

Cosmo

Cosmo è il terminale touchscreen di ultima generazione prodotto dall'azienda italiana Trexom. È il risultato di anni di esperienza nei sistemi di raccolta dati. **Presenze, accessi, controllo produzione, domotica, info point, gestione mensa, raccolta dati** sono tutte funzionalità che questo terminale può gestire.



COSMO è integrabile con sensori per la lettura di **badge magnetici, rfid** (NFC, 125 KHz, 13,56MHz), sensori per la lettura di **impronte digitali**, e lettore di **chip smart card** (ISO 7816) per la lettura della carta nazionale dei servizi.

Cosmo è il terminale che permette di interfacciare sensori e altri dispositivi all'interno dell'azienda a piattaforme cloud aiutandoti così ad entrare nell'era dell'industria 4.0

Il terminale può essere collegato a internet tramite interfaccia ethernet, wifi, modem gprs.

Caratteristiche tecniche:

Memoria programma RAM 512MB DDR3

Memoria dati/OS 8 GByte su flash micro-SDHC classe 10 (espandibile fino a 32GB)

Lettori integrati disponibili

1. Magnetico a strisciamento bidirezionale una traccia (2a standard, 1 o 3 opzionale);
2. Chip a contatto (smart card) ISO 7816;
3. RFID: 125 KHz - 13,56MHz: ISO 14443A Mifare®;
4. opzionali: 14443B, 15693 - Legic® - HID®;
5. lettore impronte digitali a strisciamento (TouchStrip)

Display Grafico 7" formato 16/9, risoluzione 800x480 pixel, 262.144 colori, contrasto 400:1, dimensioni mm. 152.4 (H) x 91.44 (L), retroilluminazione a LED, touch screen resistivo

Tastiera su touch screen, configurabile e programmabile

Segnalatori Acustico con scheda audio integrata: altoparlante con possibilità di sintesi vocale;

Luminosi: display, n. 2 LED frontali + n. 1 RGB posteriore programmabili

Comunicazione

- Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps (TCP/IP, HTTP ed FTP),
- n. 2 USB Host,
- opzionali: Wi-Fi IEEE802.11b/g/n;
- Modem GSM/Gprs classe 10;
- interfacce seriali RS232/RS485/Uart (fino a 3 contemporaneamente);
- Bluetooth;
- NFC (Near Field Communication)

LocBus Bus locale per gestione periferiche di Controllo accessi linea "Sesamo": fino a 8 lettori + 8 attuatori periferici.

Opzioni biometriche Webcam frontale; lettore impronte digitali a strisciamento (TouchStrip)

Input /Output fino a 2 relé 1A 24V max. con contatti N.A.- N.C. e attuazione elettroserratura; n. 2 input digitali TTL CMOS

Batteria tampone pacco batteria Ni-Mh 7,2V 1.800mAh con circuito di standby

Alimentazione 100/240 Vac, 50/60Hz; PoE 802.3.af; 12/24Vcc

Punti di forza:

- Browser web integrato per visualizzazioni pagine internet personalizzate e configurabili (stampa cartellino personale, richiesta permessi)
- Sintesi vocale per messaggi vocali ai non vedenti
- Possibilità di aggiunta di modem GSM/GPRS interno
- Possibilità di aggiunta di webcam integrata e di lettore di impronte digitali

Configurazioni possibili:



Magnetico



RFID



CARTA
NAZIONALE
DEI SERVIZI



Impronta
digitale

Cosmo TRE



Cosmo Tre dispone di un **Display 3.5"** ed un'elegante **tastiera a matrice** con ben 21 tasti, processore **ARM(R)**, sistema operativo **Linux(R)**, **scheda audio**, 2 uscite **USB** (espandibili con apposito modulo), interfaccia **Ethernet**, **Relè** ed **ingressi digitali** (sia "on board" sia, come ovviamente nella versione Touch, con la *possibilità di espansione*, tramite uno o più moduli aggiuntivi in cascata, per aumentare il numero di relè e di ingressi gestibili). Tramite i canali USB presenti il terminale può essere corredato di interfacce di comunicazione quali **WiFi**, **GSM**, **GPRS**...

