



G

EO è un terminale destinato alla **Rilevazione Presenze**, ma non solo.

E' stato 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.**

Le sue caratteristiche più importanti sono l'alta configurabilità elettronica, funzionale e meccanica che lo rendono una periferica perfettamente inseribile ed utilizzabile nella struttura aziendale.

È possibile **costruire "su misura" il terminale** in funzione delle richieste del cliente e grazie alle dimensioni ridotte, alle varie versioni, portatili e fisse, riesce a soddisfare qualsiasi esigenza applicativa.

GEO può funzionare a batterie, 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 "il" terminale di riferimento.**

Perché sceglierlo

Funzionalità

Microprocessore	NXP LPC1768 Core ARM Cortex M3 - 100 MHz
Memoria	64 KByte RAM dinamica + 512 MByte Flash
Orologio	Real Time Clock calendar precisione 10 ppm
Lettori Integrati	RFID125 KHz, 13,56MHz multistandard (ISO 14443° Mifare®, 14443B, 15693) Legic®, Ricevitore segnale GPS
Display	Grafico con risoluzione 128x64 pixel e retroilluminazione a LED
Tastiera	20 tasti in gomma silconica e contatti metallici
Segnalatori	Acustico: buzzer; Luminoso: messaggi su display
Input/Output	N.1 relé 1A 24V max. con contatti N.A.- N.C. e attuazione elettroserratura
Comunicazione	1 Ethernet TCP-IP 10/100 Mbps (TCP/IP, HTTP ed FTP) compatibile PoE USB Host/Device Wi-Fi IEEE802.11b/g Modem GSM/Gprs classe 10
LocBus	Bus locale per gestione periferiche di Controllo accessi linea "Sesamo"
Batteria tampone	Polimeri di Litio 3,7V 1.600mAh
Alimentazione	Micro USB - 5Vdc, 12Vdc, PoE 802.3.af
Dimensioni	Versione parlare: cm. 15,0 x 8,5 x 4,0 Versione da tavolo: cm. 15,0 x 8,5 x 8,0

Perché sceglierlo

Funzionalità

Compatto, affidabile, facile da installare

Adatto nei cantieri, nelle imprese di pulizia, nell'assistenza domiciliare e in tutti quegli ambiti applicativi in cui è utile sapere un dispositivo mobile funzionante a batteria e con trasmissione dati in GPRS o con scarico dati con chiavetta USB

Disponibile in svariate versioni (fisso da parete, da tavolo, portatile a batterie) e configurabile in modo flessibile e scalabile nel tempo.