

SESAMO

SISTEMA PER CONTROLLO
ACCESSI E RILEVAZIONE
PRESENZE

sesamo



Applicazioni

- Rilevazione Presenze
- Controllo Accessi
- Avanzamento Dati di Produzione
- Sistemi di Sicurezza

Caratteristiche

Sistema di Gestione che gestisce una rete di terminali in LAN oppure in RS-232 / RS-485.

I Lettori sono dotati di ampio display, retroilluminato, tastiera a membrana (isolata da polvere e liquidi) a 20 tasti, 2 digital I + 2 digital I/O (a relè).

Permette la gestione di migliaia di timbrature.

Mediante l'apposito modulo di controllo Sesamo (in ambiente Windows) è possibile controllare le funzionalità di centinaia di terminali adatti a coprire svariate funzionalità applicative.



SESAMO

SISTEMA PER CONTROLLO
ACCESSI E RILEVAZIONE
PRESENZE



Prodotto da

Sede operativa

Via Cuneo, 14
10015 S. Bernardo d'Ivrea
(TO)
ITALIA

Tel. +39. (0)125.631887 R.A.

Fax +39. (0)125.631935

e-mail:

<mailto:ufficio.commerciale@emk.it>

<http://www.emk.it>

Funzionalità

- Gestione di realtà multi-sede (tabella Sedi).
- Gestione delle seguenti tabelle caricabili:
 - White-list (abilitazioni).
 - Black-list (inibizioni).
 - Password (personalizzata per ogni utente).
 - Fasce orarie e profili settimanali.
 - Importi mensa.
 - Messaggi personalizzati agli utenti.
 - Informazioni specifiche (monte-ore, monte-ferie, etc).
- Gestione del senso di timbratura.
- Eventuale stampa del ticket mensa:
 - Automatica, ad orari prefissati
 - Legata al senso di scorrimento del badge
- Gestione delle causali.
- Possibilità di acquisizione di autogiustificazioni in ingresso/uscita.
- Formato tessera utente :personalizzato.
- Compatibilità SW con ambienti più diffusi.
- Memorizzazione illimitata.

Caratteristiche Tecniche

- **Tessere utilizzate** Le tessere sono standard ISO-7810, 7811 e tessere Radio
- **Lettore di tessere** A strisciamento su pista ISO 2ABA o di tessere di prossimità
- **Unità radio centrale** Microprocessore intel
- **Tastiera** Numerico-funzionale (a membrana, 19 tasti)
- **Display** LCD retrilluminato (su 4 righe da 20 caratteri)
- **Buzzer** interno
- **I/O** 2 input optoisolati; 2 output (a relè)
- **Interfacce**
 - Interfaccia RS-232 o Rs 422 (RS 485)
 - Ethernet
- **Affidabilità**

La grande semplicità costruttiva garantisce una elevata affidabilità dei meccanismi di trascinamento.

Elettronica	MTBF	ore	5.10 ⁴
Testina magnetica	inserzioni		500.000
Vita della tessera	inserzioni		5.000
Error rate tessera standard pulita:			
	inserzioni	1 su	2.000

Installabilità

Il terminale è costituito dal modulo tastiera-display-lettore di tessere e da una unità centrale remotabile fino a 4 metri

- Semplicità del montaggio a muro mediante tasselli
- Semplicità di cablaggio (morsettiere sezionabili)
- Unità centrale con protezione IP55, composto da
 - Alimentatore 220 Vac
 - Batteria
 - Modem (opzionale)
 - Collegamento ethernet (opzionale)

Condizioni ambientali

	Temperatura	Umidità
- Spedizione	-40÷+70°C	5÷ 95%RH
- Immagazinam.	-30÷+65°C	5÷ 95%RH
- No operativ	-15÷+55°C	5÷ 95%RH
- Operativa	- 5÷+45°C	10÷90%RH

Condizioni ambientali

Immagazzinamento -20 ÷ +60°C
Operative: temperatura 0° ÷ +45°C
umidità (senza condensa) 10 ÷ 90% RH

Alimentazione

Da alimentatore esterno: uscita di 24 Vdc 1A max

Dotazione

L'unità è fornita completa di manuale di istruzioni e di alimentatore a parete.

Opzioni

- Lettori di Badge Magnetici senza Tastiera e Display
- Adattatori 232/485
- Modulo di Espansione I/O

Normative

Il sistema è certificato secondo le norme CE emessa da apposito Ente Autorizzato.