

# rfidat & rfidock



Una soluzione innovativa per la raccolta dei dati di presenza e attività di Personale in movimento

---

**RFIDat** è il nuovo lettore portatile di tag di prossimità con tecnologia **RFID** (Radio Frequency Identification) così piccolo che non ci si accorge neppure di averlo addosso

rfidat



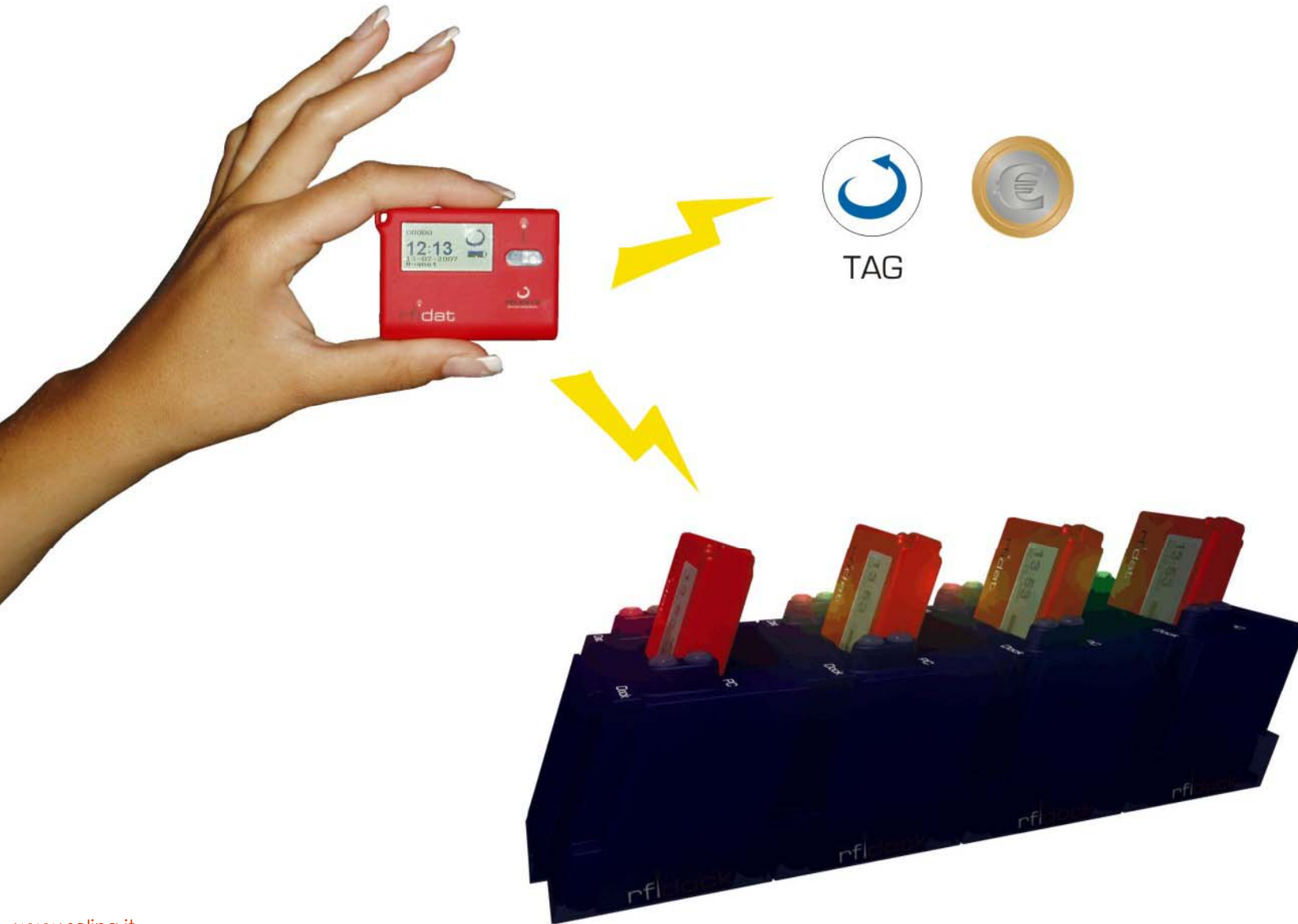
Questo prodotto è sicuramente lo **strumento ideale e più competitivo** quando è necessario attribuire **tempi di lavoro** e/o di intervento a **Commesse / Centri di Costo**, nei casi in cui la mobilità delle persone è molto frequente e non è possibile utilizzare Apparecchiature di altro tipo quali terminali di Rilevazione presenze o terminali di Fabbrica

