

AXIS 231D+/AXIS 232D+

Telecamere di rete a cupola

Per applicazioni di videosorveglianza professionali

Se utilizzate per applicazioni di videosorveglianza professionali e monitoraggio remoto, le telecamere AXIS 231D+/232D+ Network Dome Camera consentono di visualizzare in rete video di alta qualità in formato Motion JPEG e MPEG-4 in tutte le condizioni di illuminazione. Al pari di tutti i modelli a cupola, anche le telecamere di rete Axis possono essere ruotate di 360°, impostate su 50 posizioni predefinite e utilizzate per ronde di ispezione. I comandi PTZ, rapidi e precisi, selezionabili con il mouse o un joystick, consentono di rilevare facilmente qualsiasi oggetto. Le telecamere comprendono anche un set completo di funzioni di protezione per la rete, come il protocollo HTTPS e i filtri IP, oltre a uno zoom ottico da 18x e obiettivo con funzione di messa a fuoco automatica.

La telecamera AXIS 231D+/232D+ è in grado di acquisire video a colori in condizioni di illuminazione minime di 0,3 lux, mentre il modello AXIS 232D+, con filtro IR gestibile automaticamente o manualmente, permette di acquisire video in bianco e nero in condizioni di oscurità fino a 0,005 lux.

Le telecamere AXIS 231D+/AXIS 232D+ sono perfette per la videosorveglianza professionale di aeroporti, stazioni ferroviarie, istituti di detenzione, magazzini, stabilimenti, centri commerciali e istituti scolastici.



- Velocità di riproduzione delle immagini: fino a 30/25 fotogrammi al secondo in tutte le risoluzioni
- Supportano la gestione contemporanea di flussi video in formato Motion JPEG e MPEG-4
- Obiettivo con zoom ottico da 18x e digitale da 12x, con funzione di messa a fuoco automatica
- Funzione per la ripresa diurna/notturna in condizioni di illuminazione minime di 0,005 lux (AXIS 232D+)
- Utilizzabili con posizioni preimpostate e per ronde di ispezione
- Movimentabili in modo preciso tramite mouse o joystick



