

TASTIERA VIRTUALE PER CONTROLLO VIDEO E TELEMETRIA

- Controllo a microprocessore
- Tastiera virtuale con display grafico Touch Screen configurabile
- Trasmissione RS485
- Design ergonomico
- Telemetria controllata da joystick



La tastiera DCT rappresenta il massimo raggiungibile riguardo a prestazioni e design ergonomico.

Un display grafico 320x240 pixel retroilluminato con touch screen guida l'operatore in tutte le funzioni di controllo del sistema. È possibile personalizzare fino a 30 mappe utente (ambienti grafici) associando fino a 40 tasti (macrocomandi*) per ciascuna mappa.

Inoltre possono essere personalizzate le immagini della pagina di start-up e della pagina di servizio.

Le mappe possono essere agevolmente disegnate con uno specifico programma per PC e in seguito aggiornate nella tastiera DCT mediante collegamento seriale RS232. Lo stesso collegamento seriale permette di configurare la tastiera ed aggiornarne il firmware.

Nell'eventualità che non vengano utilizzate le mappe (ambienti grafici) la tastiera touch screen può essere personalizzata con 35 tasti macrofunzione. La tastiera è fornita di serie con un firmware in sei lingue e può gestirne fino a 12 programmabili.

DCT, gestita da microprocessore, consente di interfacciarsi e di controllare le matrici SM42A-82A, SM84A-164A e SM328A.

L'operatore ha accesso alla piena programmazione a video delle matrici SM42A-82A, SM84A-164A e SM328A.

La DCT può indirizzare fino a 10.000 ricevitori di telemetria, le funzioni di preset e patrol in congiunzione con l'uso del ricevitore DTRX3 o DTRXDC. Il joystick a tre assi permette di controllare brandeggi a velocità variabile e speed-dome con estrema facilità.

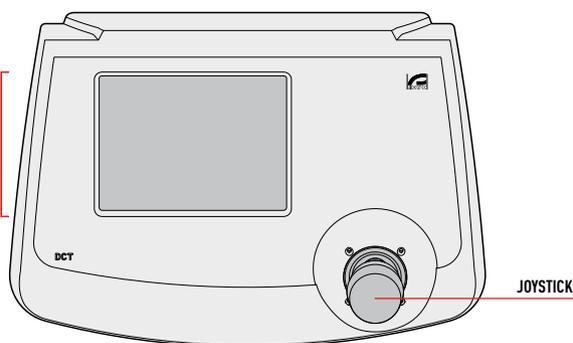
Il controllo di tutti i dispositivi, come matrici, multiplexer, DVR e ricevitori di telemetria e speed dome, è facilitato poiché solamente le funzioni presenti possono essere abilitate.

Tre linee di comunicazione seriali RS485: una diretta a matrici video o multiplexer/DVR, due per la gestione di due canali di telemetria indipendenti.

* più funzioni associate allo stesso tasto (ad esempio: selezione camera e comando scan alla posizione 2).

DCT

TOUCH SCREEN



JOYSTICK

DATI TECNICI

GENERALE

Joystick per controllo di Pan/Tilt/Zoom

Display grafico 320x240 pixel retroilluminato a led bianchi

Configurazione ergonomia

Menù a 6 lingue (Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo e Olandese) con la possibilità di espansione a 12 (gestione da parte del programmatore)

Tre livelli di password: accensione, set-up, reset allarme

Tre password per la gestione ambiente grafico

Personalizzazione fino a 30 mappe utente con la possibilità di definire fino a 40 tasti (macrocomandi) per ogni mappa

35 tasti funzione (macrocomandi) configurabili liberamente

Fino a 10.000 telecamere, 10.000 (linee A) + 10.000 (linee B) ricevitori di telemetria, 100 monitor

Buzzer per allarmi e/o interruzione delle comunicazioni

Fornita con manuale d'istruzioni, alimentatore wide range, 3 cavi di rete, 6 cavi telefonici, 6 scatole di derivazione RJ jack e programmi per la gestione della tastiera su PC

