

Telecamera di rete AXIS 225FD Fixed Dome

Telecamera per la videosorveglianza professionale in ambienti ostili

La telecamera di rete AXIS 225FD Fixed Dome è una telecamera ad alte prestazioni per la videosorveglianza e il monitoraggio professionali. Grazie al suo design discreto e alla sua elevata resistenza alle manomissioni e alle intemperie, è la soluzione ideale per gli ambienti ostili. Il sensore Progressive Scan e il filtro IR disattivabile assicurano riprese nitide e chiare sia durante le ore diurne che notturne. Essendo compatibile con la più vasta gamma di software per la gestione video, AXIS 225FD è la soluzione perfetta per sorvegliare scuole, stazioni ferroviarie, parcheggi e altre strutture tramite una rete LAN o Internet.

AXIS 225FD fornisce inoltre funzioni avanzate come: Motion Detection con visualizzazione delle immagini in più finestre, il rilevamento dei tentativi di manomissione, e il rilevamento di ingressi/uscite per il collegamento di periferiche aggiuntive, come relè e sensori esterni per l'accensione di spie o l'apertura/ chiusura di porte. Il buffer delle immagini pre- e post-allarmi consente di salvare automaticamente le immagini precedenti e successive a un allarme.

Grazie al suo design compatto ed economico, questa telecamera di rete può essere facilmente installata su pareti o soffitti in configurazioni a prova di manomissione con la massima flessibilità. La telecamera può essere inoltre facilmente ruotata in orizzontale/verticale e inclinata in qualunque posizione, impostando semplicemente l'obiettivo varifocale all'angolazione desiderata.

Il supporto integrato per Power over Ethernet (IEEE 802.3af) consente di alimentare la telecamera direttamente dalla rete, elimina la necessità di usare prese di alimentazione e riduce i costi di installazione. AXIS 225FD fornisce la massima protezione grazie a livelli di accesso diversificati protetti da password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS e autenticazione IEEE 801.1X.



- Protezione ultra-elevata grazie all'alloggiamento anti-manomissione, resistente alle intemperie
- Immagini di alta qualità grazie al sensore Progressive Scan e alle funzionalità per le riprese diurne/notturne
- Supporto per PoE, per ridurre la quantità di cavi e consolidare l'alimentazione
- Funzioni avanzate per la gestione degli allarmi, tra cui Motion Detection e il rilevamento dei tentativi di manomissione
- Velocità fino a 30 fotogrammi al secondo in modalità VGA, con risoluzione pari a 640x480
- Motion Detection in più finestre con buffer allarmi

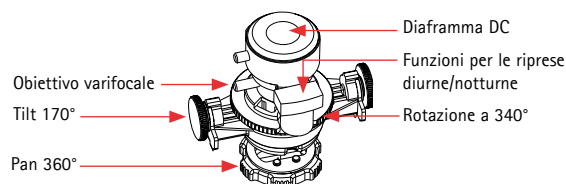
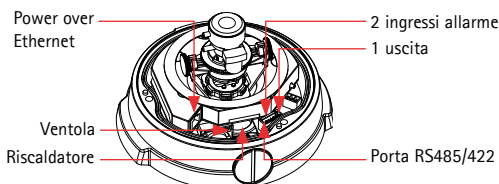
Telecamera di rete AXIS 225FD Fixed Dome



