



# Ge



Global Electronic Operator

In una economia post industriale come quella italiana, quasi l'ottanta per cento del PIL è costituito da servizi, molti di questi richiedono attività esterne alla sede delle aziende e quindi una sempre maggiore "mobilità" del personale sul territorio.



L'esigenza di razionalizzare nel miglior modo possibile il tempo e il personale dedicato a queste attività, fa emergere la necessità di una loro precisa registrazione

**Ge** è stato progettato per questo: registra in modo **affidabile, facile, economico** e **sicuro** i dati per la loro successiva elaborazione.

Nelle sue diverse configurazioni **Ge** è installabile a parete o può essere utilizzato come palmare:

- come palmare permette il controllo delle attività mobili (per esempio le attività di manutenzione presso terzi).
- quando si installa a parete permette il controllo delle presenze in una sede fissa remota (per esempio un cantiere)



**Ge** è un terminale di rilevazione presenze basato su tecnologia RFID: quando una tessera identificativa viene letta, viene generato al suo interno un record con i *dati della tessera* e quelli di *tempo* della registrazione. Questi dati possono essere mantenuti all'interno della memoria (altamente affidabile) del terminale per essere letti da un PC in un secondo tempo oppure possono essere inviati direttamente alla sede con la trasmissione GPRS.

**Ge<sub>palm</sub>** : è la versione portatile con registrazione dei dati in memoria

**Ge<sub>gprs</sub>** : è la versione con la trasmissione dei dati in GPRS

### Alcune campi applicativi:

- *Gestione presenze personale in affitto* (interinale): **Ge** viene installato sul luogo di lavoro ed i dipendenti sono dotati di badge.
- *Assistenza domiciliare*: l'operatore, dotato di **Ge<sub>palm</sub>**, legge il badge in dotazione all'utente.
- *Cantieri* (edilizia, carpenteria, ...): uso tipico di **Ge<sub>gprs</sub>**
- *Imprese di pulizia*: oltre al controllo delle presenze è possibile inviare gli ordini per il fabbisogno di materiale di consumo
- *Attività di manutenzione itinerante*: presso ogni località/cliente c'è una tessera identificativa che viene letta dall'operatore con **Ge**.

### Caratteristiche tecniche e funzionali:

- Display LCD grafico 122x32 pixel bianco/blu retroilluminato
- Tastiera 16 tasti con feedback tattile ed acustico per selezione verso di timbratura e giustificativi

- Modem GSM/GPRS quadriband integrato, lettore SIM Card standard (versione gprs)
- N.2 Interfacce di comunicazione (trasmissione dati): USB + RS-232
- Lettore di prossimità RFID (transponder). Distanza max lettura: mm. 50
- N. 1 input e n. 1 output digitali optoisolati
- Alimentazione 12 Vdc con alimentatore (AL 1 - compreso) ed a batteria (ioni di litio) ricaricabile
- Cassa in ABS autoestinguente ad alta resistenza senza parti metalliche a contatto
- Dimensioni: 155 x 96 x 20 mm. (+ staffa di fissaggio)
- Trasmissione dati in tempo reale in modalità GPRS
- Memoria di massimo 2.000 transazioni
- Possibilità di inviare richieste per attività/materiali con menu a scorrimento
- Tasto ON/OFF per utilizzo in modalità palmare