Cosmo Tre gestisce svariate periferiche per la lettura di codici, card e tag, quindi sia in tecnologia **RFID (125kHz, 13.56MHz, antenne UHF...)** ma non solo.

Può essere alimentato in corrente alternata da 110 a 230Vac (alimentatore opzionale), a 12 o 24Vdc e in modalità **PoE** (Power over Ethernet).

Kp02



KP-02 è il terminale intelligente, realizzato in ABS antiurto e con una struttura in lamiera d'acciaio trattata, per la rilevazione automatica delle timbrature di presenza, di semplice utilizzo e facile installazione. Il design raffinato Pininfarina, affiancato alla robustezza dei materiali utilizzati, consente di inserire perfettamente il KP-02 in tutti gli ambienti (industriali ed uffici in genere).

Oltre alla tecnologia di lettura magnetica, il rilevatore può utilizzare il badge di prossimità read only e di prossimità read & write e anche l'innovativa tecnologia biometrica con lettura di impronte digitali, grazie ad un sensore con ampia area sensibile che riconosce immediatamente l'impronta lasciata dal polpastrello.

Kp06



Il nuovo terminale di rilevazione presenze, elegante e funzionale KP-06. Il terminale KP-06 è il nuovo rilevatore che arricchisce la gamma delle soluzioni hardware di rilevazione presenze Kronotech. Elegante nel design e ridotto nelle dimensioni, il KP-06 è un terminale sicuro, innovativo nelle funzioni e al contempo assolutamente facile da installare e programmare. Utilizza tutte le più moderne tecnologie per l'identificazione, quali la prossimità e la biometria ad impronta digitale (con sensore di impronta capacitivo di nuova generazione). Inoltre, è dotato di display grafico retroilluminato e può avere la scheda Ethernet integrata.

Kronopoint



La tecnologia web permette oggi alle aziende di distribuire alla popolazione aziendale informazioni e processi con importanti risultati in termini di maggiore produttività e drastici risparmi di tempo ed errori. Gli Employee Self Service Lettore presenze computerpermettono, ad esempio, di decentrare alcuni processi (inserimento giustificativi, richiesta di permessi, ferie ecc.) direttamente a collaboratori e dipendenti: l'Ufficio del Personale, che governa comunque il processo, può così sgravarsi da una serie di attività senza valore aggiunto e concentrarsi su attività più strategiche. Oggi tutte le aziende con personale che non dispone di PC (aziende edili, di costruzione, di produzione ecc.) possono ottenere gli stessi vantaggi grazie al nuovo sistema interattivo touch screen multifunzione.

Geo

GEO è un terminale destinato alla Rilevazione Presenze, ma non solo: GEO è progettato per fare Controllo Accessi, Info Point, Domotica, Prenotazione Mensa, Controllo Ronda, e per tutte le applicazioni di raccolta dati di campo indoor ed outdoor. La sua caratteristica più importante è l'alta configurabilità elettronica, funzionale e meccanica: una unica elettronica di base lo rende una periferica perfettamente inseribile ed utilizzabile in diverse applicazioni e strutture aziendali con evidenti vantaggi di gestione pre e post vendita. Tutte le caratteristiche hardware tipiche dei terminali di raccolta dati sono state migliorate e rese disponibili su GEO: display grafico 128x64 pixel, porta USB (host e device), tutti i tipi di lettori di card RFID, comunicazione in Ethernet, GSM, Gprs, Wi-Fi; rilevazione segnale GPS; scarico dati su memoria USB. GEO può essere alimentato mediante la connessione USB micro, a 230Vac con alimentatore esterno, a 12Vdc o in modalità PoE. Nessun dettaglio è stato trascurato per rendere GEO piacevole, affidabile, altamente configurabile e personalizzabile oltre che economico



