



TVQ504 / TVQ704

**Processori QUAD 4 canali
b/n e colori**

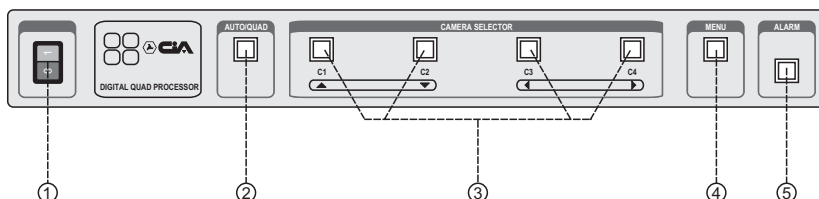
MANUALE PER L'UTENTE

Gentile cliente,

desideriamo ringraziarla per aver acquistato un prodotto CIA. Le consigliamo di leggere attentamente questo manuale, poiché sarà prezioso sia in fase d'installazione che di uso.

Quale cliente CIA lei ha il privilegio di accedere ad una serie di servizi, primo fra tutti l'assistenza tecnica telefonica sui prodotti CIA.

DESCRIZIONE



1. PULSANTE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere questo pulsante per accendere o spegnere l'apparecchio.

Alla prima accensione del processore, la funzione QUAD sarà automaticamente selezionata.

2. SWITCH AUTO/QUAD

Questo pulsante setta la modalità AUTO o QUAD. Premendo questo pulsante dalla modalità QUAD, si passa alla modalità "tutto schermo" di una telecamera; premendolo la seconda volta si passerà di nuovo alla modalità QUAD delle 4 telecamere.

Modalità QUAD - Consente di visualizzare fino a quattro telecamere nel monitor contemporaneamente. Le immagini sono ridimensionate ad $\frac{1}{4}$ dello schermo.

Per visualizzare una telecamera a tutto schermo, basterà premere il tasto corrispondente alla telecamera, e per tornare in modalità QUAD, premere il tasto "QUAD".

Modalità AUTO - Selezionare la modalità AUTO quando si ha la necessità di visualizzare una ad una tutte le telecamere a tutto schermo. Dopo aver acceso il processore, si potrà programmare la sequenza delle telecamere da visualizzare in modalità AUTO.

3. TASTI DI SELEZIONE DELLE TELECAMERE

Premendo ognuno di questi tasti si seleziona il canale da visualizzare a monitor.

4. MENU

Questo processore QUAD è provvisto di un menù di funzioni quali: Identificazione telecamere, sequenza, settaggio tempo di scansione, settaggio allarme e data/ora.

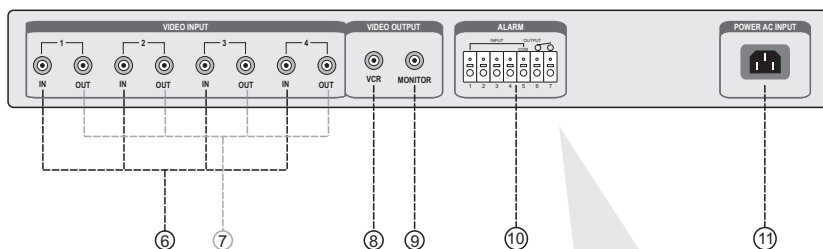
Settaggi:

Per accedere a queste funzioni procedere come indicato in seguito:

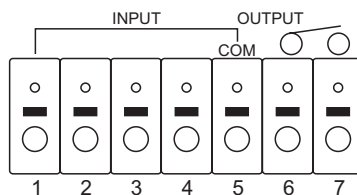
Premere il tasto "MENU", sul monitor apparirà il menù principale:

1. TITLE SET (identificazione telecamere)
2. SEQUENCE (sequenza)
3. SCAN DWELL TIME (tempo di scansione)
4. ALARM RESET TIME (regolazione allarme)
5. TIME/DATE (ora/data)
6. EXIT (uscita)

5. PULSANTE ALLARME



- 6) **INGRESSI VIDEO**
Ricezione video da un VCR o da qualsiasi altra unità video.
- 7) **USCITE VIDEO**
Trasmissione video dalla telecamera ad un'altra unità video.
- 8) **USCITA VIDEO (SOLO QUAD)**
Uscita video in modalità QUAD.
- 9) **USCITA MONITOR**
Uscita per il collegamento del monitor.
- 10) **TERMINALI DI USCITA PER ALLARME**
Switch on/off per la funzione allarme.
- 11) **INGRESSO ALIMENTAZIONE AC**



