



Rilevazione presenze - controllo accessi



NEO è un terminale raccolta dati dove innovazione e affidabilità si coniugano perfettamente.

Ideale per la rilevazione presenze, controllo accessi e attività di cantiere.

NEO, basato sul modulo multiprotocollo ESP32, con memoria flash da 32 MB e memoria PSRAM da 16 MB.

È installabile in verticale a parete ed in orizzontale a banco e su tornelli.

Caratteristiche tecniche

Lettori "on board" integrati	RFID125 KHz e 13,56MHz ISO 14443A Mifare®; BLE per APP X-Pass.
Display	TFT Grafico risoluzione 320x240 pixel, retroilluminazione a LED
Tastiera	20 tasti in gomma siliconica "soft touch" e contatti metallici
Segnalatori	Acustico: buzzer; Luminoso: messaggi su display.
Comunicazione	Wi-Fi IEEE802.11b/g/; USB Type-C Host/Device Moduli opzionali: Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps + PoE; Modem GSM/Gprs 2G, 3G, 4G
Input /Output	Modulo opzionale: n. 1 relé 5A 24V max. con contatti N.A.- N.C.
Batteria tampone	Polimeri di Litio 3,7V 1.600mAh
Alimentazione	USB Type-C esterna e 5Vdc interna; PoE standard IEEE 802.3af
Dimensioni	mm. H150, L85, P40/80

Caratteristiche funzionali

Timbratura	RFID125 KHz e 13,56MHz e con smartphone via Bluetooth mediante APP X-Pass
Comunicazione	in tempo reale con protocollo MQTT (Message Queuing Telemetry Transport) con bidirezionalità anche via modem
Tabelle Sirene	20 festività 64 profili; utenti: 5.000; Giustificativi: 50
Memoria dati	10.000 timbrature (memoria circolare) e 5.000 codici badge per controllo accessi