




# IT310W

***Guarda, ascolta, orientati, ingrandisci nel nuovo mondo digitale MPEG4, tutto senza fili grazie allo standard 802.11b+...!!***

Intellisystem Technologies annuncia la prima network camera MPEG4 al mondo con funzionalità Pan e Tilt e collegamento wireless capace di orientarsi in orizzontale per 270° ed in verticale per 135°. Il prodotto spicca per il suo elevato contenuto tecnologico in termini di funzionalità e design concentrato in un sistema compatto e versatile. La IT310W grazie al potente sistema di compressione MPEG4 on board permette di catturare audio e video perfettamente sincronizzati, il tutto con la minima occupazione di banda passante trasmettendo i dati a mezzo etere sino a 22 Mbps grazie allo standard 802.11b+. Il prodotto si presta benissimo in tutte quelle circostanze in cui si richieda l'esplorazione di ampi spazi in cui l'installazione di cavi è un fattore limitante. La combinazione di due IT310W da vita al sistema più compatto ed economico per la videoconferenza.



**ZOOM 4X**

 SOFTWARE DI REGISTRAZIONE  
INCLUSO NEL PREZZO !!

 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 audio sincrono di ottima qualità
- Standard di comunicazione wireless LAN 802.11b+ 22 Mbps e standard 10/100 Mbps Ethernet
- Sistema di compressione audio/video MPEG4 on chip
- Software di configurazione di estrema facilità mediante wizard
- Funzionalità Pan 270°, Tilt 135° e ZOOM digitale 4X
- Auto Pan, Auto Patrol, posizioni di preset memorizzabili
- Telecomando infrarossi per il controllo locale del Pan/Tilt
- 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
- 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:

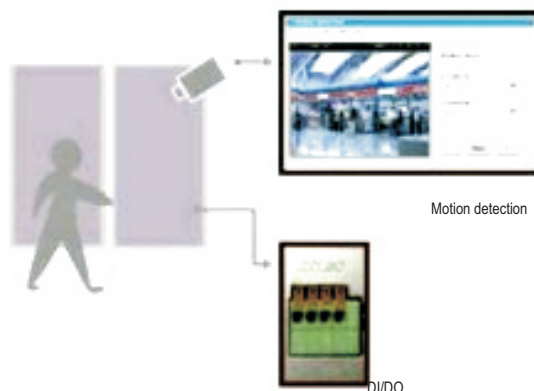
- Fino a 30/25 frames/sec @ 176 x 120 pixel (NTSC), 176x144 pixel (PAL)
- Fino a 30/25 frames/sec @ 352 x 240 pixel (NTSC), 352x288 pixel (PAL)

### Audio:

- 24 Kbps, 8 Kbps (opzionale)
- Microfono Omni-direzionale integrato
- Frequenza 20-20000 Hz
- Rapporto S/N >58 dB

### Specifiche sistema video di ripresa:

- Sensore d'immagine 1/4" tipo CCD
- Sensibilità 1 Lux/F2
- Risoluzione MAX 704 X480 o 704 X576
- Velocità otturatore elettronico sino 1/100.000 sec
- Ottica con attacco 4.3 mm F 1,8 di tipo intercambiabile



### Dimensioni e consumo energetico:

- Dimensioni 104.5 mm(L) x 104.5mm(W) x 113.16mm(H)
- Peso netto 336.6 gr
- Consumo a pieno carico circa 8.5 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
- N.1 LED Power/Mic

### Sistema di visione:

- Internet Explorer 5.x o versione successiva

### Sistema embedded:

- CPU Trimedia PNX1300
- RAM:16 MB SDRAM
- ROM: 2MB FLASH ROM

### Certificazioni:

- CE, FCC

### Accessori inclusi nella confezione:

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

### Opzioni su richiesta:

- Interfaccia per il controllo On/Off di un carico.