



SUPERTRAX4TRACK: ALTA TECNOLOGIA E VERSATILITÀ

Design moderno e tecnologia d'avanguardia per un terminale adatto a ogni tipo di esigenza, dal "labour management" al controllo accessi, dalla PMI alla grande industria grazie alla dotazione hardware senza compromessi ed al connubio tra l'intuitiva interfaccia touch screen e la pratica tastiera a membrana a 20 tasti.

SuperTrax4 racchiude tutte le apprezzate soluzioni dei terminali Trax in una piattaforma pronta per il futuro.

L'applicazione di raccolta dati integrata può essere personalizzata ed estesa tramite un semplice e potente linguaggio di script o mediante programmi .NET, adattandola ad ogni esigenza di controllo accessi, rilevazione presenze, mense e a procedura di produzione di qualunque complessità. Cuore del dispositivo è il potente sistema operativo Windows Compact 7 equipaggiato con il framework .NET.

Il luminoso display grafico a 4,3 pollici touch screen, la tastiera e il diffusore polifonico rendono intuitiva l'interazione dalla più semplice rilevazione presenze alle procedure di produzione e controllo produttività.

SuperTrax4 non è solo un potente terminale programmabile, ma un dispositivo già pronto all'uso con una versatile applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi nativamente integrata e facilmente estendibile per ogni esigenza di raccolta dati.

Numerosi i lettori di diversa tecnologia che possono essere collegati e anche combinati insieme: lettori esterni a strisciamento (magnetico e barcode), scanner USB, lettori RFID interni o esterni (Legic, Mifare, HID, 125Khz, iClass).

La biometria è disponibile tramite un affidabile modulo biometrico opzionale (FingerBox) disponibile con sensore ottico o capacitivo che può essere usato in modalità 1:N o 1:1, fino a un massimo di 9.500 template.

AXESS TMC

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACCIA	Display 4,3"480X272 pixel, retroilluminato a LED, touch screen
PORTE	3 porte host USB 1.1 (2 interne ed 1 esterna) 1 x Ethernet 10/100 POE A&B compatibile 1 x Seriale RS232 a livelli EIA 1 x RS485 con possibilità di pilotare fino a 31 NeoMAX slave ognuno dotato di 2 input e 2 relays
LETTORI (FINO A 2 LETTORI OPPURE 1 LETTORE + FINGERBOX)	Lettores interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti AXESS: • 125 KHz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura) • 125 KHz HID • HID iClass • 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare) • 13,56 MHz Lettura & Scrittura multi-standard ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693 Lettori esterni opzionali: magnetico o barcode a strisciamento - USB per penna o scanner barcode
DISPOSITIVI INPUT/OUTPUT (OPZIONALI)	2 x relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso 2 x input digitali optoisolati per contatti puliti
BIOMETRIA	FingerBox: Lettores biometrico esterno opzionale, con sensore ottico o capacitivo – 9.500 template 1:N (Zucchetti Axess consiglia non oltre 1.000 utenti in modalità identificazione) 1:1 con template sulla memoria del terminale o sulla scheda RFID
DISPOSITIVI INPUT/OUTPUT	2 x relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso 2 x input digitali optoisolati per contatti puliti
ALIMENTAZIONE	POE oppure Alimentazione elettrica: 12...48 VDC 5...7W (fino a 10W durante ricarica batterie veloce) Batteria di backup: 2 versioni: autonomia di funzionamento di 2 ore o 10 ore in caso di interruzione di corrente
OPZIONI	WiFi 802.11 b/g (USB) Modem GSM / GPRS Chiavetta di Memoria (USB) Modem analogico PSTN 56K
AUDIO	Mono Speaker 1W con riproduzione file wav e mp3 - Microfono per registrare file audio
SERVIZI SOFTWARE	Applicativo di raccolta dati per controllo accessi e rilevazione presenze integrato Windows Embedded Compact 7 - .NET Compact framework 3.5 Server FTP, Web server IET7 jscript e vbscript compatibile Telnet - Remote desktop client Browser Internet (integrato anche nell'applicazione Rilevazione Presenze interna)
CARATTERISTICHE HARDWARE	Processore Cortex A8 a 600 Mhz 256 MB RAM e 256 MB flash (130 MB disponibili come disco flash interno espandibile a GB con Keyfob USB)
CARATTERISTICHE FISICHE	Involucro: ABS V0, autoestinguento, IP55 Dimensioni: 132 x 230 x 52 mm (alt. x lung. x prof.). Peso: 720 g

VANTAGGI

- ✓ Tecnologia a prova di futuro, potente, versatile ed adattabile ad ogni esigenza di controllo accessi, rilevazione presenze, raccolta dati, labour management, controllo di flussi di persone e veicoli;
- ✓ Pronto all'uso grazie ad una completa applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi già integrata;
- ✓ Linguaggio di script per realizzare transazioni multistep e controlli personalizzati di ogni tipo;
- ✓ Estendibile anche con programmi in microsoft .NET che estendono l'applicazione nativa
- ✓ Prestazioni elevate ad un costo contenuto;
- ✓ Batteria a lunga autonomia per funzionamento in assenza di alimentazione
- ✓ Disponibile anche versione Light compatibile con la famiglia X1/X2 (vedi brochure SuperTrax4 Light).