


**IT150W** 

**Trasmetti senza fili audio e video MPEG4 grazie allo standard 802.11b+...!!**

La Networkcamera IT150W è un sistema wireless che permette di trasmettere senza fili audio e video MPEG4 di ottima qualità basandosi sul protocollo 802.11b+. La IT150W è un prodotto studiato e progettato specificatamente per tutte quelle applicazioni che richiedano un'elevata mobilità del sistema tipo: controllo a bordo macchina, videosorveglianza di beni storici ed in tutti quei casi in cui l'utilizzo di cavi rappresenta una forte limitazione.

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
- Standard di comunicazione wireless LAN 802.11b+ 22 Mbps e standard 10/100 Mbps Ethernet
- 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
- Interfaccia Wi-Fi standard 802.11b+ 22 Mbit/s
- 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:

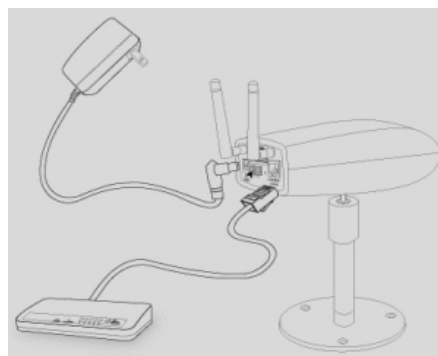
- Fino a 30 frames/sec @ 160 x 120 pixel
- Fino a 30 frames/sec @ 320 x 240 pixel
- Fino a 10 frames/sec @ 640x480 pixel

### 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



### Dimensioni e consumo energetico:

- Dimensioni 143.5 mm(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

2004. Intellisystem Technologies S.r.l. si riserva il diritto di introdurre modifiche al presente documento senza alcun preavviso. Nomi di prodotti e società citati nel presente manuale possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

