



**MERIDIANA**

[RFID - iButton - Badge]

Terminale per rilevazione presenze

# Meridiana | Scheda Tecnica

## » Caratteristiche funzionali

- adatta a qualsiasi realtà aziendale piccola, media o grande, grazie alla sua facilità di montaggio e grande capienza di memoria
- elimina i cartellini cartacei sostituendo i tradizionali orologi timbra cartellini
- attivatori programmabili (relè) per comando sirene, accensione luci, apertura porte, ecc...
- ingressi opto-isolati ausiliari per funzioni personalizzate
- capacità della memoria: 3000 timbrate
- gestione selettiva di 1900 dipendenti
- gestione causali
- funzione di visualizzazione delle timbrature effettuate per ogni utilizzatore
- indipendente (può essere collegato successivamente ad un PC per lo scarico delle timbrate)
- interfacciabile facilmente con qualsiasi software che supporti lo standard XML
- gestione stampante per l'emissione di scontrino per la mensa

## » Tecnologia all'avanguardia

Il design modulare con cui è stato progettato decentralizza tutte le funzioni del terminale in moduli facilmente sostituibili in caso di guasto permettendo di fatto di "costruirsi" il terminale secondo le proprie esigenze. Progettato e costruito con le più moderne tecnologie elettroniche, derivato dalla pluridecennale esperienza dei suoi predecessori, si distingue per affidabilità, robustezza e prestazioni.

## » Semplicità d'uso

La timbratura con tessera a transponder è immediata, certa e inconfutabile al primo tentativo. Le due teste di lettura consentono di discriminare il transito in entrata o in uscita. L'operatività dell'utente è guidata dalla messaggistica visualizzata sul display.

## » Multifunzionale

Oltre che la normale funzione di gestione delle presenze può essere utilizzato anche per la gestione mensa.

## » Modularità

Grazie al design avanzato dell'elettronica è possibile fornire il terminale con diversi tipi di lettori: dai pratici e indistruttibili Dallas iButton (montati sulla versione standard) ai tag RFID fino ai badge magnetici. Le due porte di comunicazione standard della scheda (RS-485 e Ethernet) consentono l'integrazione del terminale con qualsiasi tipologia d'impiego. Opzionalmente è possibile aggiungere un modem interno per rendere il terminale controllabile da una postazione remota.

## » Personalizzabile

Per le aziende (software house, imprese di impianti elettrici, ecc...) che vogliono arricchire la propria offerta di prodotti senza sopportare i costi di sviluppo legati alla progettazione elettronica o di realizzazione del software necessario per la comunicazione, offriamo la possibilità di avere il pannello serigrafato con il vostro logo e i vostri colori oltre a fornire gratuitamente le librerie necessarie per comunicare con le nostre periferiche direttamente dai vostri software.

## » Software di gestione delle periferiche

Il sistema di controllo presenze può essere completato acquistando il nostro software di gestione EasyCom v11.

L'applicazione oltre a provvedere allo scarico dei terminali (il sistema integra la gestione di tutte le periferiche prodotte dalla Seletronica: bollatrici, controllo accessi) consente la completa gestione dei dati acquisiti. Le indagini sono facilitate da una gestione archivi in cui è possibile utilizzare filtri di ricerca avanzati e personalizzabili. L'esportazione dei dati può essere fatta sia manualmente che automaticamente nei formati standard (Excel, Word, PDF...) oltre a un'infinità di modi personalizzati tramite plugin che espandono le funzionalità del programma.

## » Per gli sviluppatori e system-integrators

Per tutti coloro che intendono integrare la gestione delle nostre periferiche all'interno delle loro applicazioni, Seletronica fornisce gratuitamente l'SDK per la comunicazione. Tramite queste librerie è possibile interagire con tutte le nostre periferiche in modo omogeneo. Le librerie possono essere utilizzate sia in ambiente .net (C#, vb.net) che tramite interfaccia COM (Visual fox Pro, C++)

### SPECIFICA

Contenitore	ABS
Dimensioni LxHxP	150 x 200 x 75 (80*) mm.
Peso	0,6 Kg.
Processore	Dual Processor
Processore principale	ASIX AX11015 (arch. 8051)
Flash	512K
Ram	16K
EEprom esterna	2 Mbit
Processore secondario (LCD e I/O)	SILABS C8051F236
Flash	8 K
Ram	1,25 K
Bus comunicazione supportati	RS232, RS485, Ethernet
Protocollo comunicazione	XML
Modem interno (analogico o GSM)	Predisposta (opzionale)
Uscite relè	2
Ingressi optoisolati	4 (max 24Vcc)
Real Time Clock	DS1337 (Tamp. batt. litio)
Segnalatore acustico	Buzzer
Display LCD	2 x 20 retroilluminato
Tastiera	20 tasti
Interfaccia stampante	RS232 (Per stampa)
Tensione di alimentazione	12 VDC (Alim. Incluso)
Tipologia di installazione	Interno

\* Versione Badge

