

*L'evoluzione  
per la rilevazione presenze  
ed il controllo accessi*



## Terminale interattivo

Evolution è il nuovo terminale che integra funzionalità avanzate di rilevazione presenze e controllo accessi. La rivoluzione della tecnologia più avanzata con un design moderno ed elegante, ne fanno un prodotto esteticamente molto gradevole e di grande versatilità.

Interagire con Evolution è davvero semplice grazie al grande display a colori touch-screen da 8,4" e la risoluzione di 800x600 pixel, alle caratteristiche audio che consentono messaggi acustici (anche sintesi vocale) per meglio guidare l'operatore, e all'interfaccia grafica moderna ed efficace.

I lettori di prossimità integrati, sia a 125 kHz che a 13,56 MHz (MIFARE), entrambi bidirezionali, consentono l'utilizzo dei badge attualmente più diffusi.

Evolution assieme al programma di gestione SisOnLine può essere utilizzato come terminale di rilevazione presenze avanzato, prenotazione mensa, richiesta ferie e permessi, inoltre può svolgere anche funzioni di centrale di controllo accessi fino a 15 varchi integrabile nel sistema Scorpion.

terminale



**CONTROLLO ACCESSI**

fino a 15 varchi



**RILEVAZIONE PRESENZE**

prenotazione mensa  
richiesta ferie e permessi

## Funzionalità:

- Rilevazione presenze
- Controllo accessi fino a 15 varchi
- Lettura di badge a 125 kHz e 13.56 MHz MIFARE contemporaneamente attive
- Possibilità di gestire lettore biometrico (impronta digitale)
- Comunicazione in tempo reale con il server con protocolli standard TCP e HTTP
- Messaggio nome in fase di timbratura
- Messaggi personali sia immediati che non immediati
- Messaggi globali ("bacheca") sia immediata che non immediata
- Giustificativi preimpostati
- Visualizzazione timbrature precedenti avanzata (anche timbrature fatte su altri terminali)
- Richiesta e saldo ferie e permessi
- Segnalazione omessa timbratura
- Prenotazione mensa e controllo ritiro pasti
- Stampe
- Segnalazioni visive sul display a colori e mediante barra LED a colori RGB
- Segnalazioni acustiche anche con messaggi vocali



Disponibile anche in altre colorazioni  
su ordinazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CPU	Intel Atom, 1 GHz/512K cache
MEMORIA	512 MB SDRAM, 80GB HD
INTERFACCE	1 Ethernet cablata WiFi opzionale 802.11 b/g 1 RS485 per collegamento moduli controllo accessi 4 USB2.0 4 RS232
DISPLAY	TFT LCD a colori da 8.4" Risoluzione 800x600 pixel Touchscreen resistivo integrato
OROLOGIO	Clock interno con batteria tampone
LETTORE DI PROSSIMITA' RFID	125 kHz e 13.56 MHz (MIFARE 1K e 4K) bidirezionali
DISTANZA DI LETTURA	8 cm (Tag formato ISO card)
INPUT/OUTPUT	2 digital input 2 output relè max 1A 24V per azionamento dispositivi (sirena ecc.)
AUDIO	2 altoparlanti - 1 watt ciascuno
SEGNALAZIONI	Barra Led RGB
ALIMENTAZIONE	19 V DC 90W
TEMPERATURA	da 0°C a +50°C
PROTEZIONE	IP54 in front
DIMENSIONE	250x250x110 mm
PESO	235 g
COLORE	nero