MECCANICA

Materiale plastico ABS termo resistente e antiurto

Dimensioni: 298x107x210mm

Joystick proporzionale a 3 assi

Dimensioni display grafico: 115x86mm

3 connettori RJ11

Connettore Jack di alimentazione

Connettore DB9

Dip-Switch di configurazione

ELETTRICO

Alimentatore

- IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 1A

PROTOCOLLI

Linea Video

VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

Linea di Telemetria

VIDEOTECH (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400 baudrate)

COMUNICAZIONI

Tre linee di comunicazione seriali RS485

- una linea diretta a matrici video e multiplexer/Dvr remotabili fino a 1200m
- due linee per la gestione di due canali di telemetria indipendenti fino a 10.000 ricevitori per linea remotabili fino a 1200m

Collegamento seriale RS232 a PC per creazione ambienti grafici, configurazione della tastiera e aggiornamento del firmware remotabile fino a 15m

PRODOTTI CORRELATI

SM42A-82A	Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite
SM84A-164A	Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite
SM328A	Matrice 32 ingressi e 8 uscite
MICRODEC485	Mini ricevitore telemetria 8 funzioni, 24V AC
DTMRX224	Ricevitore telemetria 12 funzioni, 24V AC
DTMRX2	Ricevitore telemetria 12 funzioni, 230V AC
DTRX324	Ricevitore telemetria 17 funzioni, 24V AC
DTRX3	Ricevitore telemetria 17 funzioni, 230V AC
DTCOAX	Scheda per DTRX3 per trasmissione su cavo coassiale per matrici serie SM
DTRXDC	Ricevitore telemetria 13 funzioni, per PTH355P
ULISSE	Unità di posizionamento
MISTRAL	Dome camera

Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare Videotec per ulteriori specifiche.

INTERFACCIA CON ALTRI PRODOTTI

Multiplexer

ADEMCO AXMD16EX e AXCD16EX

ENEO VCMT8009, VCMT80016, VBMT8009, VBMT8016

SANYO MPX-CD163P

SONY YS-DX516P

DVR

EL.MO D7993-PHMX e D7963-PHCL

ENEO DLR-204, DLR-109, DLR-116

SAMSUNG SHR-3160P e SHR-4160

SANYO DSR3016P e DSR3716P

SONY HSR-X216P

Dome

BOSCH Basic dome series

ELBEX EXC8000 (Instant Dome)

ELMO D7720B-J1P

ERNITEC Saturn

HITRON FSTRAX II HID2404SM11P

JVC TK-C675E, TK675BE e TK-C676

KALATEL Cyberdome e Cyberscout

MARK MERCER Quick Switch D150QSPT

PANASONIC WV-CS600 e WV-CS850

SAMSUNG SCC641P e SCC643P

SANYO VCC9300P, VCC9400P, VCC9400P

SANTEC VDC300ID

SENSORMATIC DeltaDome II

VCL VC5S-ORBM

FREEMUX

Il sistema fornisce la possibilità di collegarsi con multiplexer, DVR, PC o altro attraverso l'integrazione del linguaggio proprietario MACRO. La grafica e i tasti comando possono essere associate liberamente dall'utilizzatore/installatore. I comandi totali sono 128, nella pagina principale si possono gestire liberamente fino a 30 tasti comando

Ademco, Bosch, Elbex, Elmo, Eneo, Ernitec, JVC, Kalatel, Mark Mercer, Panasonic, Pelco, Samsung, Sensormatic, Sanyo, VCL, Sony, Hitron sono marchi registrati.

Poiché il DCT può essere interfacciato con altri prodotti, è possibile che il protocollo di tali altri prodotti sia cambiato o che generalmente il prodotto sia stato modificato rispetto a quello testato da Videotec. Perciò Videotec suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. Videotec non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

