



IT404

La soluzione ideale per passare dal mondo analogico a quello digitale utilizzando Internet...!

Intellisystem Technologies presenta il Video Server IT404 dalle alte prestazioni per soluzioni professionali di video sorveglianza e telecontrollo over IP. Trasmette fino a quattro diversi segnali video analogici tramite reti Ethernet o modem e permette la connessione a quattro monitors esterni o a multiplexer tradizionali. Il Video Server IT404 è basato sulla tecnologia MJPEG, ideale per i professional integrators, utenti SOHO ed utenti home al migliore rapporto qualità-prezzo. Attraverso una flessibile interfaccia di configurazione è possibile configurare il video server per offrire agli utenti finali il sistema ottimale per una larga gamma di applicazioni quali la video sorveglianza, controllo remoto e streaming video su reti IP Ethernet o su modem di qualsiasi natura. Il pieno supporto ai più comuni standard PTZ rende questo dispositivo unico nel trasformare qualsiasi dome camera PTZ in un ottima networkcamera PTZ. Grazie al potente software di videoregistrazione digitale è possibile trasformare qualsiasi PC in un DVR (Digital Video Recorder) d'ultima generazione.



 MOTION DETECT ON CHIP



SOFTWARE DI REGISTRAZIONE
INCLUSO NEL PREZZO !!



& MJPEG 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
- 4 ingressi e 4 uscite video composito
- N.2 porte seriali RS323/RS485 di cui una con supporto PTZ
- Sistema di compressione video MJPEG 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 tutti e 4 i canali
- Kit di sviluppo per gli integratori di sistemi
- Controllo di 4 ingressi e 2 uscite digitali per l'interfacciamento con sensori esterni
- Software di registrazione per ambiente windows 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 auto-negoziazione
- Supporto modem seriale mediante protocollo PPP
- Limite d'utilizzo della banda passante settabile da sistema
- Restrizione d'accesso tramite nome utente/password

Video:

- Algoritmo di compressione MJPEG, JPEG
- 4 ingressi analogici video composito con interruttore di terminazione 75 Ohm
- 4 uscite analogiche video composito loop-through
- 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

Risoluzioni standard PAL:

- Fino a 25 frames/sec @ 176 x 144 pixel
- Fino a 25 frames/sec @ 352 x 288 pixel
- Fino a 8 frames/sec @ 704 x 576 pixel (o visione quad)

Risoluzioni standard NTSC:

- Fino a 30 frames/sec @ 176 x 112 pixel
- Fino a 30 frames/sec @ 352 x 240 pixel
- Fino a 9 frames/sec @ 704 x 480 pixel (o visione quad)

Porte seriali:

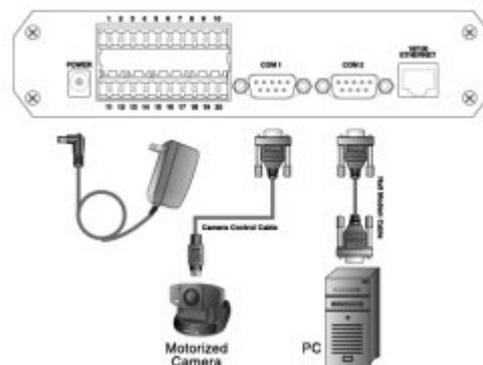
- COM1: 9 pin D-SUB RS232 o RS485 (controllo PTZ multiprotocollo) velocità Max 115,2 Kbps
- COM2: 9 pin D-SUB RS232 velocità Max 115,2 Kbps

Gestione allarmi:

- Motion detect con possibilità di settare dimensione e sensibilità
- Schedulatore settimanale
- 3 immagini a colori per pre/post allarme con trasmissione automatica delle immagini a mezzo email o FTP con azioni event-triggered

PAN/TILT/ZOOM:

- Controllo dome camera PTZ a mezzo standard seriale RS232 o RS485
- Riconoscimento automatico della dome camera PTZ



Dimensioni e consumo energetico:

- Dimensioni 216,7mm(L) x 193,7mm(W) x 44,3mm(H)
- Peso netto 340 gr
- Consumo a pieno carico 4,2 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.3 LED indicanti lo stato del Network
- N.3 LED indicanti lo stato del sistema

Sistema di visione:

- Internet Explorer 4.x o versione successiva
- Netscape Navigator 4.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
- Connettore I/O
- Cavo per il controllo PTZ
- Cavo seriale Null modem
- 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.