**RFIDat**, proprio grazie alla sua comodità e semplicità, troverà applicazioni che ancora non avete immaginato

**RFIDock** è la base di connessione dove alloggiavano i lettori, con la duplice funzione di controllo di comunicazione e di ricarica batteria



  
rfidock



Ogni dipendente viene dotato di un **RFIDat**, ovvero di un lettore portatile di dimensioni ridotte (immaginiamo un Ipod Nano) che, oltre ad identificare la persona che lo utilizza, è in grado di leggere dei piccoli tag grazie alla tecnologia RFID.

Questi **tag** (transponder) grandi come una moneta, una volta letti tramite una penna USB collegata al PC dove risiede il software applicativo ed associati ciascuno ad un determinato componente piuttosto che in specifici luoghi di lavoro, possono essere collocati sugli stessi a secondo delle esigenze.

Ogni qualvolta il dipendente avvicina ai tag il suo **RFIDat**, quest'ultimo memorizza ID della persona, ID del tag, data e ora dell'evento, rendendo così più facile il monitoraggio delle risorse umane in movimento, sia all'esterno che all'interno dell'Azienda.

Dopo l'uso i lettori vengono riposti nella loro base **RFIDock**. Essa automaticamente trasferisce i dati al pc e sincronizza le informazioni con le applicazioni aziendali dei clienti. Inoltre ricarica le batterie agli RFIDat.



- ✓ Terminale di lettura tag portatile e poco ingombrante
- ✓ Integrabile al 100% nelle vostre applicazioni aziendali
  - ✓ Robustezza e affidabilità per l'utilizzo sul campo
  - ✓ Utilizzo della tecnologia RFID, quindi senza contatto (Radio Frequency IDentification)
- ✓ Trasferimento dati veloce e sicuro tra il terminale e la base di connessione
- ✓ Soluzione compatibile con tutti i software aziendali
  - ✓ Dispositivo completamente personalizzabile ed economico

Modalità di lettura TAGs	wireless in RF (radiofrequenza)
Tipo di TAGs utilizzati	passivi 125 Khz
Capacità di registrazione	8.000 letture
Display	grafico 128 x 64 per visualizzazione di: <ul style="list-style-type: none"><li>- nome assegnatario</li><li>- data / ora / minuti</li><li>- numero letture effettuate</li><li>- stato della batteria</li></ul>
Orologio	al quarzo autoalimentato
Tasto	tattile retroilluminato per accensione
Segnalazione lettura effettuata	buzzer e LED blu nel tasto
Dimensioni	60 x 45 x 15 mm
Ambiente di funzionamento	0 – 50° C senza condensa
Resistenza meccanica	caduta 50 cm. sul cemento

Tipi di collegamenti a PC

- seriale RS232c
- USB
- Ethernet

Alimentazione

esterna 12 Vdc

N.ro comparti

1 - 2 - 4 - 8 modulari

LED di segnalazione per ogni comparto

- alimentazione
- presenza lettore
- ricarica
- trasmissione

Ambiente di funzionamento

0 – 50° C

Opzioni

collegamento a PC via GSM

- ✓ Aziende somministrazione lavoro interinale
- ✓ Aziende di Servizi (pulizie, manutenzione, ambito assistenziale, cooperative sociali)
- ✓ Enti pubblici, comuni o enti locali
- ✓ Aziende Manifatturiere
- ✓ Officine autorizzate di case automobilistiche
- ✓ Cantieri (edili, stradali, navali)
- ✓ Gestione parco automezzi
- ✓ Istituti di vigilanza
- ✓ Centri di assistenza autorizzati