AMBIENTE

Interno

Temperatura d'esercizio: 0°C / +40°C

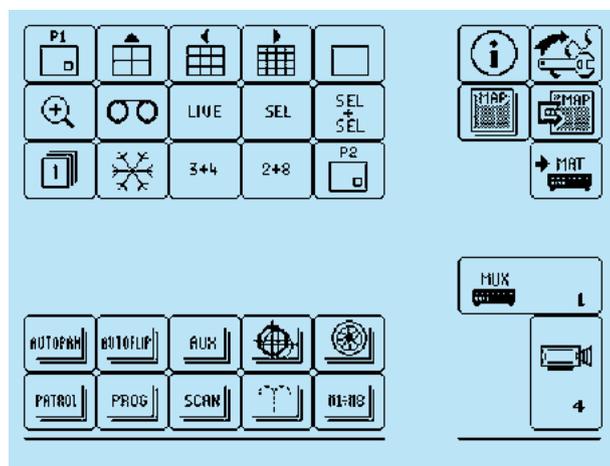
CONFORMITÀ A

CE in accordo con EN 61000-6-3, EN 60950, EN 55022 Class B, EN 50130-4

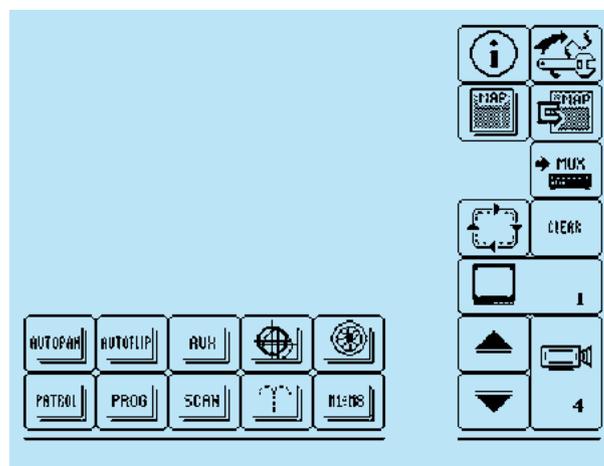
FCC in accordo con Part. 15 Class B

Certificato UL

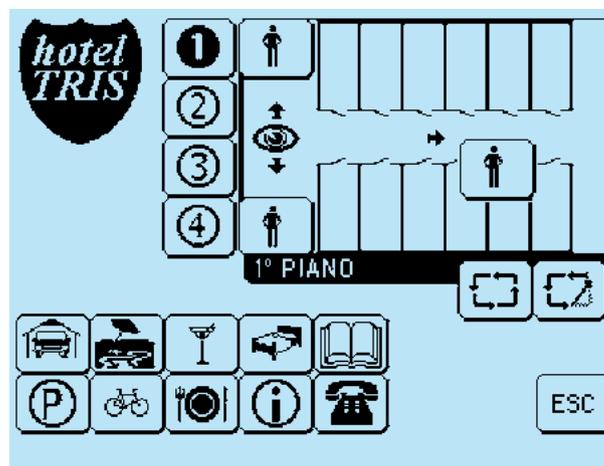
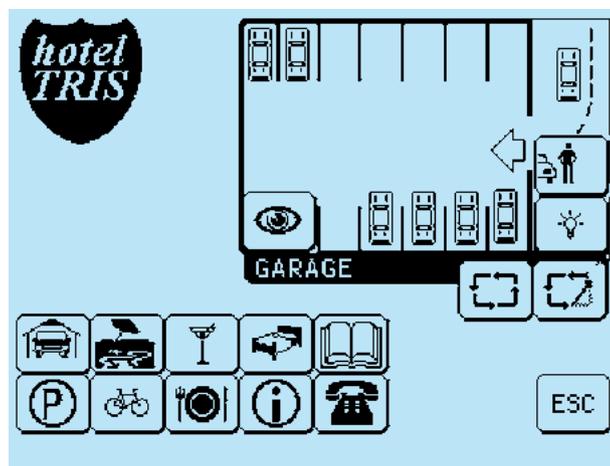
Esempio schermata per controllo multiplexer e telemetria



