

DATASHEET

COSMO - Terminale Rilevazione Presenze

COSMO è il prodotto al vertice della gamma offerta da Proietti, destinato alla rilevazione presenze, ma non solo. Cosmo è progettato per fare controllo accessi, info point, domotica e tutte le applicazioni di raccolta dati di campo, fornitura informazioni, esecuzione comandi elettrici. Un prodotto compatto, innovativo e personalizzabile, in grado di essere aggiornato nelle sue funzionalità grazie alla possibilità di programmazione interna.



Cosmo, basato su tecnologia ARM, dotato di sistema operativo Linux permette di sfruttare adeguatamente la continua e frenetica evoluzione dell'informatica e assicura un investimento destinato a durare nel tempo. Cosmo è uno strumento semplice da utilizzare, affidabile nel tempo e completo nelle prestazioni. Il display a colori touch screen con la tastiera configurabile, rende il prodotto adatto alle diverse destinazioni d'uso. A tutto questo si aggiunge un design accattivante che ne esalta le qualità tecniche.

Microprocessore	ARM 9, 32-bit
Memoria programma	128 MByte RAM dinamica tamponata con batteria al litio CR2032 sostituibile
Memoria dati	128 MByte on board + flash micro-SD card 4 GByte
Lettori integrati	Magnetico a strisciamento bidirezionale Rfid 125 KHz (uno o due antenne) Rfid 13,56 MHz Multistandard (uno o due antenne) ISO 14443A 14443B, 15693, Legic, H Lettore impronte digitali a strisciamento (touch strip)
Display	Grafico 7" 16/9 – risoluzione 800 x 480 pixel – 262144 colori, touch screen resistivo
Tastiera	Su touch screen, configurabile e programmabile
Segnalatori	Acustico con buzzer; Luminoso con n. 2 led frontali programmabili; sintesi vocale (opzionale)
Comunicazione	n.1 Ethernet TCP/IP (http ed FTP) 10/100 Mbs n. 2 porte USB Host n. 1 USB Device Wi-Fi IEEE 802.11b/g/m GSM/GPRS classe 10 RS-232/RS-485 (fino a tre contemporaneamente) Bluetooth NFC
Local Bus	Bus locale per gestione periferiche di controllo accessi linea Sesamo
Opzioni biometriche	Lettore impronte digitali a strisciamento (Touch Strip)
Input/Output	n. 1+1 relé 1Ah 24 V max con contatti N.A. – N.C. e attuazione elettroserratura; n. 2 input digitali TTL CMOS
Batteria tampone	Pacco batteria Ni-Mh 7,2 V – 1500 mAh con circuito di stand-by
Alimentazione	100/240 Vac – 50/50 Hz; POE 802.3 af; 10/30 Vcc