

DISPOSITIVO UOMO A TERRA, MAN DOWN, UOMO MORTO MOD. SAVE

SAVE è il dispositivo uomo a terra progettato per un utilizzo semplice e intuitivo raggruppando tutte le sue funzionalità in soli due pulsanti. E' un dispositivo per la sicurezza personale potente e facile da usare, progettato per la protezione dei lavoratori solitari. Il suo design è molto intuitivo e racchiude al suo interno numerose funzioni che risultano essere estremamente utili nelle varie casistiche di lavoratori isolati. Oltre alla possibilità di impostare, in maniera automatica o manuale, gli allarmi, localizzazione ibrida sia indoor che outdoor, il nuovo SAVE consente anche di effettuare chiamate VoLTE e aggiornamenti firmware da remoto. Al pari dei recenti dispositivi SAVE risulta compatibile anche con gli accessori SAVE di nuova generazione.



Funzionalità per la protezione dei lavoratori isolati

- Rilevamento automatico di ManDown in caso di caduta, svenimento o impatto
- Tasto SOS specifico e tattile per situazioni di panico
- Comunicazione bidirezionale in vivavoce
- Ciclo SOS con 10 numeri pre-programmabili
- Tracciamento e localizzazione indoor e outdoor

Comunicazione efficace in caso di emergenza

- Comunicazione 2G/3G/4G
- Messaggi interattivi sullo schermo
- Chiamata di assistenza one-touch
- Notifiche con vibrazione e chiamate in vivavoce
- Chiamate VoIP e dati trasmessi via WiFi*

Ciclo di vita del prodotto sostenibile

- Retrocompatibilità con i precedenti dispositivi SAVE
- Manutenzione del dispositivo semplificata
- Progettazione e produzione "in-house"

Posizione ibrida indoor/outdoor

- Localizzazione satellitare con GNSS a 3 costellazioni
- Servizio SAVE Point AGNSS per una più rapida correzione della posizione
- Localizzazione interna ibrida con SAVE SRD, WiFi e beacon Bluetooth Low Energy (BLE) (opzione dispositivo SRD3)
- SAVE Point Netloc per localizzazione in spazi pubblici (rete cellulare + reti WiFi pubbliche)
- SAVE Point Netloc per localizzazione in loco (SAVE SRD beacon + reti WiFi pubbliche + beacon BLE)

Robusto ed ergonomico

- Sottile, leggero e user-friendly
- Facile da indossare con la clip da cintura
- Robusto vassoio per nano SIM

La sicurezza dei lavoratori isolati

Svolgere una mansione in solitaria può essere pericoloso ed è tra i compiti dei datori di lavoro fornire ai lavoratori isolati un mezzo per inviare un allarme. A seconda del livello di rischio, il lavoratore potrebbe necessitare di un dispositivo di protezione dedicato. Un segnale di allarme “uomo a terra” viene automaticamente trasmesso in caso di emergenza. Quando si entra in una zona a rischio o dove il segnale GSM è assente, può essere attivata a funzione Amber Alert. SAVE può attivare l'allarme via WiFi* anche in assenza di connessione di rete mobile. La trasmissione dei dati via iFi è disponibile solo con l'opzione SRD3 delle ultime versioni del dispositivo.

Localizzazione indoor

All'interno della maggior parte degli edifici il segnale satellitare GNSS per il rilevamento della posizione è insufficiente, impedendo di fatto la localizzazione.

La soluzione al problema risiede nell'attivazione dell'opzione SRD3, grazie alla quale è possibile comunicare con dispositivi interni (beacon) posizionati nelle aree a rischio ed operanti sulle più moderne tecnologie (SRD, Bluetooth, WiFi).

Firmware over the air

Con la possibilità della configurazione di SAVE da remoto, il dispositivo è facile da attivare e flessibile da utilizzare. Sono inoltre programmabili via USB, sia manualmente o attraverso file. Anche il firmware del dispositivo può essere aggiornato over-the-air o da file collegando il dispositivo al computer con cavo USB.

