

SuperTRAX Family

I terminali multi applicazione



SuperTRAX 10



SuperTRAX 7



SuperTRAX 4

SuperTRAX è una famiglia di terminali ethernet per la rilevazione presenze che racchiude la più avanzata tecnologia di raccolta dati in un design moderno e raffinato. Dotati del potente sistema operativo Windows Embedded Compact 7, con .NET framework 3.5, i terminali SuperTRAX sono adatti ad ospitare anche applicazioni .NET.

SCEGLI IL TUO SuperTRAX

Puoi scegliere il SuperTRAX più adatto alle tue esigenze tra un'ampia gamma di modelli differenti tutti dotati di display touch-screen resistivo con possibilità di integrare di lettore di impronte digitali (FingerBOX) per l'identificazione o la verifica biometrica.

I MODELLI

- **SuperTRAX 10 - DISPLAY 10 POLLICI** - per applicazioni con interfaccia utente multifunzionale (es: controllo produzione o workflow). Dotato di telecamera integrata opzionale.
- **SuperTRAX 7 - DISPLAY A 7 POLLICI** - per qualsiasi esigenza di controllo accessi e sicurezza, il suo design è adatto a qualsiasi ambiente lavorativo.
- **SuperTRAX 4 - DISPLAY 4,3 POLLICI** - la tastiera a membrana lo rende ideale per la raccolta dati di produzione negli ambienti industriali.

LE VERSIONI SOFTWARE

PER RILEVAZIONE PRESENZE e CONTROLLO ACCESSI:

- **LIGHT:** Applicativo rilevazione presenze e controllo accessi integrato. Configurabile via WEB tramite browser. Protocolli di comunicazione standard (FTP, HTTP).

PER SOLUTION DEVELOPER:

- **TRACK:** Applicativo rilevazione presenze e controllo accessi integrato. Transazioni multistep con linguaggio di SCRIPT (PROC). Richiede DLL/OCX proprietari. FTP opzionale.
- **BASE:** Solo sistema operativo e .NET Compact Framework. Specifico per chi sviluppa integralmente una propria applicazione di raccolta dati sfruttando lettori e I/O integrati o esterni.

FUNZIONALITA' MULTIMEDIALI

- ✓ visualizzazione di **immagini in modalità slide show**;
- ✓ **messaggi vocali** (compresa lettura orario);
- ✓ **TTS (Text To Speech)**, abilitabile sui messaggi visualizzati su display dall'utente sia in modalità online che offline);
- ✓ **VOIP** (Voice Over IP) e **microfono integrato** che permettono il funzionamento di **SuperTRAX** come (video)citofono di rete per gestire i visitatori privi di badge o le chiamate dirette ad interni aziendali con il solo tocco di un bottone sull'interfaccia touch screen.

I PLUS DI SuperTRAX

- ✓ **Pronto all'uso: le versioni TRACK e LIGHT integrano una completa applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi** (fasce orarie, white e black list di utenti, causali, transazioni con e senza PIN, **messaggi utenti personalizzati** e molto altro);
- ✓ **Completamente configurabile via WEB:** la versione LIGHT permette la gestione semplice e intuitiva e la configurazione tramite browser;
- ✓ **I/O remotizzabili per un controllo varchi ad alta sicurezza** mediante schede opzionali NeoMAX;
- ✓ **Può fungere da Server FTP o Client FTP/FTPS con trasferimento automatico periodico delle timbrature** ad un qualunque server (in formato testo e con possibilità di impostare il numero di tentativi di trasmissione);
- ✓ **Comunicazioni sicure** mediante protocolli HTTPS e FTPS.

