



RFIDAT è il nuovo lettore portatile di tag di prossimità così piccolo che può stare in tasca o appeso al collo senza che ve ne ricordiate.

Quello che fino a pochi mesi fa era lo strumento più diffuso nel Mondo: "il codice a barre", ora lascia il passo alla tecnologia contactless, rivoluzionando i mercati e integrando la tracciabilità con l'identificazione delle merci e delle persone.

Radio Frequency Identification

SISTEMA AUTOMATICO DI RACCOLTA DATI PER MONITORARE EFFICACEMENTE IL PERSONALE IN MOVIMENTO. OGGI IL PRODOTTO RFID CON LA TECNOLOGIA PIU' INNOVATIVA NELLA RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI, GESTIONE DEL TEMPO E RACCOLTA DATI PRODUZIONE

RFIDAT

RFIDat risulta essere lo strumento più adeguato in tutte quelle situazioni in cui vi sono molti punti di rilevazione, nei casi in cui la mobilità delle persone è molto frequente.

Pensiamo, ad esempio, alle Aziende che esercitano le proprie attività presso terzi (imprese di manutenzione e pulizia, agenti di sicurezza...) o che hanno più sedi dislocate sul territorio: in questi casi, strutturare e gestire le attività dei dipendenti è un'operazione spesso complessa e onerosa. La soluzione più pratica e conveniente è dotare ogni persona di un piccolo lettore da portare con sé, collocando dei tag di ridotte dimensioni nei diversi punti di rilevazione piuttosto che su determinati oggetti.

Più piccolo di una carta di credito, RFIDat consente di rilevare gli orari e le attività della persona, esportando i dati raccolti per effettuare successive consuntivazioni; i file di output possono essere trasferiti facilmente al proprio sistema gestionale.

POSSIBILI UTILIZZI:

L'attribuzione di prestazioni/servizi a Centri di Costo;
La rendicontazione di prestazioni su Commesse (Aziende manifatturiere, cantieri edili, cantieri navali, ecc.);
Il resoconto di prestazioni fornite da società di lavoro interinale;
La rendicontazione di prestazioni fornite da Aziende/Enti di Servizi (coop. sociali, pulizie, ecc.);
L'attribuzione di prestazioni/consulenze fornite da studi professionali;
Il resoconto di servizi forniti da società di vigilanza.

RFIDOCK

Il sistema di lettura è completato da RFIDock, la base di alloggiamento per il lettore che ha la duplice funzione di controllo della comunicazione e ricarica batteria

RFICOM

RFICom è il modulo software in ambiente Windows che gestisce la configurazione dei terminali e le funzioni di acquisizione delle transazioni precedentemente memorizzate. Le informazioni vengono catalogate su file ASCII secondo il tracciato configurato e memorizzate all'interno di tabelle per permetterne la facile consultazione. I file di output possono essere trasferiti facilmente al proprio sistema gestionale, creando eventualmente soluzioni personalizzate per una gestione delle presenze ad hoc.



Via Ravennana n° 284/int.1 - 47100 Forlì
Tel. +39-0543-795050 - Fax. +39-0543-796835
www.smartline.it - info@smartline.it

rfidat

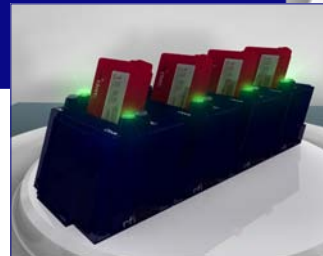


Caratteristiche RFIDat

Formato tag RFID	125 Khz, em4102 compatibile
Capacità di memorizzazione	8.000 transazioni con ID lettore, ID tag, data, ora e minuti
Trasmissione dati	Contactless (per induzione), bidirezionale
Autonomia batterie	Minimo 60 giorni o 3.000 letture
Ricarica batterie	Contactless, per induzione, max 30 ore
Precisione orologio	Max 10 sec/mese (da 20 a 30°C) Tipico 1 min/anno (a 25°C)
Display	grafico 128 x 64
Visualizzazione	orario e data - nome assegnato - numero dei tag letti - stato batteria
Tasto	Tattile, retroilluminato per accensione
Segnalazione lettura	Buzzer e led blu nel tasto
Ambiente funzionamento	0-50° senza condensa
Resistenza meccanica	caduta 50 cm. sul cemento

rfidock

Culla per ricarica batteria e interfaccia comunicazione

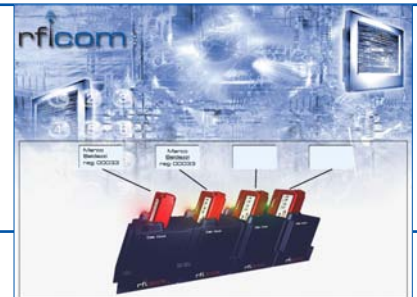


Caratteristiche RFIDock

- Collegamento seriale RS232/USB, cavetto DB9 200 cm.
- Alimentatore esterno 12 Vdc.
- Base con modularità 1 - 2 - 4 - 8 compartimenti
- 4 led di segnalazione: alimentazione elettrica- presenza lettore RFIDat - batteria in ricarica - trasmissione dati in corso
- Opzioni: interfaccia Ethernet

rficom

Software di configurazione RFIDat - RFIDock



Funzionalità RFICom

- Scarico delle registrazioni dai terminali RFIDat
- Impostazione parametri del lettore: Data e ora, Nome logico del dispositivo, Impostazione della modalità del terminale (continuo, a pulsante o in modalità master)
- Gestione assegnazione nominativi al terminale con periodo di validità storicizzato
- Gestione assegnazione di un nome logico (tipicamente il varco o la postazione) ad ogni tag
- Configurazione del tracciato file di scarico delle registrazioni
- Possibilità di consultare le registrazioni effettuate per ogni terminale in ordine cronologico.