

Letture di badges magnetici e di prossimità ST300

ST300 è 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 d'impiego. L'interfaccia Ethernet e la funzione FTP rendono ST300 un dispositivo adeguato alle nuove esigenze di comunicazione. Durante la progettazione particolare cura è stata rivolta alla costruzione meccanica: tutti i componenti sono posizionati su un'unica scheda per garantire la massima affidabilità, robustezza e per agevolare il montaggio e l'assistenza tecnica. Il contenitore in alluminio satinato e la forma elegante consentono di installare l'ST300 in qualsiasi ambiente.

Letture di badges magnetici e di prossimità con sensore biometrico ST300-Bio

Partendo delle stesse caratteristiche del terminale ST300, l'ST300-Bio è dotato di un sensore biometrico integrato. I sensori biometrici utilizzano tecnologia RF e sono di eccezionale robustezza ed affidabilità. Il tempo di scansione è inferiore a 0,5 secondi. Il terminale memorizza localmente più di 3000 modelli di impronte digitali. L'immagine dell'impronta digitale non viene memorizzata all'interno del terminale, ma ne viene salvato un suo modello matematico, opportunamente criptato, unitamente al numero di badge dell'utente. Ad ogni utente possono essere associate fino ad 8 impronte digitali. In sistemi composti da più terminali, le impronte digitali possono essere condivise tra gli stessi. Il sofisticato sistema di controllo accessi integrato nei terminali permette l'uso del sensore biometrico unitamente al codice PIN, tessere di prossimità, secondo la tipologia dell'utente.

**ST300****ST300-Bio**

Caratteristiche Funzionali ST300 / ST300-Bio

- Interfaccia EtherNet 10/100 con servizi FTP, TCP/IP e UDP integrati nel terminale
- Contenitore in alluminio IP65
- Dimensionamento dinamico della memoria RAM
- Gestione rilevazione presenze
- Gestione controllo accessi
- Gestione commesse ed avanzamento produzione
- Gestione delle causali
- Gestione dei messaggi personali
- Visualizzazione delle timbrature effettuate
- Programma settimanale per la gestione delle suonerie
- Aggiornamento del firmware via EtherNet o linea seriale
- Gestione fino a 32 terminali slave
- Sensore biometrico per impronte digitali (solo ST300-Bio)
- Sensore di prossimità integrato (solo ST300 versione prossimità e ST300-Bio)

Campi di Applicazione

I lettori di badges ST300 ed ST300-Bio sono indicati in tutte quelle realtà lavorative di piccole, medie e grandi aziende, dove si vuole effettuare un controllo preciso e affidabile dei dipendenti, degli accessi all'interno dei locali o un controllo e gestione della produzione. Con l'ST300-Bio, grazie al sensore biometrico, si ottiene l'assoluta certezza di colui che timbra (identificazione certa).

Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche comuni

- Alimentazione elettrica 8-30Vdc (Alimentatore compreso 220 Vac/12Vdc)
- Contenitore in alluminio dimensioni 130 X 112 X 35 mm
- Grado di protezione IP65
- 2 Input digitali NPN con riferimento a GND associabili a contatori interni
- Relè con contatto NO da 3Amp/40Vdc
- 3 Porte seriali RS232/RS485
- Scheda Ethernet integrata 10/100 con servizi TCP/IP, UDP, FTP e PPP
- Gestione di uno scanner con interfaccia RS232
- Testa di lettura in locale magnetica o di prossimità 125 Khz o a codice a barre (a scelta)
- Testa di lettura in remoto con interfaccia TTL/ seriale RS232 (opzionale)
- Segnalatore acustico tipo piezoelettrico multitono
- Tastiera a membrana alfanumerica con 16 tasti a sensazione tattile
- Display LCD 2 righe da 16 caratteri
- 1024 KByte di memoria RAM
- 2048 KByte di memoria Flash
- CPU a microprocessore Motorola a 32 bit

Mod. ST300-Bio

- Testa di lettura con sensore biometrico ad altissima sensibilità a tecnologia RF
- Tempo di scansione e riconoscimento impronta minore di 0,5 secondi
- 2048 KByte di memoria Flash per la memorizzazione dei modelli matematici delle impronte digitali
- 3625 impronte memorizzabili
- DSP Texas per gestione sistema biometrico

Soggetto a variazioni anche sostanziali senza preavviso