SPECIFICHE TECNICHE

TASTIERA	SoftKeyboard touch screen a scomparsa - 1 tasto rotondo illuminato SuperTRAX 4: Tastiera a membrana 20 tasti utilizzabile insieme o in alternativa al touch screen
DISPLAY	SuperTRAX 10: display touch screen 10 pollici 1024x600 – Montaggio orizzontale o verticale SuperTRAX 7: display touch screen 7 pollici 800x480 – Montaggio orizzontale o verticale SuperTRAX 4: display 4,3 pollici 480x272 – Montaggio solo verticale
LETTORI INTEGRATI	Letture interno RFID disponibile in diverse tecnologie: <ul style="list-style-type: none"> • 125 KHz EM4102 compatibili (singola o doppia testa di lettura, "dual head", per differenziare entrata e uscita senza toccare il terminale) • 125 KHz HID singolo o "dual head" • 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare) singolo o "dual head" • 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare) • 13,56 MHz ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693 • iClass per lettura CSN • Desfire (senza SAM: Security Access Module) Lettori esterni opzionali: <ul style="list-style-type: none"> • Ulteriore lettore di prossimità • Lettore magnetico o barcode a strisciamento • Penna o scanner barcode via USB • Lettore biometrico con sensore ottico o capacitivo 9500 template: 1:N (IDENTIFICAZIONE), 1:1 (VERIFICA) anche con template su scheda RFID
LETTORI AUSILIARI	Versione TRACK con opzione N92 master: max 31 lettori collegati ad altrettanti NeoMAX slave su rete 485 Versione Light con opzione SPP master: fino a 8 lettori NeoMAX, AxBio, XFinger,RFID4K slave su rete 485
PORTE COMUNICAZIONI	3 porte host USB host 2.0 (2 interne e 1 esterna protetta da password per scarico dati) - 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatibile 1 Seriale RS232 optoisolata - 1 RS485 per estensione e remotizzazione I/O tramite board slave (opzionali)
DISPOSITIVI INPUT/OUTPUT	2 relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso - 2 input optoisolati
ALIMENTAZIONE	POE o alimentatore esterno 12.....48 VDC
BATTERIA	Batteria di backup integrata per 2 ore di funzionamento (versione 125Khz, con ethernet attiva, luminosita' minima, nessuna chiavetta o altri accessori). Disponibile versione con batteria estesa per 7 ore di funzionamento continuo (10 con SuperTRAX 4)
INTERFACCIAMENTO	Light: con protocolli standard sicuri (FTP, FTPS, HTTP, HTTPS) Track: Con DLL o OCX proprietari per gestione online/offline . Possibilità di FTP server e client.
CARATTERISTICHE FISICHE	Involucro: ABS V0, autoestingente, IP55. Dimensioni (alt x largh x prof) e peso: SuperTRAX 10: 320 x 188 x 55 mm - 1,67 Kg, SuperTRAX 7: 132 x 232 x 52 mm - 1 Kg, SuperTRAX 4: 132 x 232 x 52 mm - 1 Kg
AUDIO/VIDEO	Microfono integrato/Speaker polifonico 1W con possibilità di Text to Speech (TTS), messaggi vocali, musica (WAV e MP3)
CPU	Processore A8 600 Mhz
SISTEMA OPERATIVO ALTRI SERVIZI	Windows Embedded Compact 7 (CE7) con .NET Framework 3.5 Applicativo per controllo accessi e rilevazione presenze integrato (versioni Light e TRACK) Server e Client FTP con funzione di ricezione/invio automatico di file (per es. timbrature) ad un server Web server – Browser integrato (IE7) javascript e vbscript compatibile - Telnet, Remote Desktop client, protocolli sicuri HTTPS, FTPS e SFTP Text To Speech (TTS) per messaggi vocali – Protocollo VOIP per uso come citofono Ethernet
MEMORIA	256 MB RAM (disponibili 130MB) e 256 MB Flash (flash disk 90MB espandibile con chiavette USB)
OPZIONI	Modulo WiFi interno (occupa la porta ethernet) - Modem GPRS interno plug in Telecamera integrata (SuperTRAX 10) per streaming video su WEB, videocitofono VOIP, foto scattata alla timbratura.