Microprocessore NXP LPC1768 Core ARM Cortex M3 - 100 MHz Memoria 64 KByte RAM dinamica + 512 MByte Flash Lettori integrati RFID 125 KHz e 13,56MHz ISO 14443A Mifare®; ricevitore segnale GPS. Display Grafico risoluzione 128x64 pixel, retroilluminazione a LED Tastiera 20 tasti in gomma silconica e contatti metallici Segnalatori Acustico: buzzer; Luminoso: messaggi su display. Comunicazione 1 Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps (TCP/IP, HTTP ed FTP) compatibile PoE; n. 1 USB Host/Device; Wi-Fi IEEE802.11b/g; Modem GSM/Gprs

Quick Plus

Utilizzando la tecnologia **RFID**, QUICK PLUS legge le informazioni contenute nel TAG/badge, rilevando dati quali la **presenza, data e luogo di lavoro**, posizione del dipendente/veicolo (con modulo GPS opzionale). In base alle necessità, i dati rilevati possono essere trasmessi in locale oppure direttamente in remoto. Inoltre il dispositivo può essere dotato di **sensore uomo a terra** per rilevare se l'utilizzatore si trova in una posizione orizzontale (**situazione di pericolo**) e inviare in tal caso un **allarme al personale preposto per l'intervento**.



Lettore Prossimità 125KHz, Read-Only e 13,56 MHz Read-Write
Memoria Fino ad un massimo di 16.000 transazioni (dipende dalla modalità operativa)

Trasmissione dati GSM, GPRS, USB, Bluetooth

Durata batterie 6 ore con oltre 70.000 registrazioni acquisite via GPRS

Resistenza meccanica Caduta da circa 150cm involucro protetto da guarnizione in gomma

Alimentazione USB o caricabatteria a spina

Batteria Li-ion 1800mAh

Display LCD grafico retroilluminato 2,2" 240x320 16 milioni di colori

Tastiera A membrana sensazione tattile a 16 tasti + Trackball retroilluminata bicolore

Segnalazione lettura Tramite display e buzzer

Optional Accelerometro digitale a 3 assi; connessione NFC (near field communication)

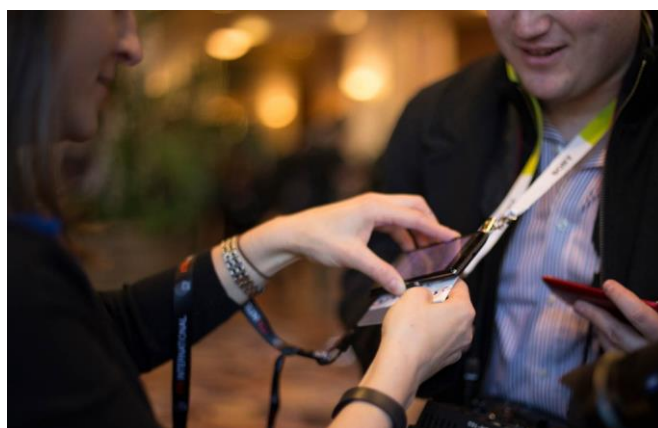
Materiale e dimensioni: Materiale plastico ABS; 80 x 160 x 50 mm

Peso Circa 270 g

EverTime

rivettasistemi

Evertime è l'applicazione per smartphone sviluppata da Rivetta Sistemi per la Lettura di badge/tag nfc e l'invio delle timbrature su portale web.



Camera Tab Default Page

+ Crea squadra

+ Inserisci cantiere

Entra ↻ ☐ ↻ Esce

SPACER

Orario attuale: **16.45 Lun 13 Novembre 2015**

Cantiere: **Nessun cantiere**

Verso: **Entrata**

Squadra: **Nessuna squadra**

Badge letto:

Invia

Verifica Credenziali

Avvicina il badge al retro del dispositivo



Nome: **Paolo Rossi**

Azienda: **ROSSI S.R.L**

Scadenza: **25/12/2016**

Info: **Utente disabilitato!**