

TERMINALE PORTATILE PER GIRI DI RONDA mod. SvarQuick

SvarQuick è:

- **Portatile ed ergonomico:** dimensioni e peso ridottissimi
- **Basso consumo:** la carica della batteria (ricaricabile) garantisce lunghi periodi di lavoro
- **Versatile:** permette di essere configurato nella modalità di utilizzo desiderata
- **Innovativo:** può essere utilizzato anche come dispositivo di raccolta dati.
- **Economico:** con un rapporto qualità/prezzo molto interessante



SvarQuick è la soluzione ideale per clienti che devono controllare le presenze del personale che opera in cantieri esterni:

SERVIZI E MANUTENZIONE:

- Manutenzioni di impianti e macchine
- Manutentori Navali
- Scuole ed enti pubblici
- Case di riposo, assistenza domiciliare
- Assistenza sociosanitaria alle famiglie
- Imprese di pulizie
- Gestione eventi, manifestazioni e Corsi

PRODUZIONE ED INSTALLAZIONE

- Aziende di produzione
- Imprese di costruzioni edili
- Impiantisti idraulici e meccanici
- Impiantisti ed installatori elettrici
- Installatori di impianti e macchine
- Allestitori di stand fieristici ed arredamenti

Un piccolo rilevatore dati dalle grandi prestazioni per la gestione delle risorse umane, SvarQuick è il terminale tascabile che apre nuove frontiere nella rilevazione presenze e nella raccolta dati in quanto risponde a tutte le specifiche esigenze di aziende ed enti che devono gestire il controllo dell'attività del personale itinerante o che opera fuori sede.

Il terminale tascabile di nuova generazione

SvarQuick è la soluzione ottimale per le applicazioni di raccolta dati e comunicazione mobile, semplice da utilizzare e operativamente affidabile.

SvarQuick capovolge il concetto dei sistemi tradizionali di raccolta dati perché va oltre la logica del dipendente con "posto fisso" e, quindi, del terminale installato presso la sede dell'azienda. SvarQuick è la

soluzione ideale per quelle aziende in cui la mobilità del personale è frequente ed è così piccolo e leggero che può essere tenuto in tasca. Il tutto, naturalmente, mantenendo invariate le prestazioni, le funzionalità e le caratteristiche di robustezza.

Lettura dati presenza

Utilizzando la tecnologia RFID, il rilevatore dati SvarQuick, legge le informazioni del TAG/badge, rilevando dati quali la presenza e il luogo di lavoro.

Scarico dati

I dati provenienti dallo SvarQuick possono essere scaricati su un PC tramite adattatore WI-FI a 2,4 GHz da collegare alla porta USB del PC, tramite cavetto USB e tramite interfaccia Bluetooth ad uno smartphone.

Trasmissione dati alla sede

I dati contenuti nel lettore SvarQuick (timbrature di presenza) possono essere trasferiti subito ad un pc locale o inviati ad uno smartphone di un responsabile che poi li invierà via e-mail all'ufficio personale. Le timbrature vengono prodotte dal lettore SvarQuick nel seguente formato:

1)	2)	3)
0000000001	20250513	134502
0000000002	20250513	134514
0000000003	20250513	134518
0000000001	20250513	154053
0000000002	20250513	154056
0000000003	20250513	154058

Legenda:

- 1) Numero badge
- 2) Data della timbratura nel formato anno, mese, giorno
- 3) Orario della timbratura nel formato ora, minuti, secondi

I dati che vengono scaricati contengono il numero badge del dipendente che ha timbrato e la data e l'ora di ogni timbratura.

Tutte le funzioni in tre pulsanti

Il nuovo rilevatore SvarQuick è così semplice da utilizzare che anche la persona meno esperta riesce a imparare facilmente. Tre pulsanti permettono di gestire rapidamente tutte le funzioni attivando il lettore RFID e, se necessario, selezionando le voci di menu preimpostate.

Dopo alcuni secondi, se non utilizzato, SvarQuick si spegne automaticamente.

Esempio di utilizzo in un cantiere remoto

Se un'azienda ha dei lavoratori che giornalmente lavorano presso cantieri di terzi, SvarQuick può essere consegnato al capocantiere che può leggere le tessere di prossimità di ogni dipendente presente nel cantiere esterno e rilevare così gli orari delle 2/4 timbrature giornaliere di presenza di ogni dipendente che vengono registrate nella memoria del terminale portatile SvarQuick.

Successivamente, il capocantiere può trasmetterle via e-mail all'ufficio del personale dell'azienda in modo molto semplice utilizzando il suo smartphone. In alternativa, quando il capocantiere ritorna all'ufficio del personale può trasferirle via WI-FI al computer dell'ufficio.



