	Condizioni di funzionamento	5 - 45 °C (41 - 113 °F) Umidità: 20 - 80% UR, senza condensa
Obiettivo	AXIS 210: 4,0 mm, F1,2, diaframma fisso, configurazione di montaggio CS AXIS 211: 3,0 - 8,0 mm, F1,0, diaframma DC, configurazione di montaggio CS	Installazione, gestione e manutenzione	CD con AXIS Camera Management e configurazione Web Utility di backup e ripristino della configurazione Aggiornamenti del firmware scaricabili tramite HTTP o FTP, disponibili gratuitamente sul sito Web www.axis.com
Angolo di visualizzazione	AXIS 210: 48° orizzontale AXIS 211: 27°-67° orizzontale	Accesso ai video al browser Web	Visualizzazione in diretta delle telecamere Registrazione video su file (ASF) Sequenza fino a un massimo di 20 fonti video Axis Pagine HTML personalizzabili
Illuminazione minima	AXIS 210: 1,0 lux, F1,2 AXIS 211: 0,75 lux, F1,0	Requisiti minimi per i browser Web	Processore Pentium III con CPU da 500 MHz o più potente o AMD equivalente RAM da 128 MB, scheda grafica AGP con RAM da 32 MB, Direct Draw Windows XP, 2000, Server 2003, DirectX 9.0 o versioni successive Internet Explorer 6.x o versioni successive Per ulteriori informazioni sugli altri sistemi operativi e browser utilizzabili, visitare la pagina Web www.axis.com/techsup
Compressione video	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Profili: ASP e SP	Supporto per l'integrazione del sistema	API basate su standard aperti per l'integrazione di applicazioni, compresi AXIS VAPIX API*, AXIS Media Control SDK*, funzioni di attivazione degli eventi nei flussi video Quality of Service (QoS) di livello 3, DiffServ Model Sistema operativo Linux incorporato * Disponibile sul sito Web di www.axis.com
Risoluzioni	16 risoluzioni, da 640 x 480 a 160 x 120, tramite API, 5 selezioni tramite pagina Web di configurazione	Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, TCP, QoS, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS. Per ulteriori informazioni sull'uso dei protocolli, visitare il sito Web www.axis.com
Velocità di riproduzione	Motion JPEG: fino a 30 fotogrammi al secondo in tutte le risoluzioni MPEG-4: fino a 25 fotogrammi al secondo a 640x480 fino a 30 fotogrammi/sec con risoluzioni pari o inferiori a 480x360	Software di gestione video (non incluso)	AXIS Camera Station – Applicazione per la videosorveglianza che consente di utilizzare fino a 25 telecamere per la visualizzazione, registrazione e archiviazione delle immagini Visitare il sito Web www.axis.com/partner/adp_partners.htm per ulteriori informazioni sulle applicazioni software dei partner Axis
Streaming video	Supporto sia per Motion JPEG che MPEG-4 Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili Velocità in bit fissa e variabile (MPEG-4)	Accessori inclusi	Alimentatore da 9 V c.c., base, kit di connessione, Guida all'installazione, CD con utility di installazione, software, Manuale per l'utente, licenze MPEG-4 (1 codificatore, 1 decodificatore), decodificatore MPEG-4 (Windows)
Impostazioni immagini	Livelli di compressione: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Rotazione: 90°, 180°, 270° Opzioni di configurazione per livello colore, luminosità, contrasto, esposizione, bilanciamento del bianco, regolazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione Maschere inseribili: ora, data, maschera privacy, testo o immagine	Accessori (non inclusi)	Alloggiamenti per l'installazione all'aperto o in ambienti interni ostili Mid-span Power over Ethernet AXIS 292 Network Video Decoder MPEG-4 Decoder con licenza per più utenti
Velocità otturatore	Da 2 sec a 1/12500 sec	Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 sezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950 Alimentatore: EN 60950, UL, cUL
Sicurezza	Più livelli di accesso utente con password di protezione Filtri per gli indirizzi IP	Dimensione (AxLxP) e peso	AXIS 210: 38 x 88 x 157 mm AXIS 211: 38 x 95 x 178 mm Peso: 250 g senza alimentatori
Utenti	20 utenti concomitanti Numero illimitato di utenti in modalità Multicast (MPEG-4)		
Lingua (interfaccia web)	Inglese. Possibilità di scaricare altre lingue dal sito www.axis.com/techsup come Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese e Spagnolo.		
Gestione allarmi ed eventi	Eventi attivati da funzione Motion Detection incorporata, ingressi esterni o in base a programma Caricamento immagini tramite FTP, e-mail e HTTP Invio notifiche tramite TCP, e-mail, HTTP e uscita esterna Buffer pre/post allarme: 1,2 MB (fino a 40 sec di video 320x240 a 4 fotogrammi al secondo)		
Connettori	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Morsettiera per I/O con 1 ingresso allarme, 1 uscita e un connettore di alimentazione supplementare		
Processori, memoria e clock	CPU: ETRAX 100LX 32bit Elaborazione video e compressione: ARTPEC-2 RAM: 16 MB, Flash: 4 MB Batteria con real-time clock di supporto		



Interlacciamento, 20 ms di differenza tra le linee pari e dispari



Progressive Scan per l'acquisizione concomitante di tutte le linee

Viene utilizzata la tecnologia Progressive Scan anziché il metodo di interlacciamento tipico delle telecamere CCTV (PAL/NTSC) analogiche. Questa tecnologia consente di acquisire contemporaneamente tutti i pixel (linee) e di riprodurre immagini in movimento senza distorsioni.