



**Tecnalarm**  
Sistemi di sicurezza ad alta tecnologia - Hi-tech security systems

**Videalarm**  
The new age of global security systems

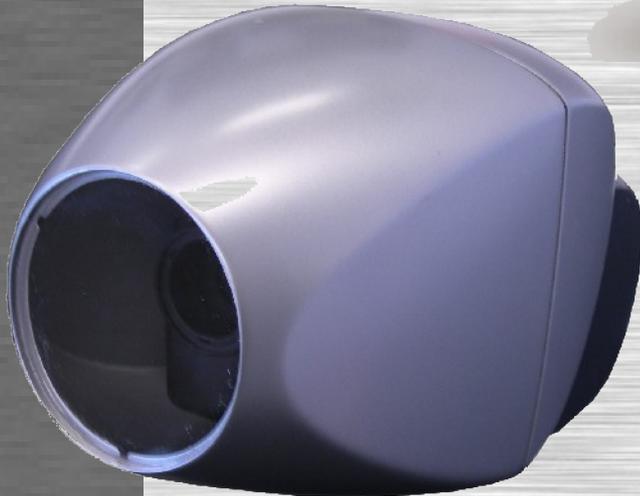


# **SISTEMA VIDEO INTEGRATO**

# TEC2000

## TELECAMERE IP

### LENTE INTERCAMBIBILE



#### CARATTERISTICHE

- Anello per inserimento lente tipo CS-Mount
- Lente fissa o varifocal
- Manual Iris
- Lunghezza massima lente: 10,5mm
- Copertura lente asportabile
- Fondello copri-cavi asportabile

Design

*pininfarina*

Tecnoalarm

# TEC2000

## TELECAMERE IP

### LENTE FISSA



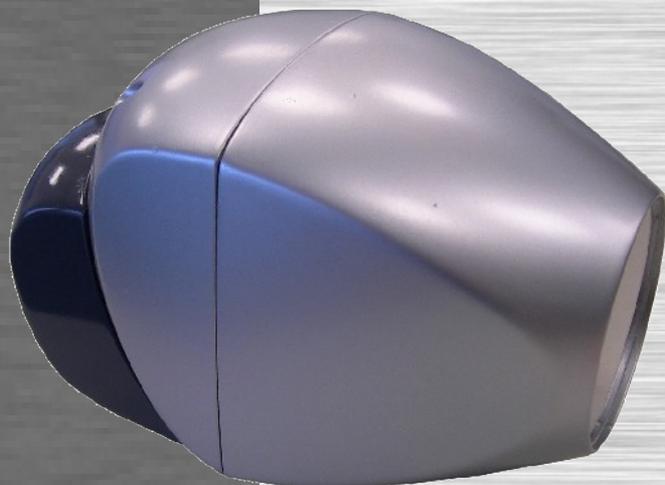
### CARATTERISTICHE

Lente fuoco fisso  
Lunghezza focale:  $f=4,09\text{mm}$   
F-number: 2,0  
Fondello copri-cavi asportabile

Design

*pininfarina*

Tecnoalarm



# TEC2000

## VIDEO/AUDIO

Sensore CMOS 1/4 pollice

Compressione video: MPEG-4 real time / MJPEG

Streaming video: 2 contemporanei con diverse risoluzioni

Risoluzione max.: VGA (640x480dpi)

Frame rate: fino a 30fps (640x480/320x200/176x144dpi)

## RETE

Ethernet 10/100Mbps RJ-45

Protocolli di rete: TCP-IP, HTTP, UPnP/, FTP, RTSP, RTP

## FUNZIONI

Motion detection

1 ingresso e 1 uscita digitale per sensori e allarme esterni

Accesso utente attraverso due livelli di password

LED presenza alimentazione e led di stato telecamera

LED indicatore attività e connessione alla rete Ethernet

## ALIMENTAZIONE

Ingresso coassiale 5V DC (alimentatore esterno)

Morsettiera 13,8V DC (alimentazione da centrale)