Esempio schermata per controllo matrice e telemetria



Esempio di schermata con interfaccia grafica

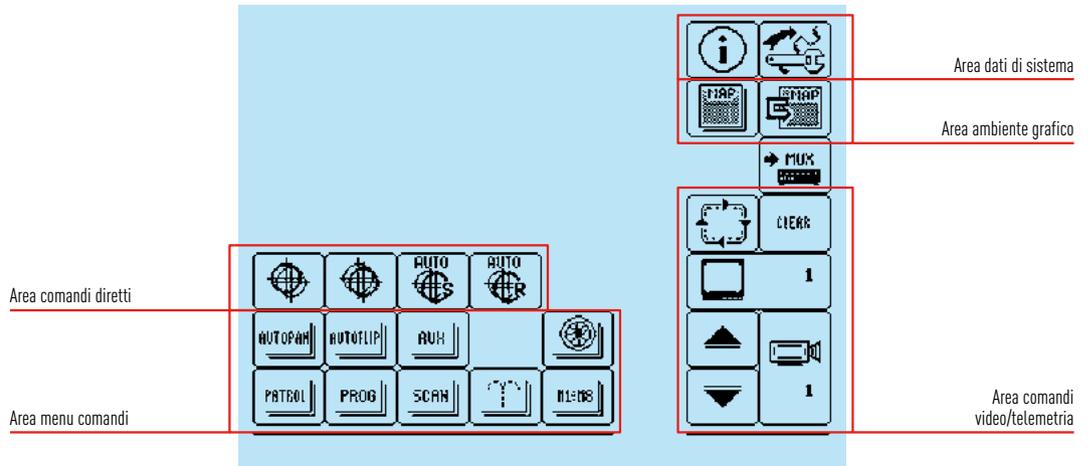


11 TASTIERE DI CONTROLLO

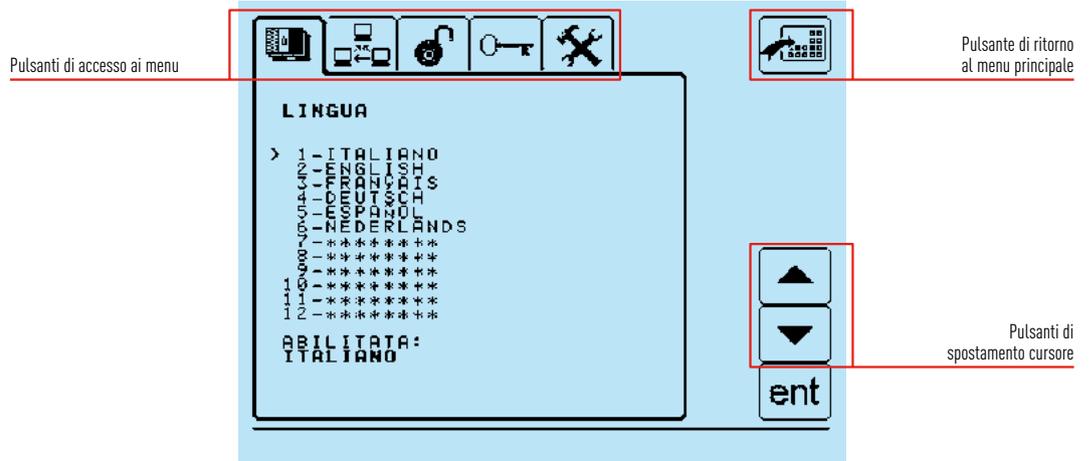
	Peso Unitario: DCT 1.1kg	Peso Prodotto Imballato: DCT 3.8kg	Dimensioni Imballaggio (BxHxL): DCT 24x14.5x41cm	Imballaggio Multiplo: DCT 4 unità
---	------------------------------------	--	--	---

CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA

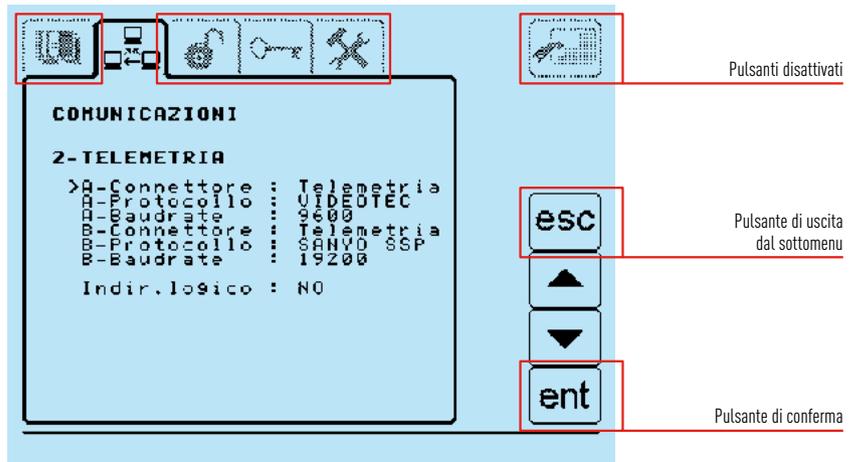
Esempio: Abilitazione tastiera.
 Rappresenta solo una delle possibili configurazioni del sistema.



