



IT150

Non solo video ma anche audio a qualità superiore grazie allo standard MPEG4...!!

La Networkcamera IT150 è un sistema rivoluzionario che trasmette all'interno di qualsiasi infrastruttura di rete Ethernet immagini e suoni di elevata qualità nettamente superiori allo standard DVD. La IT150 è un prodotto progettato e realizzato specificatamente per applicazioni ad elevato contenuto tecnologico tipo: ricerca scientifica, supporto alla diagnostica medica, controllo del traffico, viabilità, videosorveglianza e telecontrollo audio/video.

Grazie al potente software di registrazione incluso nella confezione è possibile trasformare qualsiasi PC in un DVR (Digital Video Recorder) d'ultima generazione.

Il dispositivo per le sue elevate caratteristiche si presta benissimo per tutte le applicazioni di videocontrollo e telecontrollo remoto integrandosi perfettamente con tutti gli altri prodotti della gamma Intellisystem Technologies.

ZOOM4X



SOFTWARE DI REGISTRAZIONE
INCLUSO NEL PREZZO !!



SNAPSHOT READY



MOTION DETECT ON CHIP



AUDIO/VIDEO MPEG4
COMPRESSOR ON CHIP

Tra le caratteristiche principali figurano:

- Non è richiesto l'uso di un PC per il suo funzionamento
- Web server incorporato per un'accesso immediato tramite i Web Browser più popolari
- Trasmissione di immagini a colori con zoom digitale 4x e audio di ottima qualità
- Sistema di compressione audio/video MPEG4 on chip
- Software di configurazione di estrema facilità mediante wizard
- Performance realtime di estrema qualità con possibilità di configurazione in termini di qualità e dimensione dell'immagine fino a 30 frame/sec
- Motion Detect integrato su tre finestre personalizzabili
- Funzionalità Snapshot per lo scatto e memorizzazione di fotografie direttamente dalla networkcamera
- Kit di sviluppo per gli integratori di sistemi
- Controllo di un'ingresso ed un'uscita digitale per l'interfacciamento con sensori esterni
- Schedulazione settimanale per la videoripresa
- Gestione invio immagini Pre/Post allarme
- Software di registrazione per applicazioni di videosorveglianza incluso nella confezione

Specifiche Tecniche:

Networking:

- Protocolli supportati: TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS e DHCP
- Interfaccia Ethernet 10 base T o 100 base T Fast Ethernet con autonegoziazione
- Limite d'utilizzo della banda passante settabile da sistema
- Restrizione d'accesso alla networkcamera tramite nome utente/password

Video:

- Algoritmo di compressione MPEG4
- Dimensione dell'immagine e relativa qualità regolabili dall'utente via software
- Controllo del colore e commutazione nella modalità B/W (Bianco e Nero)
- Possibilità di marcare il video con testo ed orario
- Controllo ACG e AWB

Risoluzioni:

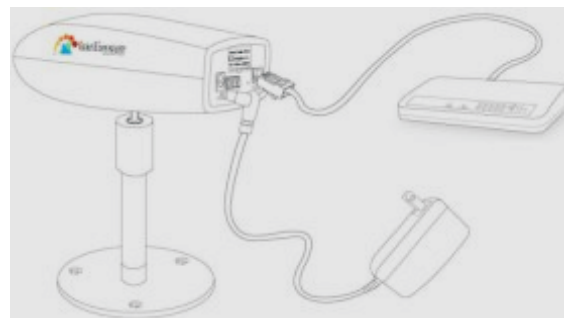
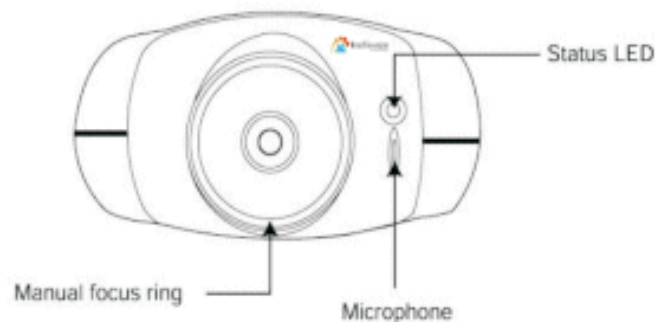
- Fino a 30 frames/sec @ 160 x 120 pixel
- Fino a 30 frames/sec @ 320 x 240 pixel
- Fino a 10 frames/sec @ 640x480 pixel

Audio:

- 24 Kbps, 8 Kbps (opzionale)
- Microfono Omni-direzionale integrato
- Frequenza 50-16000 Hz
- Rapporto S/N >60 dB

Specifiche sistema video di ripresa:

- Sensore d'immagine 1/3" tipo CMOS
- Sensibilità 2,5 Lux/F1.4
- Risoluzione MAX 640 (H) X480 (V)
- Velocità otturatore elettronico 1/60 ~ 1/15.000 sec
- Ottica con attacco CS 6,0 mm F 1,8 di tipo intercambiabile



Interconnessione ad un Router/Switch

Dimensioni e consumo energetico:

- Dimensioni 138mm(L) x 88,9mm(W) x 57.2mm(H)
- Peso netto 222 gr
- Consumo a pieno carico circa 4,4 W
- Alimentazione 12V DC - Alimentatore incluso nella confezione

Ambiente d'esercizio:

- Temperatura d'esercizio 0-50 °C (32-122 °F)
- Umidità max 95%RH

Controllo I/O:

- N.1 ingresso per sensori esterni (Max 12V DC 50mA)
- N.1 uscita per attuatori e/o controlli esterni (Max 24V DC 1A, 125V AC 0,5A)

Indicatori LED:

- N.1 LED indicante lo stato del sistema

Sistema di visione:

- Internet Explorer 5.x o versione successiva

Sistema embedded:

- CPU Trimedia PNX1300
- RAM: 8 MB SDRAM
- ROM: 2MB FLASH ROM

Certificazioni:

- CE
- FCC

Accessori inclusi nella confezione:

- Alimentatore 12V DC
- Connettore I/O
- Staffa a parete per uso interno
- CD Rom d'installazione