



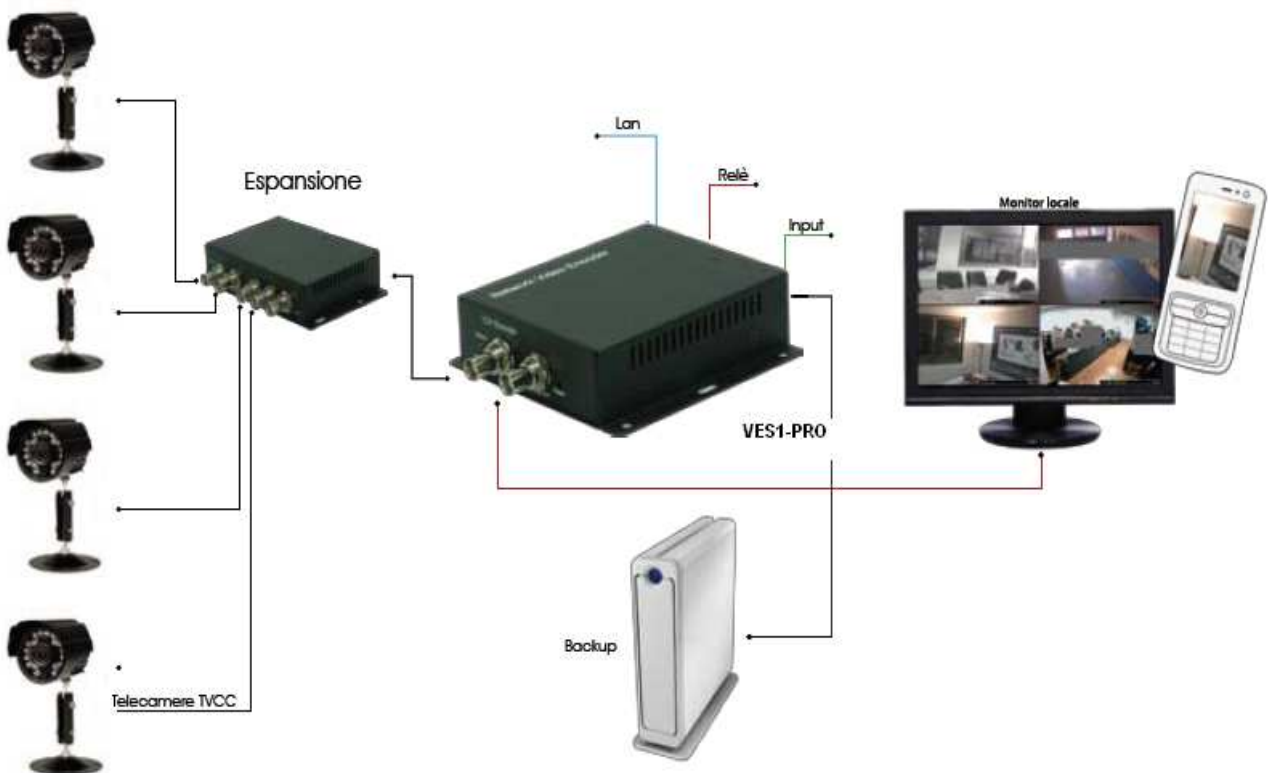
## Sistema di Videosorveglianza ad 1 Canale espandibile a 4

### Descrizione

E' il primo sistema di videosorveglianza compatto visionabile da cellulare facilissimo da installare svincolato dal PC, un videoregistratore digitale con potenzialità di connessione e controllo remoto uniche nel suo genere. In appena 14x10 centimetri di spazio e' racchiusa una tecnologia in grado di gestire fino a 4 telecamere TVCC, controllare funzionalità avanzate come il motion detector, l'avviso di allarme via email, la registrazione digitale e la visione da cellulare e internet.

### Installazione

Basta scegliere i propri dati di configurazione, salvarli sulla pendrive in dotazione e trasferirli tramite la porta usb al Video Server. A questo punto basterà collegarlo alla propria rete LAN, connettere le telecamere e il gioco è fatto.