Esempio: Menu Lingue.



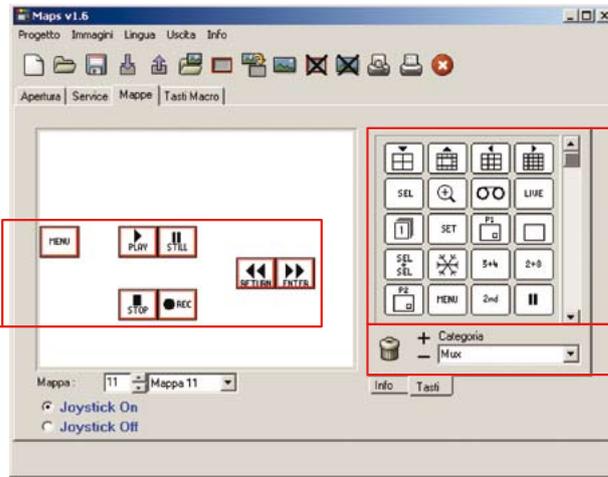
Esempio: Sottomenu comunicazioni/telemetria.



PROGRAMMAZIONE INTERFACCIA GRAFICA DA PC

La gestione personalizzata della tastiera è estremamente facile grazie al software PC. Il software permette l'importazione di mappe, immagini, librerie di icone e l'inserimento di pulsanti in maniera intuitiva. Si possono gestire fino a 30 pagine (interfaccia grafica).

Icone importate per trascinamento

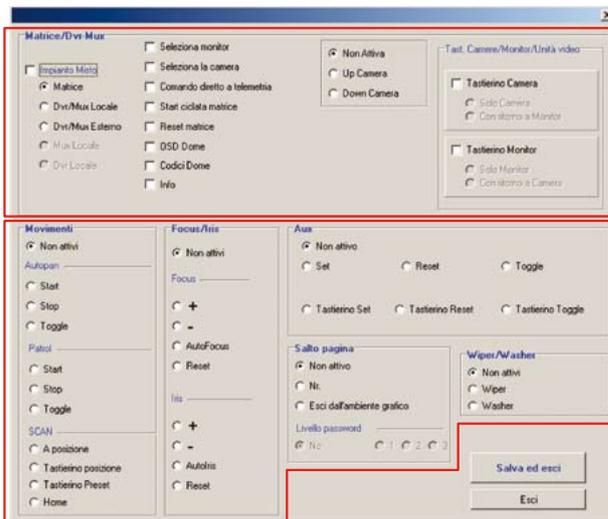


Libreria di icone MUX

Selezione librerie

Ad ogni pulsante possono essere associate molteplici funzioni di controllo dei dispositivi video e dei dispositivi di telemetria (anche combinate).

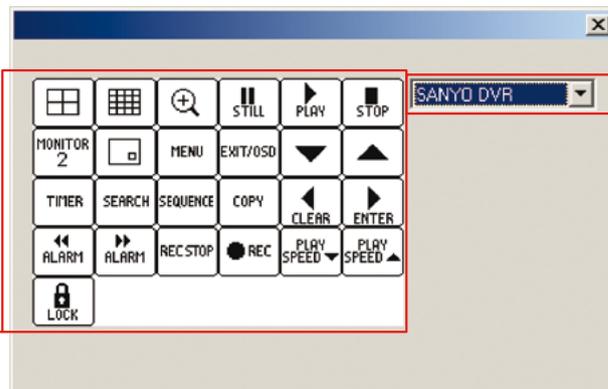
Funzioni associabili al tasto



Impostazione comandi su linea video/telemetria

Pulsanti specifici per il controllo di differenti MUX e DVR che permettono di selezionare le funzioni desiderate in modo semplice e intuitivo. È sufficiente selezionare il dispositivo e le funzioni disponibili verranno mostrate nella forma grafica del dispositivo stesso.

Set di pulsanti specifici per ogni MUX/DVR



Facile selezione dell'unità video

11 TASTIERE DI CONTROLLO