30493/ITR4/0711

Dati tecnici

Sensore immagini	1/4" Sony Wfine progressive scan RGB CCD	Condizioni di funzionamento	5 - 50 °C (41 - 122 °F) Con riscaldatore: -20 - 50 °C (-4 - 122°F) Umidità relativa: 20 - 80% senza condensa L'allarme si attiva quando la temperatura supera o scende al di sotto dei limiti preimpostati
Obiettivo	Pentax QD2V2814BE-DN, F1.4 varifocale da 2,8 - 5,8 mm, Diaframma DC, funzione automatica per le riprese diurne/notturne, intervallo di messa a fuoco: da 0,3 m all'infinito	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	Orizzontale: 36° - 75°	Accesso ai video dal browser Web	Visualizzazione in diretta delle immagini delle telecamere, videoregistrazione su file (ASF), possibilità di collegare in sequenza fino a 20 telecamere Axis, pagine HTML personalizzabili
Regolazione dell'angolazione della telecamera	Panoramica 360°, orientamento 170°, rotazione 340°	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 con RAM da 32 MB, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 o versioni successive Internet Explorer 6.x o versioni successive Per informazioni sugli altri sistemi operativi e browser, visita la pagina Web www.axis.com/techsup
Illuminazione minima	Modalità di ripresa: 1 lux a F1.4 Riprese in bianco e nero: 0,2 lux a F1.4	Supporto per l'integrazione del sistema	API basate su standard aperti per l'integrazione di software scaricabili dal sito Web di www.axis.com , tra cui AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, funzioni di attivazione degli eventi nei flussi video e accesso alle periferiche seriali tramite TCP. Quality of Service (QoS) di livello 3, modello DiffServ. Sistema operativo incorporato: Linux
Compressione video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2), profili ASP e SP	Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, NTP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, IEEE802.1X. 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>
Risoluzioni	16 risoluzioni, da 640x480 a 1600x120 tramite API, 5 selezioni tramite la pagina di configurazione Web	Accessori inclusi	Alimentatore da 9 V c.c. 9 W (interno), pressacavo, kit di connessione, Guida all'installazione, CD con guida per l'utente, strumenti per l'installazione e la gestione del software Licenze MPEG-4 (1 codificatore, 1 decodificatore) Decodificatore MPEG-4 (Windows)
Velocità di riproduzione	Motion JPEG: fino a 30 fotogrammi/s in tutte le risoluzioni MPEG-4: fino a 30 fotogrammi/s in tutte le risoluzioni	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
Streaming video	Supporto per l'uso concomitante di Motion JPEG e MPEG-4 Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili Velocità in bit fissa e variabile (MPEG-4)	Accessori (non inclusi)	Staffa per il montaggio su soffitto mobile, kit per il montaggio aereo, copertura sfumata trasparente, alimentatore per esterni Mid-span Power over Ethernet AXIS 292 Network Video Decoder MPEG-4 Decoder con licenza per più utenti <i>*necessario per installazioni da esterno</i>
Impostazioni immagini	Livelli di compressione: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Rotazione: 90°, 180°, 270° Opzioni di configurazione per livello colore, luminosità, contrasto, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, area di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione. Maschere inseribili: ora, data, testo, maschera privacy o immagine	Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC: Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Alimentatore: EN 60950, UL, cUL
Durata otturazione	Da 2 sec a 1/12500 sec	Dimensioni e peso	Altezza: 115 mm (4,5"), diametro: 175 mm (6,9") 1,3 kg (2,8 libbre) senza alimentatore
Sicurezza	Più livelli di accesso utente con password di protezione, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTP, autenticazione di rete IEEE 802.1X, registro dell'accesso degli utenti		
Utenti	20 utenti concomitanti Numero illimitato di utenti in modalità Multicast (MPEG-4)		
Gestione allarmi ed eventi	Allarmi generati dal rilevamento di un movimento, da tentativi di manomissione, da eventi esterni o in base alle impostazioni predefinite Caricamento immagini tramite FTP, e-mail e HTTP Invio notifiche tramite TCP, e-mail, HTTP e uscite esterne Buffer pre- e post-allarmi da 9 MB		
Connettori	Ethernet 10BaseT/100BaseTX (PoE) Morsetteria con 2 ingressi allarme, 1 uscita, una porta RS-485/422 half duplex e per l'alimentazione		
Alloggiamento	Base in metallo e cupola trasparente in policarbonato Resistente ad urti fino a 1000 kg Classe di resistenza alle intemperie IP66, montaggio a prova di manomissione		
Processori, memoria e clock	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		
Alimentazione	Telecamera e ventola incorporata: 9-24 V c.c., max 5,5 W 10-24 V c.a., max 8 VA PoE (IEEE 802.3af) Classe 2 Se si utilizza il riscaldatore incorporato: 12 V c.c., max 20 W 24 V CA, max 25 VA		



www.axis.com

©2007 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB. Tutti gli altri nomi di Società e prodotti sono marchi o marchi registrati di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

AXIS
COMMUNICATIONS