



# Dispositivo

# "UOMO A TERRA"

*Soluzione per ronde e safety del personale*



Compatto e robusto terminale portatile RFID di lettura che integra moduli GSM/UMTS/GPS di ultima generazione. L'apparato è indicato per la gestione, il tracking, la certificazione della produttività in tempo reale di operatori mobili (es. ronde e ispezioni), soprattutto se isolati (tipicamente regolamentati dalla Legge 81/08 e dal D.M. 388/03).

Affidabile ed innovativo, registra l'ora di timbratura RFID, l'ID personale, l'eventuale attività effettuata o l'anomalia riscontrata con le relative coordinate GPS e gestisce eventi relativi alla sicurezza dell'utilizzatore (allarme "uomo a terra").

Integra poi un brillante display LCD, una tastiera di tipo industriale, una porta USB, base di ricarica esterna e un modulo low power GSM/UMTS (2G/3G) che permette sia la connessione dati in modalità bidirezionale in tempo reale verso software applicativi di monitoraggio che la gestione controllata di chiamate sul canale voce. Possibilità di registrare un messaggio vocale d'allarme ed inviare SMS in caso di uomo a terra e SOS.



Tasto SOS



Funzione « Uomo a terra » come previsto da L.81/08 Art. 43 e DM 388/03 Art. 2 comma 5



Robusto, resistente e protetto (IP55)



Base caricabatterie



Chiamate rapide GSM/UMTS



Batteria da 2000 mAh



Rete 2G/3G



Localizzazione GPS in caso di allarme, tracking periodico e durante le timbrature

## Gestione dei sistemi Datix

La gestione dei sistemi Datix basati su Wi-Trak Pro 3G è garantita da un set di applicazioni software scalabili ed adattabili alle reali esigenze del Cliente, con installazione "on-premises" oppure con servizio cloud (software fornito in modalità SaaS direttamente da S.A.V.V. su propria infrastruttura).

I moduli di gestione (ronda, presenze, sicurezza personale) ed i componenti aggiuntivi per la ricezione ed il monitoraggio dei dati via GSM/GPRS/UMTS/HSDPA possono essere combinati tra di loro per ottenere la distribuzione di sistema desiderata.

## Datix2Cloud

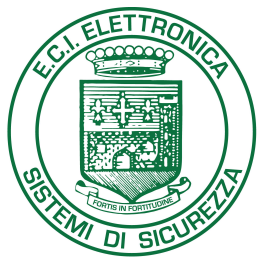
Con Datix2Cloud puoi sfruttare la migliore tecnologia abbattendo tempi e costi, concentrandoti sul tuo core business. Non ti preoccuperai di software, reti, sicurezza e ridondanza, potrai gestire agevolmente picchi di lavoro e commesse senza investimento in server ed hardware.



**E.C.I. Elettronica S.r.l.**  
safety and security systems

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)

www.ecielettronica.it  
info@ecielettronica.it  
Tel +39 0415731849



# Datix2App

## *Soluzione smart app per servizi di vigilanza*

Datix2App è una app multifunzione per smartphone Android. Essa rappresenta la soluzione tecnologica vincente per innovare la gestione dei servizi di ronda, la rilevazione delle presenze della forza lavoro mobile e la protezione dei lavoratori isolati.

Combinando la lettura NFC e la localizzazione GPS con avanzate funzionalità tipiche di un sistema di allarme uomo a terra (allarmi panico, perdita di verticalità e immobilità prolungata) Datix2App si presenta come soluzione intelligente e integrata per tracciabilità, sicurezza e protezione di beni e persone.

Alcuni esempi di applicazione di Datix2App sono:

- Certificazione di servizi di vigilanza e portierato
- Rilevazione presenze di operatori mobili
- Sicurezza di operatori isolati (uomo a terra)
- Tracking



### Principali caratteristiche

#### Trasferimento dati

Per la trasmissione delle timbrature, dei file multimediali e degli allarmi in tempo reale l'app utilizza la connettività del dispositivo mobile (2G/3G/4G/Wi-Fi).

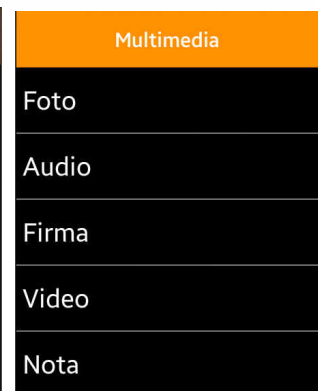
Il trasferimento dei dati alla piattaforma di supervisione è completamente automatico ed in mancanza di rete le timbrature ed i file verranno salvati nella memoria dello smartphone ed inviati non appena la copertura di rete sarà ristabilita.

#### Software di monitoraggio

Il monitoraggio dei dati avviene con software dedicati che potranno essere in cloud (SaaS, Software as a service) sulla piattaforma Datix2Cloud oppure "on-premises", cioè direttamente installati all'interno della rete aziendale del Cliente il quale sarà dunque in grado di gestire il sistema in completa autonomia.

#### Centralizzazione

Datix2App e la sua piattaforma di monitoraggio sono caratterizzate da notevole rapidità di provisioning, elevata disponibilità e avanzate funzionalità di reportistica e logging. Esse garantiscono la gestione centralizzata di dati e allarmi e permettono la semplificazione delle procedure, la razionalizzazione delle risorse, la sicurezza degli operatori e la possibilità di fornire servizi sempre più puntuali ed in linea sia con le aspettative di mercato sia con le normative applicabili.



**E.C.I. Elettronica S.r.l.**  
safety and security systems

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)

www.ecielettronica.it  
info@ecielettronica.it  
Tel +39 0415731849