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Funzionamento QUAD in tempo reale o sequenziale automatico.
- Processore digitale con filtro integrato.
- Da connettere a qualsiasi telecamera interlacciata 2:1.
- Visualizzazione a tutto schermo con commutazione automatica.
- Fermo-immagine durante la visualizzazione QUAD.
- Fino a 8 titolazioni alfanumeriche delle telecamere selezionabili.
- Comando a distanza interfacciabile per duplicare i comandi da pannello.
- Controllo di tutte le funzioni attraverso software avanzato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero di pixel: 512x612
- Tempo di scansione: 50 frames al secondo
- Livelli di colore: 8bit (256 gradazioni di grigio)
- Ingresso video: 1Vp-p / 75ohm
- Uscita video: 1Vp-p
- Consumo: 10W
- Connettori: BNC
- Controllo remoto: Cablato o con RS232
- Temperatura di funzionamento: -10°C + +50°C
- Dimensioni (LxAxP): 430x45x308mm

FUNZIONAMENTO

1) IDENTIFICAZIONE TELECAMERA

Premere il tasto "MENU" per entrare nella funzione identificazione telecamera.

Muovendo il cursore con i tasti ▲▼ (sopra,sotto) ◀ ▶ (destra,sinistra) è possibile assegnare ad ogni telecamera un nome (es. ESTERNO, PIANO4, ecc.), ogni nome può essere massimo di 8 caratteri. Una volta impostata l'identificazione della telecamera 1, per passare alla telecamera 2,3 o 4, premere il tasto "MENU". Per uscire e tornare al menù principale ripremere il tasto "MENU".

2) SEQUENZA

Questa funzione è utilizzabile nella modalità AUTO. Le telecamere saranno visualizzate una ad una sul monitor, la sequenza 1-2-3-4 è quella di default, per cambiare questa sequenza servirsi dei tasti (sopra,sotto)▲▼ (destra,sinistra) ◀ ▶. Per uscire e tornare al menù principale ripremere il tasto "MENU".

3) TEMPO DI SCANSIONE

Questa funzione è utilizzabile nella modalità AUTO. Il tempo di scansione di ogni telecamera è settato di default a 5 secondi, ma si può regolare da 1 a 60 secondi.

Per modificare la durata del tempo di scansione, selezionare dal menù principale la voce "SCAN DWELL TIME", usare i tasti ▲▼ (sopra,sotto) per settare il tempo che ogni telecamera deve rimanere visualizzata sullo schermo prima di passare alla successiva.

Per uscire e tornare al menù principale ripremere il tasto "MENU".

4) REGOLAZIONE TEMPO DI ALLARME

Quando un rivelatore va in allarme, la telecamera allarmata viene visualizzata automaticamente a tutto schermo, nell'angolo superiore destro del monitor compare la sigla AL, e un buzzer comincia a suonare per un tempo prestabilito (default=5 sec.).

Per modificare la durata di questo tempo, selezionare dal menù principale la voce "ALARM RESET TIME MODE", usare i tasti ▲▼ (sopra,sotto) per selezionare il tempo desiderato da 1 a 90 secondi, quindi premere il tasto "MENU". Per uscire e tornare al menù principale ripremere il tasto "MENU".

5) REGOLAZIONE ORA E DATA

Per regolare la data e l'ora procedere come segue:

selezionare dal menù principale la voce "TIME/DATE", usare i tasti ▲▼ (sopra,sotto) per settare l'ora e la data. Per uscire e tornare al menù principale ripremere il tasto "MENU".

5a) SELETTORE ALLARME ON/OFF

Questo pulsante serve ad attivare/disattivare la funzione allarme descritta nel punto 4.

5b) DESCRIZIONE DELLA FUZIONE ALLARME

Quando un rivelatore va in allarme, la telecamera allarmata viene visualizzata automaticamente a tutto schermo, nell'angolo superiore destro del monitor compare la sigla AL, e un buzzer comincia a suonare per un tempo prestabilito (default=5 sec.).

E' anche possibile collegare un dispositivo di registrazione (VCR, Time-lapse VCR, o un registratore di eventi) direttamente all'uscita allarme (vedi figura 2) in modo da sincronizzare l'avvio della registrazione con l'attivazione dell'allarme da parte di un rivelatore.