Dati tecnici

Modelli	AXIS 231D+ 50 Hz/PAL AXIS 231D+ 60 Hz/NTSC AXIS 232D+ 50 Hz/PAL (con funzione automatica per le riprese diurne/notturne) AXIS 232D+ 60 Hz/NTSC (con funzione automatica per le riprese diurne/notturne)	Alimentazione	19 - 28 VAC, Max 25 VA, 24 - 40 VDC, Max 20 W
Sensore immagini	Sensore CCD da 1/4" Sony EXview HAD	Condizioni di funzionamento	Da 5 a 50 °C (41 - 122 °F) Umidità relativa del 20 - 80%, senza condensa
Obiettivo	F1,4-3,0, da f=4,1 mm (grandangolo) a 73,8 mm (tele), messa a fuoco Intervallo di messa a fuoco: da 35 mm (grandangolo) o 800 mm (tele) all'infinito	Installazione, gestione e manutenzione	Utility AXIS Camera Management su CD e utility di configurazione Web Configurazione delle operazioni di backup e ripristino Aggiornamenti firmware disponibili tramite HTTP o FTP Firmware scaricabile dal sito Web www.axis.com
Angolo di visualizzazione	2,8° - 48° orizzontale	Accesso ai video dal browser Web	Visualizzazione diretta su telecamera, registrazione video su file (ASF), sequenza fino a un massimo di 20 posizioni PTZ preselezionate o fonti video Axis, pagine HTML personalizzabili
Zoom	Ottico 18x e digitale 12x, totale 216x	Requisiti minimi per i browser Web	Processore Pentium III con CPU da 500 MHz o più potente o AMD equivalente 128 MB di RAM Scheda grafica AGP, Direct Draw, 32 MB di RAM Windows XP, 2000, Server 2003, DirectX 9.0 o versioni successive Internet Explorer 6.x o versioni successive Per informazioni sui sistemi operativi e i browser, visitare il sito Web www.axis.com/techsup
Illuminazione minima	Colore: 0,3 lux a 30IRE Bianco e nero: 0,005 lux a 30IRE (solo modello AXIS 232D+)	Supporto per l'integrazione del sistema	API basate su standard aperti per l'integrazione di software scaricabili dal sito Web www.axis.com , compresi AXIS VAPIX API, funzioni di attivazione degli eventi nei flussi video, AXIS Media Control SDK e comando PTZ con joystick compatibile con Windows. Quality of Service (QoS) di livello 3, modello DiffServ Sistema operativo incorporato: Linux
Ampiezza rotazioni	360° infinito	Protocolli supportati	IPV4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS., IEEE 802.1X Per ulteriori informazioni sull'uso dei protocolli, visitare il sito Web www.axis.com <i>*Il prodotto comprende software sviluppato da Open SSL Project progettato per l'uso con Open SSL Tool kit (www.openssl.org)</i>
Ampiezza inclinazione	0° - 90° (± 3°)	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 Visita il sito Web www.axis.com/partner/adp_partners.htm per informazioni sulle applicazioni software dei partner Axis
Velocità max	Rotazione: 360°/sec, Inclinazione: 360°/sec	Accessori inclusi	Alimentatore: 24 V c.a., 1,5 A Staffa per il montaggio su soffitti fissi Staffa per il montaggio su strutture sospese Casing trasparente CD con utility di installazione, software, Manuale dell'utente, licenze MPEG-4 (1 codificatore/1 decodificatore), decodificatore MPEG-4 (Windows) Guida rapida d'installazione Modulo di connessione per ingressi/uscite alimentazione e allarmi
Compressione video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2), Profili: ASP e SP	Accessori (non inclusi)	Alloggiamento per installazione all'aperto o in ambienti interni ostili Casing fumato Alimentatore per esterni Illuminazione IR (solo per telecamera AXIS 232D) AXIS 295 Video Surveillance Joystick AXIS 292 Network Video Decoder MPEG-4 Decoder con licenza per più utenti
Risoluzione	Risoluzioni 4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF Max 704x480 (NTSC) 704x576 (PAL) Min 160x120 (NTSC) 176x144 (PAL)	Certificazioni	EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC parte 15, sezione B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, EN 60065 Alimentatore: EN 60950, UL, CSA
Velocità di trasmissione (NTSC/PAL)	Motion JPEG: Fino a 30/25 fotogrammi al secondo in tutte le risoluzioni MPEG-4: Fino a 25/21 fotogrammi al secondo con risoluzione 4CIF/2CIFExp Fino a 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione 2CIF/CIF/QCIF	Dimensioni (AxLxP) e peso	225 x 144 x 144 mm 1,8 kg, alimentatore escluso
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)		
Impostazioni immagini	Livelli di compressione: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, compensazione della retroilluminazione configurabili Maschere inseribili: ora, data, testo, logo personalizzato o immagini Deinterlacciamento (con risoluzione 4CIF)		
Pan/Tilt/Zoom	50 posizioni preimpostate Utilizzabili per ronde di ispezione Utilizzabili per il controllo delle code Supporto per joystick compatibile con Windows		
Durata otturazione	Da 1 sec a 1/10.000 sec		
Sicurezza	Più livelli di accesso utente con password di protezione Filtri per gli indirizzi IP, crittografia HTTPS e autenticazione IEEE 802.1X		
Gestione allarmi ed eventi	Eventi attivati da Motion Detection, posizioni PTZ preselezionate, ingressi esterni o in base a programmazione Caricamento immagini tramite FTP, e-mail e HTTP Invio notifiche tramite TCP, e-mail, HTTP e uscite esterne Buffer pre- e post-allarme di 9 MB per canale		
Connettori	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 4 ingressi allarme e 4 uscite		
Processori e memoria	CPU: ETRAX 100LX 32bit Elaborazione video e compressione: ARTPEC-2 Memoria: 32 MB di RAM, 8 MB Flash Batteria con real-time clock di supporto		