

SmartClock

Terminale avanzato per la raccolta dati



SmartClock e' un terminale di ultimissima generazione adatto alla rilevazione delle presenze, al controllo degli accessi e alla gestione della produzione. Derivato dalla decennale esperienza dei suoi predecessori si distingue per affidabilità, design, robustezza e prestazioni. Tre porte di comunicazione seriale e una **Ethernet** consentono l'integrazione del terminale con qualsiasi tipologia di impiego. L'interfaccia **Ethernet**, la funzione **FTP** e la possibilità di scrivere procedure custom con **TDBasic** fanno sì che **SmartClock** sia veramente un oggetto al passo con i tempi. Durante la progettazione particolare cura e' stata rivolta alla costruzione meccanica: tutti i componenti sono posizionati su un'unica scheda; ciò significa grande affidabilità, robustezza e assenza di problemi durante il montaggio. Il contenitore in alluminio satinato e la forma elegante rendono **SmartClock** un oggetto di grande pregio.

- Interfaccia **EtherNet 10/100** con servizi **FTP, TCP/IP, UDP e PPP**
- Contenitore in alluminio IP65
- Ambiente integrato per lo sviluppo dei programmi in linguaggio **TDBasic**
- Dimensionamento dinamico della memoria RAM
- Memorizza fino a 20000 transazioni
- Gestione rilevazione presenze
- Gestione controllo accessi
- Gestione commesse e avanzamento produzione
- Gestione delle causali
- Gestione dei messaggi personali
- Visualizzazione delle timbrature
- Programmatore settimanale per la gestione delle suonerie
- Aggiornamento del firmware via Ethernet o linea seriale
- Gestione fino a 32 terminali slave

SmartClock

Terminale avanzato per la raccolta dati

CARATTERISTICHE TECNICHE	
CPU	Microprocessore Motorola a 32 bit
Memoria	1024 Kbyte di memoria RAM 2048 Kbyte di memoria flash
Display	Lcd retroilluminato 2 righe da 16 caratteri
Tastiera	a membrana alfanumerica a 16 tasti con sensazione tattile
Segnalatore acustico	Tipo piezoelettrico multitono
Testa di lettura	Locale: magnetica, di prossimità 125 Khz o codice a barre Remoto: interfaccia TTL / seriale RS232
Scanner	Gestisce uno scanner con interfaccia seriale RS232
Porta ethernet	10/100 con servizi TCP/IP, UDP, FTP e PPP
Porte seriali	COM1 RS232/ RS485 COM2 RS232 COM4 RS485
Relè	Due con contatto in scambio 3Amp/40Vdc
Input digitali	Due NPN con riferimento a GND associabili a contatori interni
Alimentazione	8-30 V dc
Contenitore	In Alluminio dimensioni 130 x 112 x 35
Protezione	IP65 in versione di prossimità

Specifiche soggette a cambiamenti senza preavviso.