## **Funzionalità e avvisi allarme email ed SMS**

Il sistema registrerà le immagini nel momento stesso in cui verrà individuato un movimento all'interno dell'area di riprese e sarà in grado di avvisare l'utente dell'avvenuto allarme tramite email ed SMS. L'avviso gratuito di allarme via email consentirà di ricevere, agli indirizzi indicati, oltre che le informazioni generali come la data, l'ora e il nome della telecamera in oggetto anche il fotogramma che ha provocato l'evento. L'avviso via SMS invece è un servizio opzionale che la SI-IES mette a disposizione dei propri clienti grazie alla propria infrastruttura tecnologica. Ogni utente che installa tale kit, disporrà al primo utilizzo, di 25 SMS gratuiti da usare secondo le regole più adatte al proprio scopo. Una volta terminati, sempre che vi siano state tutte queste segnalazioni, potranno acquistare senza impegno pacchetti da 50 o 100 SMS direttamente sul sito [www.microforum.com](http://www.microforum.com).

## **Caratteristiche Tecniche**

- Numero telecamere gestibili: 1 espandibili a 4
- Segnalazione allarme via email: con allegato fotogramma di allarme
- Segnalazione allarme sia SMS: programmabile attraverso server ViSo
- Visione remota: live e delle registrazioni da cellulare, palmare, BlackBerry ed Internet
- Motion Detector: automatico con gestione soglia sensibilità
- Registrazione locale: su periferica USB
- Registrazione remota: su spazio FTP in caso di allarme
- Cancellazione automatica delle registrazioni: ciclica e programmabile
- Tipo di reti supportate: tutte comprese quelle con IP privato (tipo Fastweb)
- Numero massimo utenti connessi contemporaneamente: 3
- Criptazione immagini: Algoritmo AES a 128 bit
- Configurazione LAN: Automatica con DHCP attivo
- Ingresso video: Composito 75 Ohm 1 Vp-p;
- Risoluzione: CIF 320X240
- Visione Live: 25 fps
- Compressione Video: Mjpeg
- Frame in registrazione: 5 fps
- USB: 2.0 per la gestione di unità di backup
- Uscita video: Composito 75 Ohm 1Vp-p
- Connessione di rete: 10/100 Base-T
- Protocolli supportati: DHCP, TCP



- Alimentazione: 12 Volt, 413 mA ;
- Temperatura d'esercizio: 0 ~ 60 °C
- Umidità d'esercizio: Fino a 85% RH
- Dimensioni (mm): 103(L) x 38(H) x 142(P)
- Peso (g): 382

### **Espansione fino a quattro telecamere**

L'espandibilità da una a quattro telecamere viene fatta tramite un processore esterno quadrisore in grado di acquisire i segnali provenienti dalle telecamere e fornirli contemporaneamente su un'unica uscita video al Video Server. Quest'ultimo, grazie al suo sofisticato software, sarà in grado di suddividere le quattro immagini per elaborarle separatamente come se fossero direttamente collegate.

Standard Video: PAL 50F/S ;Risoluzione (pixel): 720x576;

Ingresso video: 1.0 Vp-p 75 Ohm BNC ;Ingresso Record: 1.0 Vp-p 75 Ohm BNC input

Uscita Record: 1.0 Vp-p 75 Ohm BNC output; Alimentazione: DC12V/1A

Dimensioni (mm): 140 x 100 x 30; Temperatura d'esercizio: -30C° ~ 60C°





La **telecamera ad infrarossi mod. IW-IRC15**, compresa nel kit, in numero variabile da 1 a 4 a seconda della configurazione scelta, ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- **Sensore:** CCD Sony Super HAD 1/3"
- **Risoluzione:** 420 TVL
- **Lente:** 3,6 mm
- **Lux** : 0
- **Alimentazione:** DC 12V/220 mA
- **LED:** 18
- **Distanza:** fino a 15 m con 18 LED infrarossi
- **Grado di Protezione:** IP66
- **ACG:** Automatico
- **Dimensioni (mm):** 85(Ø) x 57(L) x 55(I)
- **Peso (g):** 430

