

DISPOSITIVI LAVORATORI ISOLATI

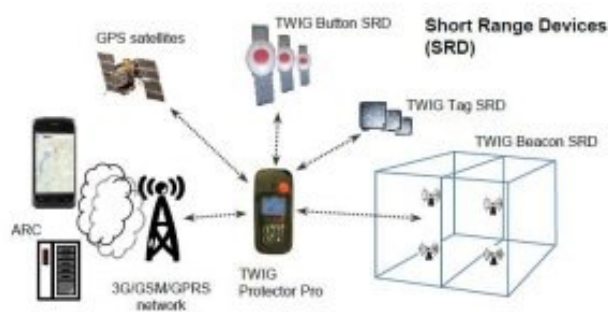


I dispositivi uomo a terra sono progettati per tutte le categorie di lavoratori a rischio e proteggono il lavoratore isolato mediante la trasmissione di allarmi manuali e automatici.

Gli apparati proposti da **ONNI** rappresentano l'eccellenza a tutela delle persone, garantendo alle organizzazioni l'ottemperanza alle norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori isolati (adempimento di cui all'art. 45 T.U. 81/08), e consentendo una reale e significativa riduzione del rischio.

Inoltre tali dispositivi, attraverso l'auto check-up e la supervisione, tutelano il datore di lavoro in caso di malfunzionamento.

Il dispositivo concorre alla riduzione del tasso medio di tariffa INAIL grazie al punteggio attribuito alla dotazione di dispositivi uomo a terra (modulo OT24).



Onni Srl, quale installatore per il territorio italiano dei dispositivi di protezione dei lavoratori isolati è in grado di offrire i seguenti servizi accessori:

- configurazione personalizzata dei dispositivi
- assistenza telefonica alla prima accensione
- video tutorial personalizzato per gli utilizzatori

DISPOSITIVI LAVORATORI ISOLATI



- IP 67 dust-waterproof e shock resistant
- MTBF (Mean Time Between Failure) di 30.8 anni (270.000 ore)
- durata della batteria fino a 14 giorni (in stand-by GSM senza registrazione periodica GPS)

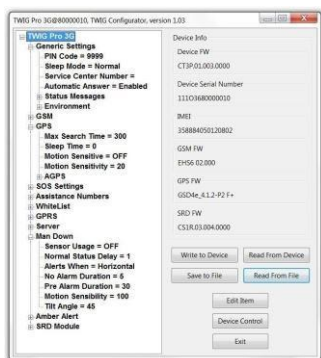
Sistema di rilevamento della posizione evoluto multi costellazione GNSS (ricevitore a 48 canali, GPS, Glonass, Galileo e BeiDou) *

- sistema Man Down++ evoluto: allarme uomo a terra, non movimento, caduta violenta, impatto
- pulsante SOS per situazioni di allarme
- funzione Rip-Cord (allarme a strappo) su Embody Pendant
- Tempo di preallarme programmabile per impedire falsi allarmi
- sistema Man Down proprietario e applicativo residente sul firmware (non si basa su un'app o un sistema operativo terzo, es. Android); non vi possono essere pertanto rischi di interruzione del servizio
- ricezione messaggi OMS (paging) con allarme periodico fino alla conferma di ricezione
- funzione ALS (Acoustic Location Signal) - segnalazione acustica post emergenza
- funzionalità avanzate quali l'Amber Alert (timer programmabile) per l'utilizzo in aree non coperte dal segnale GSM *

DISPOSITIVI LAVORATORI ISOLATI

- possibilità di trasmettere l'allarme fino a 10 numeri (chiamate/SMS)
- SMS in formato standard, Google Format o MPTP
- chiamate viva voce in entrata ed uscita
- localizzazione mediante GNSS (all'esterno) e Twig Beacon (all'interno), con indicazione della posizione su SMS (Google Format per GNSS e id/nome Beacon) *
- beacon facilmente installabili e dotati di batteria interna dalla durata media di 4 anni
- dispositivo supervisionato (DIN0825) con verifica continua dello stato dei suoi componenti e dei segnali GSM/GNSS, in grado di segnalare l'anomalia all'utilizzatore nonché di trasmettere l'allarme tecnico via SMS
- dispositivo completamente configurabile (es. tempi e angolo di inclinazione del Man Down, per adattarsi alle diverse tipologie di attività dell'operatore)
- aggiornamenti firmware e software Twig gratuiti per tutta la vita del dispositivo
- configurazione tramite software di programmazione (gratuito), portale Twig e SMS di configurazione nessun costo di manutenzione. Il dispositivo non necessita di calibrazione e funziona senza alcun abbonamento a servizi esterni (è sufficiente inserire una SIM card di qualsiasi operatore)
- * funzionalità disponibile solo su alcuni modelli

DISPOSITIVI LAVORATORI ISOLATI



I modelli sono accomunati da diverse funzioni, fruibili per mezzo di pulsanti chiaramente identificabili ed associabili a destinatari diversi. Semplici, chiare e sicure, le funzioni garantiscono comunicazioni tempestive e senza interferenze anche in viva-voce, in qualsiasi situazione, sia outdoor che indoor in assenza di segnale GSM con reti a beacon.

In caso di allarme, la comunicazione al destinatario avviene in due direzioni, ovvero sia a voce che tramite l'invio di SMS e/o email.

Tutti i modelli prevedono una programmazione remota. La tele-manutenzione degli apparecchi avviene via SMS, ma è anche possibile apportare cambiamenti ed aggiornamenti tramite PC



I dispositivi possono operare in 4 modi:

- stand-alone, trasmettendo gli allarmi direttamente a numeri di telefono tramite SMS e chiamate in viva voce
- collegati ad una ARC (Centrale Operativa) tramite GSM / GPRS / GSM e GPRS *
- collegati ad un software locale di ricezione allarmi tramite GSM / GPRS / GSM e GPRS *
- collegati ad una piattaforma web (servizio con canone mensile) tramite GPRS
- * è possibile gestire le informazioni e le segnalazioni dei dispositivi all'interno della propria applicazione software mediante un kit di integrazione comprendente documentazione relativa al protocollo MPTP, documentazione relativa al protocollo GPRS, interfaccia GPRS con codice software in .NET e .PHP, guida installazione API

DISPOSITIVI LAVORATORI ISOLATI



Funzioni allarme manuale, uomo a terra, Amber alert, strappo

2G/3G

Multicostellazione GNSS (GPS, GLONASS, Galileo)

IP67 contro le polveri e l' acqua

Design discreto

Indossabile con badge

SRD per una localizzazione interna

SRD3 compatibility

Compatibile con WiFi, SRD, BLE

Localizzazione interna su TWIG Point Netloc

Stazione di ricarica

Stazione di programmazione

