



# IT310

***Guarda, ascolta, orientati, ingrandisci nel nuovo mondo digitale MPEG4...!!***

Intellisystem Technologies annuncia la prima network camera MPEG4 al mondo con funzionalità Pan e Tilt 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 IT310 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. Il prodotto si presta benissimo in tutte quelle circostanze in cui si richieda l'esplorazione di ampi spazi. La combinazione di due IT310 da vita al sistema più compatto ed economico per la videoconferenza.




### 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
- 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



 **MOTION DETECT ON CHIP**

 **SOFTWARE DI REGISTRAZIONE  
INCLUSO NEL PREZZO !!**

 **AUDIO/VIDEO MPEG4  
COMPRESSOR ON CHIP**

## 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:

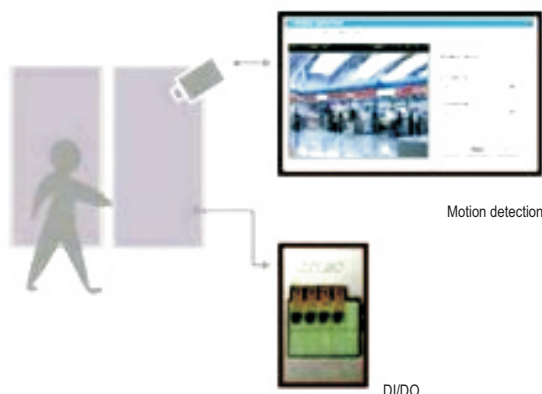
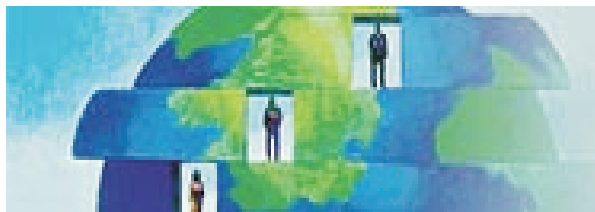
- Fino a 30/25 frames/sec @ 176 x 120 pixel (NTSC), 176x144 pixel (PAL)
- Fino a 30/25 frames/sec @ 352 x 240 pixel (NTSC), 352x288 pixel (PAL)
- Fino a 10 frames/sec @ 704x480 pixel (NTSC), 704x576 pixel (PAL)

### 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.