Monitoraggio allarmi e tracking

L'adozione di “SAVE Integrator Kit” facilita l'integrazione del dispositivo nelle principali centrali di controllo (ARC).

Opzionalmente il servizio in cloud SAVE Point Monitor fornisce una soluzione chiavi in mano per il monitoraggio ed il tracking dei dispositivi.

Gli allarmi e i report possono anche essere ricevuti su uno smartphone o direttamente su web map link.

Accessori compatibili

SAVE è compatibile con tutti i novi accessori della serie F: stazioni di ricarica e programmazione, clip da cintura, custodia per il trasporto, adattatore di ricarica e caricabatterie per auto.

Compatibilità e comunicazione

- Possibilità di comunicare con tutti i sistemi utilizzando MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) sia SMS che DATA (IP).
- Tracking e messaggi di avviso includono informazioni sul posizionamento satellitare, beacon SAVE SRD, velocità, direzione e carica della batteria.

Principali funzioni di comunicazione

- Allarme manuale tramite tasto SOS
- Allarme uomo a terra* con 4 allarmi automatici: inclinazione, non movimento, caduta libera e impatto
- Comunicazione vocale bidirezionale 4G/3G/2G con speaker
- Chiamate VoIP e dati trasmessi via WiFi*
- Messaggi di stato del dispositivo e dell'utente
- Messaggi interattivi sullo schermo
- Rilevazione posizione tramite GNSS
- Localizzazione indoor beacon SAVE SRD/WiFi/ BLE*
- Geofence

Principali caratteristiche tecniche

- GSM: 900/1800 MHz
- WCDMA: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.8 (900MHz)
- LTE-FDD: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/ Bd.5 (850MHz)/Bd.7 (2600MHz)/Bd.8 (900MHz)/Bd.20 (800MHz)/Bd.28 (700MHz)
- LTE-TDD: Bd.38 (2600MHz)/Bd.40 (2300MHz)
- Antenne GSM, SRD*, GNSS, WiFi*, BLE* integrate
- 2 microfoni integrati
- Vibrazione

Costruzione

- Dimensioni: 102,2 mm x 49,2 mm x 19,7 mm
- Peso: 89,5 g batteria inclusa
- Resistente ad acqua e polvere (IP67), shock resistant
- Tastierino in silicone per una presa sicura

Schermo e tasti

- Pulsante SOS ergonomico dedicato
- Display LCD con simboli guida

Disposizioni e sicurezza

- Configurazione locale o remota
- Autorizzazione di accesso locale o remoto
- Connessione server protetta SSL/TLS

Tempo e temperatura di funzionamento

- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 1350 mAh
- Tempi di funzionamento tipici, localizzazione satellitare GNSS/segnalazione dati cellulari**
- 9 giorni (1 report ogni ora)
- 5 giorni (1 report ogni 10 min.)
- 33 ore (1 report ogni minuto)
- 10 ore (1 report ogni 5 secondi)
- Fino a 12 giorni (standby rete cellulare)
- Tempo di ricarica*** < 4 ore per il 95 %
- Temperatura di esercizio -20°C +50°C

Sistema di localizzazione satellitare

- Ricevitore GNSS multi costellazione (GPS, Glonass e Galileo)
- Tempo di calibrazione dispositivo già acceso <10 s;
- start-up <35 s
- Out-put configurabili e blocco del roaming
- Generazione del diario degli allarmi on-board
- Controllo del GNSS basato sul movimento

Contenuto standard della confezione

- SAVE 2G/3G/4G con allarme uomo a terra, funzionalità di localizzazione GNSS e batteria integrata
- Caricatore con adattatore a scelta (EU/UK/AU)

Accessori

- Stazione di ricarica e programmazione
- Adattatore di ricarica
- Clip da cintura
- Custodia
- Caricabatterie da auto
- SAVE Beacon SRD*
- SAVE Remote Button SRD*
- SAVE Door Sensor SRD*
- SAVE Mandown Button SRD*