# TSP7000

## CONSOLE VIDEO TOUCH-SCREEN



**Tecnoalarm**

# TSP7000

## CONSOLE VIDEO TOUCH-SCREEN



### SPECIFICHE HARDWARE

Ingresso Ethernet 10-100 Base T per LAN/WAN

1 linea seriale RS422 verso centrali (max.: 1km)

1 ingresso USB2.0 (per chiave USB esterna)

Display LCD 7 pollici touch-screen 65.000 colori

Risoluzione 800x480dpi

Sensore biometrico di 3a generazione per  
riconoscimento impronte digitali

Sensore di temperatura

Sensore PIR per rilevamento presenza operatore

Memoria interna (10.000 foto con memoria standard)

LED RGB multifunzione

Pulsante di standby

Pannello frontale multicolore

Alimentazione: 12V DC o power splitter Ethernet

Consumo max.: 3W

Design *pininfarina*

# TecnAlarm

# TSP7000

## CONSOLE VIDEO TOUCH-SCREEN



### CARATTERISTICHE

Compressione video: MPEG-4 SP

Risoluzione massima: D1 (720x576 dpi)

Protocolli di rete: TCP, FTP, HTTP, RTSP

Stream video: fino a 4 contemporanei

Frame rate:

Con 4 stream = 8 frame per secondo totali

Con 1 stream = 12 frame per secondo max

Modalità video: D1 (720x576dpi)

VGA (640x480dpi)

QVGA (320x240dpi)

QQVGA (160x120dpi)

3GPP (176x144dpi)

Sintesi vocale: multilingua

Regolazione volume altoparlante e luminosità display

**Tecnoalarm**

# TSP7000

## CONSOLE VIDEO TOUCH-SCREEN



### FUNZIONI PRINCIPALI

- Visualizzazione da 1 a 4 telecamere in standby
- Associazione telecamere alle zone della centrale
- Segnalazione acustica per zona aperta/in allarme
- Pop-up su display della telecamera e segnalazione acustica per zona aperta/in allarme
- Pop-up su display di una sequenza di foto per zona aperta/in allarme e segnalazione acustica
- Pop-up su display della segnalazione zona per zona in allarme o in preallarme e segnalazione acustica
- Funzione di console evoluta per utilizzo con centrale di allarme (inserimenti/disinserimenti, attivazioni, eventi ecc.)
- Risparmio energetico dopo tempo programmabile
- Estrazione foto con chiave USB
- Storico con visualizzazione eventi + foto
- Visualizzazione foto eventi con zoom
- PTZ su telecamere motorizzate (solo modelli riconosciuti)
- Riconoscimento max. 99 impronte
- Funzione riconoscimento "dito finto"