Display di ultima generazione

I messaggi vengono visualizzati su un display LCD grafico retroilluminato. Questa particolare tecnologia consente di utilizzare il rilevatore in qualsiasi condizione di luce, con una lettura chiara ed immediata delle informazioni.

Interfaccia Bluetooth oppure USB per trasferimento dati

La raccolta dei dati delle transazioni effettuate e il loro trasferimento dallo SvarQuick alle apparecchiature locali è semplicissimo. Basta avere a disposizione un PC con interfaccia Bluetooth o USB oppure un cellulare con interfaccia Bluetooth.

POTENZIALI APPLICAZIONI

Il rilevatore SvarQuick è l'ideale per rilevare i dati di presenza del personale che lavora fuori sede. Ecco alcuni esempi di imprese che possono cogliere dei vantaggi utilizzando un rilevatore mobile di raccolta dati:

Imprese di pulizie

Il dipendente dell'impresa di pulizie è dotato di un SvarQuick; in ogni luogo di lavoro è collocato un TAG che lo identifica. Avvicinando il rilevatore al TAG, il dipendente rileva la sua presenza in quel luogo, ma anche la data e l'ora di svolgimento dell'attività lavorativa.

Cantieri edili

La gestione delle presenze in cantiere è possibile in due modi: nel primo, ogni operaio viene dotato di uno SvarQuick e il cantiere viene identificato con un TAG, che legge gli orari di inizio e fine lavori. Oppure, il capocantiere ha a disposizione lo SvarQuick, che identifica la sua squadra; in questo caso, ogni operaio viene dotato del suo badge personale. Il trasferimento delle transazioni potrà essere fatto o mediante un palmare oppure portando periodicamente lo SvarQuick in sede.

Attività di manutenzione

Tecnici che svolgono servizi di assistenza, manutentori di caldaie, operatori che ricaricano distributori automatici terranno traccia delle loro attività grazie al rilevatore SvarQuick, potendo identificare sia il tipo di manutenzione erogata, sia su quale apparecchiatura è stato effettuato l'intervento.

Assistenza domiciliare

L'operatore di assistenza ha il proprio SvarQuick e la prestazione lavorativa viene registrata tramite la tessera RFID personale a disposizione dell'assistito. Sul menù del SvarQuick è anche possibile selezionare la tipologia di intervento effettuato e qualsiasi informazione necessaria alla gestione del servizio.

Altre potenziali applicazioni

SvarQuick può trovare applicazione anche in tutte le società di servizi e aziende che prevedono nel loro organico figure come rappresentanti, agenti, venditori, periti assicurativi, promotori finanziari, merchandiser, informatori scientifici ecc.; di seguito, inoltre, elenchiamo altre aziende in cui il SvarQuick può costituire una valida soluzione:

- società di lavoro interinale
- società di facility management
- cantieri navali
- enti pubblici, università, scuole
- società di gestione parco automezzi
- aziende di controllo del territorio forestale
- società di rilevazione dati di produzione esterna
- aziende di manutenzione aree verdi
- istituti di vigilanza
- case di cura
- società di sondaggi, istituti di ricerca e consulenze di marketing

I TAGS RFID

Il sistema di identificazione degli operatori, del luogo di lavoro o delle operazioni effettuate, si basa sulla lettura a distanza del codice di un semplice ed economico TAG RFID (transponder di prossimità).

I Tags (o transponders), a seconda del campo di applicazione, possono assumere forma, dimensione e consistenza diverse (tessera/badge, etichetta, dischetto plastico, ecc.).

Batteria ricaricabile a lunga durata

Le batterie dello SvarQuick sono ricaricabili in modo molto semplice. È, infatti, sufficiente connettere lo SvarQuick ad una porta USB, oppure utilizzare l'alimentatore a spina di cui è dotato che ne consente la ricarica in massimo 2 ore. Le batterie sono long life, cosicché lo SvarQuick rimane carico per molti mesi.

Capacità di memorizzazione

Grazie alla Flash Memory di cui è dotato, lo SvarQuick è in grado di memorizzare circa 16.000 transazioni, garantendo la salvaguardia dei dati rilevati fino al loro trasferimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lettore prossimità 125 KHz

Memoria: 500 registrazioni

Trasferimento: wireless Bluetooth e USB, bidirezionale

Durata batteria: circa 2000 letture

Alimentazione: USB

Batteria: ioni di litio

Display: LCD grafico retroilluminato

Tasti: tre pulsanti funzionali

Segnalazione lettura: tramite display e buzzer

Dimensioni: 20 x 5 x 1,5 cm.

Peso: circa 72 g.

Contenuto del kit SvarQuick:

- Cavo USB
- Ricevitore WI-FI a 2,4 GHz da collegare a presa USB di un PC