

SafeMATRIX



**Matrice con fino a
128 ingressi video
e fino a 12 uscite**

- Disponibili due famiglie di apparati, rispettivamente con 4 e 12 uscite video indipendenti.
- Numero di ingressi compreso tra 16 a 128 (incrementabili a gruppi di 16).
- **"M-BUS"** che consente, oltre alla connessione delle tastiere remote, il controllo di telecamere brandeggiabili o di telecamere speed dome.
- Possibilità di controllare con le stese tastiere e grazie all'M-BUS più apparati in modo da ottenere matrici con fino a 48 uscite video indipendenti.
- Possibilità di utilizzare per il controllo delle selezioni video sia un'unica tastiera remota per tutte le uscite video sia più tastiere indipendenti, una per ogni uscita o gruppi di uscite video.
- Gli apparati a 4 ingressi e con 16 o 32 uscite sono dotati di tastiera a bordo.
- Selezione video automatica in accordo ad un programma orario settimanale
- Selezione video automatica in accordo alla programmazione degli allarmi esterni

Le matrici della famiglia SafeMATRIX sono raggruppati in due famiglie rispettivamente con 4 o 12 uscite video indipendenti. Gli apparati con 4 uscite possono avere 16 o 32 ingressi video, mentre quelli a 12 uscite possono avere 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112 o 128 ingressi video. Le matrici con 16 o 32 ingressi video sono fornite in meccanica da tavolo, mentre gli apparati con 48 ingressi o più sono assemblati in meccanica da rack.

Ogni uscita video include un generatore di caratteri che può sovrapporre alle immagini 4 differenti tipi di messaggi: il primo comprende il numero di telecamera, la data e l'ora mentre gli altri riportano rispettivamente il messaggio di identificazione della telecamera, il messaggio di identificazione del sistema ed il messaggio legato all'attivazione degli allarmi. Gli ultimi tre messaggi possono essere programmati direttamente dall'utilizzatore ed inoltre è possibile decidere quali di questi quattro messaggi dovranno essere effettivamente visualizzati.

Le selezioni video manuali sono effettuate per mezzo delle tastiere remote di selezione o (per gli apparati a 4 uscite) mediante la tastiera a bordo; è possibile utilizzare sia una sola tastiera per comandare tutte le uscite sia più tastiere ognuna delle quali comanderà una tastiera od un gruppo di tastiere.

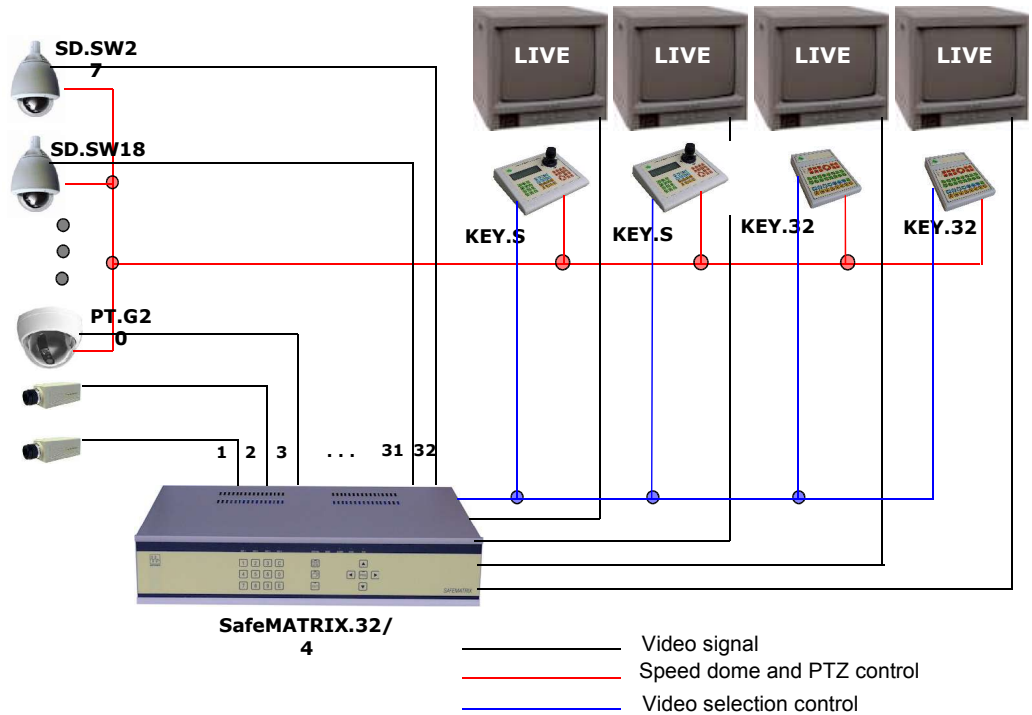
Infine, le selezioni video sulla SafeMATRIX possono avvenire automaticamente sulla base di una programmazione oraria settimanale o dell'attivazione di allarmi esterni.

Le matrici SafeMATRIX possono interfacciarsi a due VCR allo stesso tempo ed a tale scopo hanno due ingressi indipendenti per il clock proveniente dai VCR.

Inoltre, tutte le matrici hanno delle uscite ausiliarie con dei reed relais che possono attivarsi in coincidenza con particolari eventi.

La programmazione degli apparati avviene per mezzo della tastiera a bordo e con l'aiuto di un menu on screen per le matrici a 4 uscite, mentre per le matrici a 12 uscite, si usa l'apposito software per PC fornito a corredo.

In ogni caso la procedura di programmazione è protetta da password.



PRODOTTI CORRELATI	
	Tastiera di selezione remota (cod. KEY.32)
	Tastiera di selezione remota con joy-stick a 3 assi (cod. KEY.S)
	Speed dome Day-Night con funzione di mascheramento per la privacy (cod. SD.SW18 o SD.SW23)
	Ricevitore di telecomando per telecamere brandeggiabili (cod. RX.T)

CARATTERISTICHE	SAFE.MTX-xx/4	SAFE.MTX-xx/12
Ingressi video(1 Vpp / 75 ohm)	xx = 16 or 32	xx = from 16 to 128
Uscite video (1 Vpp / 75 ohm)	4	12
Banda video	10 MHz / -3 db	
Ingressi di allarme	xx = 16 or 32	xx = from 16 to 128
Data-Ora/ID telecamera (caratteri)/ID sito (caratteri)	SI/ 20 / 20	SI / 12 / 12
Bus di controllo (M-BUS) per dispositivi ausiliari	SI	
Controllo di brandeggi e speed domes con tastiera remota	SI	
Programmazione oraria e settimanale	SI	
Menu di programmazione "on screen"	SI	NO
Programmazione a mezzo PC	SI	
Codice di accesso alla programmazione programmabile	SI	
Standard	CCIR / PAL	
Alimentazione da rete	NO	220 Vac / 50 Hz
Alimentazione in continua	10,4 - 13,7 Vdc	
Dimensioni (mm.)	430x310x89 or rack19"	

ERMES ELETTRONICA s.r.l. - Via Verri 87/B - 31010 MARENO DI PIAVE (TV) ITALY

Phone: +39 0438 308470 - Fax: +39 0438 492340 - email: ermes@ermes-cctv.com - Web: <http://www.ermes-cctv.com>

ERMES ELETTRONICA s.r.l. Si riserva di apportare modifiche ai suoi prodotti senza preavviso, al fine di migliorarne le caratteristiche