**Tecnoalarm**

# TSP7000

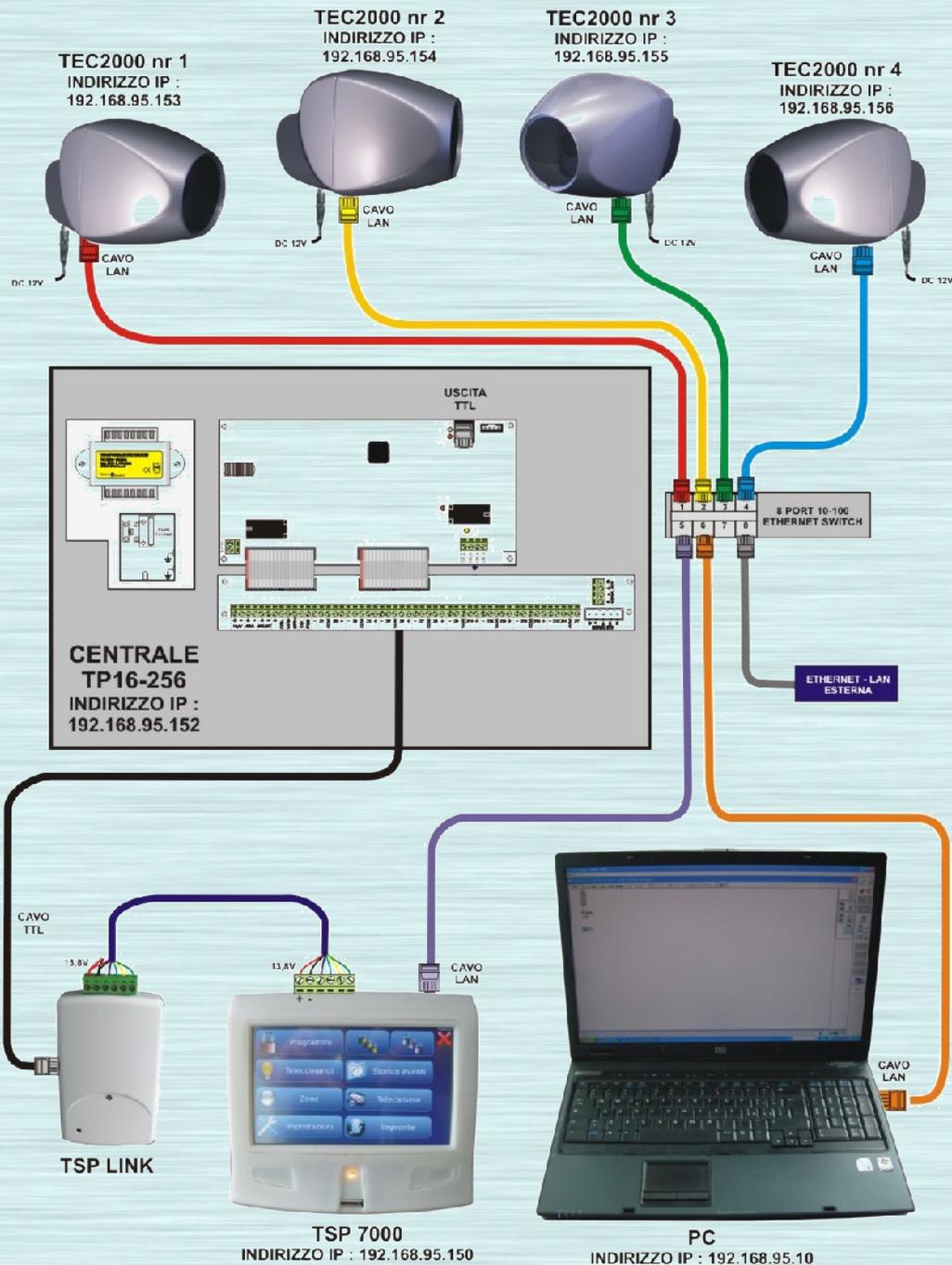
## CONSOLE VIDEO TOUCH-SCREEN

### ALCUNI AMBIENTI SOFTWARE



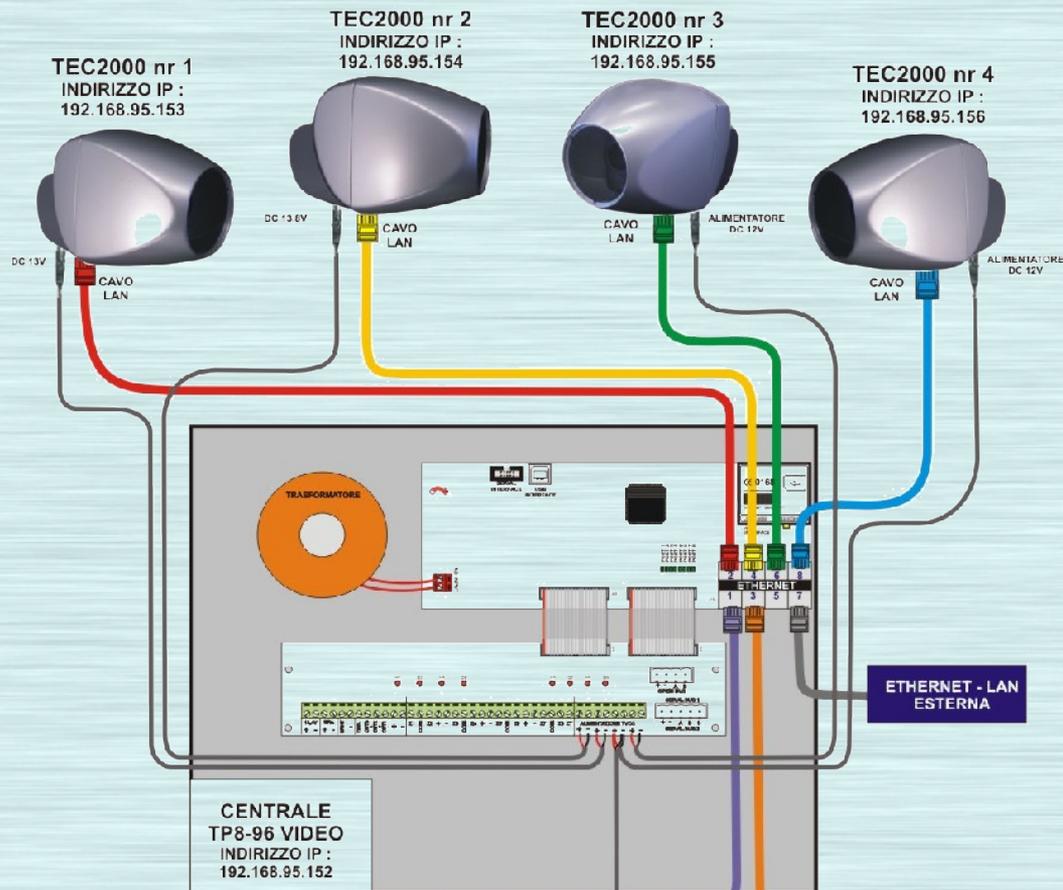
# TSP7000

## COLLEGAMENTO CON CENTRALE TP16-256



# TSP7000

## COLLEGAMENTO CON CENTRALE TP8-96 VIDEO



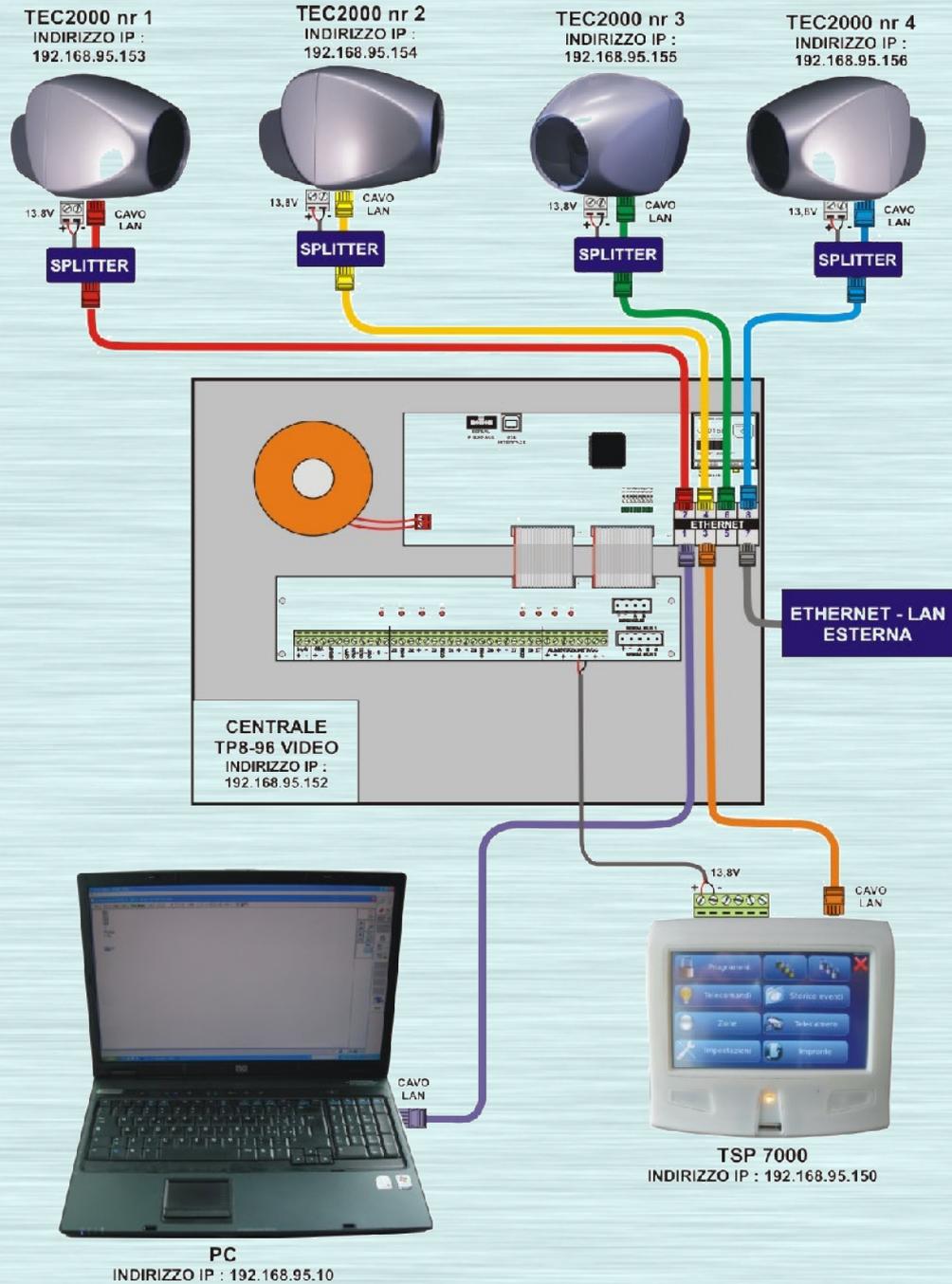
PC  
INDIRIZZO IP : 192.168.95.10



TSP 7000  
INDIRIZZO IP : 192.168.95.150

# TSP7000

## COLLEGAMENTO CON CENTRALE TP8-96 VIDEO E SPLITTER





# **TP8-96 VIDEO**

## **CENTRALE CABLATA/RADIO**

### **ESPANDIBILE**

**Da 8 a 96 zone cablate/radio liberamente associabili agli ingressi hardware (max. 64 zone radio) + ingresso tamper**  
**Uscita relè per sirena esterna**  
