

RT700 Serie

Terminali di rilevazione presenze e controllo accessi con **interfaccia WEB**



RT710, RT720 e RT730 sono terminali WEB di rilevazione presenze e controllo accessi che combinano compattezza e robustezza con funzionalità, tecnologia e design.

I terminali della linea RT710, RT720 e RT730 sono dispositivi multifunzione per la rilevazione presenze e il controllo accessi adatti ad ogni tipo di ambiente di lavoro, anche esterno.

i punti di forza

Interfaccia WEB

RT710, RT720 ed RT730 sono completamente configurabili e gestibili via web (parametri di configurazione, tessere, utenti con nome, autorizzazioni, revisione timbrature, configurazione varco, etc.).

Pronti all'uso

Tutte le funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi sono già integrate e facilmente configurabili anche da web (fasce orarie, causali, sirene, passaggio con PIN, White list, etc.).

RT
Rec ime

modalità di funzionamento

Il terminale può gestire il varco ad esso collegato in due modalità:

- **OFFLINE:** mediante tabelle memorizzate nel file system interno (SD 2 GB);
- **ONLINE HTTP:** scambiando messaggi HTTP in tempo reale con un server che governa il varco, valida il badge, visualizza messaggi sul display e comanda ogni altra funzione del terminale.

La configurazione e la gestione di tutte le funzioni del terminale e degli utenti può avvenire:

- **via WEB** tramite browser grazie ad un'intuitiva interfaccia;
- mediante l'invio di file di testo (anche via FTP). I parametri di base possono anche essere configurati direttamente dal menù supervisor del terminale.

caratteristiche di RT700 Serie

Gestione del varco integrata

RT710, 720 e 730 sono in grado di gestire completamente tutti gli stati (allarme, effrazione, blocco forzato, transito non avvenuto, etc.) di una porta battente o di un tornello.

Ampia dotazione di I/O ed alta sicurezza

- 1 relè a bordo (per apertura porta o attivazione sirena ad orari programmabili);
- 2 ingressi a bordo;
- I/O espandibili mediante schede opzionali che possono essere installate in area protetta rendendo inaccessibili relè e ingressi e garantendo così la gestione sicura del varco controllato.
- RT710 e RT720: fino a 2 schede opzionali (ognuna con 2 relè e 2 ingressi) collegabili alla porta RS485 arrivando a 5 relè e 6 ingressi, permettendo la gestione completa di

una porta o di un tornello.

- RT730: fino ad 8 schede opzionali in combinazione tra I/O, lettori e tastiere. Installando solo un dispositivo si arriva fino a 17 relè e 18 ingressi, permettendo la gestione completa di 8 porta o 4 tornelli.

Fino a 3 lettori collegabili

Un lettore integrato internamente e 2 esterni. Uno dei lettori può essere biometrico con capacità di enrollment delle impronte direttamente da terminale (mediante lettore biometrico applicato sotto al terminale). Interfaccia dei lettori configurabile: Clk&Data, Seriale, Wiegand. Il tracciato e la decodifica di ogni lettore è definibile indipendentemente.

Non necessitano di un middleware in impianti di piccole dimensioni

Grazie al formato del record personalizzabile e alla capacità di invio

FTP automatico schedabile delle timbrature al server, RT710, 720 e 730 possono essere usati direttamente con qualsiasi software.

Ethernet 10/100 POE 802.3.af e Batteria

Un unico cavo per dati e alimentazione. Fino a 1 ora di funzionamento senza alimentazione.

Porta USB 2.0 esterna

Per scaricare le timbrature su chiavetta; protetta da password.

Protocolli di comunicazione standard

HTTP e FTP. HTTPS solo su RT730. RT710, 720 e 730 non richiedono DLL per l'integrazione.

Modem GPRS:

Per tutti i modelli è disponibile la versione con modem GPRS integrato.



ulteriori Plus di RT730

Touch Screen

Conservando le stesse dimensioni compatte dei suoi predecessori, RT730 è dotato, oltre della tastiera numerica, anche di un'interfaccia touch-screen che rende più intuitivo l'utilizzo.

Display grafico a colori

L'ampio display 4,2" a colori con risoluzione 480x272 pixel permette una riproduzione dettagliata e definita delle schermate, consentendo la visualizzazione delle transazioni e l'inserimento delle causali selezionabili con un semplice tocco delle dita.

Gestione del varco integrata

RT730 gestisce completamente tutti gli stati (allarme, effrazione, blocco forzato, transito non avvenuto, etc.) di 8 porte battenti o 4 tornelli tramite le 8 board opzionali.

Gestione dei varchi multipli

RT730 è in grado di gestire interamente un sistema controllo accessi multivarco grazie all'ampia scelta di dispositivi opzionali che può controllare, anche in combinazione:

- RT-NeoMax (dotata di 2 relè e 2 ingressi e di connettore per 1 lettore);
- RT-RFID4K (lettore RF con tastiera numerica per PIN, IP65 e resistente agli urti);
- RT-RFID4 (lettore RF, IP65 e resistente agli urti);
- RT-XFinger (lettore biometrico per impronte digitali);
- RTAX BIO (lettore biometrico con pulsante per scatola bTicino);
- RTAX RF (lettore RF con pulsante per scatola bTicino).

Protocolli di comunicazione standard

HTTPS per garantire comunicazioni sicure e criptate con il server.

Lettore RT-RF5 integrato

RT730, con il nuovo lettore RT-RF5, è in grado di leggere tessere:

- 125 KHZ EM4102 e compatibili,
- 13,56 MHz Mifare: Ultralight, Classic 1K, 4K, Classic EV1 1K, DESFIRE.
- 14443A
- tag NFC Forum Type2.

Il Lettore RT-RF5 può essere configurato in modo monodirezionale (entrata o uscita) o bidirezionale (entrata ed uscita su due lati estremi del lettore). RT730, leggendo contemporaneamente tecnologia 125KHz e 13,56 MHz, garantisce significativi vantaggi in ambienti con tecnologia mista o in fase di cambio tecnologico delle card.