**Uscita logica per sirena interna**  
**4 uscite alimentazione sezione video (500mA ciascuna)**  
**3 uscite logiche programmabili**  
**Uscita logica per pilotare alimentazione sezione video**  
**Porta seriale RS485 per la connessione delle sirene bus**  
**Interfaccia USB per la connessione al PC**  
**Switch ethernet integrato per la connessione di 8 dispositivi**  
**8 programmi di inserimento**  
**Alimentatore switching da 7A**  
**Alloggiamento per 2 batterie 12Ah/12V**  
**Funzione di sintesi vocale con vocabolario integrato**  
**Interfaccia GPRS GSM integrata**



# **TP16-512 GSM**

## **CENTRALE CABLATA/RADIO**

### **ESPANDIBILE**

**Da 16 a 512 zone cablate/radio liberamente associabili agli ingressi hardware (max. 256 zone radio)**

**Ingresso tamper**

**Uscita relè per sirena esterna**

**Uscita logica per sirena interna**

**4 uscite logiche programmabili**

**Uscita logica per pilotare alimentazione sezione video**

**Porta seriale RS485 per la connessione delle sirene bus**

**Interfaccia USB per la connessione al PC**

**Porta seriale per la connessione dei sistemi di comando**

**Porta seriale per la connessione delle espansioni**

**32 programmi di inserimento**

**Alimentatore switching da 7A**

**Alloggiamento per 2 batterie 12Ah/12V**

**Funzione di sintesi vocale con vocabolario integrato**

**Interfacce PSTN/GPRS GSM/ethernet integrate**