



Con Mydasoli GLOBO trasmetti segnalazioni di emergenza da qualsiasi posto

Mydasoli GLOBO è il dispositivo di allarme in grado di funzionare anche nelle aree prive di copertura GSM (rete cellulare). Utilizza una connessione satellitare.



È la soluzione ideale per il personale che opera in zone di difficile comunicazione come:

- Manutentori/installatori impianti fotovoltaici
- Manutentori/installatori impianti energetici e linee elettriche
- Qualsiasi lavoratore che opera in ambienti al di fuori di contesti urbani e quindi della copertura delle celle telefoniche

Tipologie di allarmi: allarme immobilità, allarme uomo a terra, allarme sos tramite pulsante o strappo.

Come trasmette l'allarme: il dispositivo invia le segnalazioni a una centrale di controllo che a sua volta attiva segnalazioni sul posto (sirene, lampeggianti) e una comunicazione satellitare. La piattaforma di gestione si occupa di inoltrare chiamate vocali ed sms specifici ad una serie di numeri di telefono.

Come funziona

Il sistema è formato da due apparati, uno indossabile (mydasoli) e uno, la base (Mydasoli gwsat), trasportabile nei pressi della zona dove si dovrà svolgere la propria attività.

Il dispositivo mydasoli trasmette l'allarme alla base che a sua volta trasmetterà via satellite un segnale d'allarme che a sua volta genererà chiamate vocali ed sms a numeri di telefono.

Mydasoli - Il dispositivo personale

Mydasoli è il dispositivo portatile indossabile al collo o alla cintura in grado di trasmettere allarmi a una centrale di ricezione (Mydasoli GWSAT). La trasmissione avviene tramite protocollo wireless 2.4Ghz. e ha una copertura (tra dispositivo e centrale) di 100 m di raggio in campo aperto. (il dispositivo mette a disposizione un pulsante per effettuare delle prove di copertura)



Allarme manuale:

- Tramite pulsante dedicato
- Tramite linguetta a strappo

Allarmi automatici:

- Allarme uomo a terra (inclinazione prolungata)
- Allarme non movimento (immobilità o micromobilità prolungata)

Caratteristiche tecniche

- Dimensione: 100mm x 60mm x 20mm
- Peso: 90gr
- Batteria: ricaricabile autonomia 24H, alimentazione 5V Microusb
- Tecnologia di trasmissione: ISM 2.4 Ghz: 2400 MHz – 2438 MHz

Mydasoli GWSAT - La centrale base



Mydasoli GWSAT è l'apparato in grado di ricevere e gestire gli allarmi provenienti dai dispositivi mydasoli.

All'interno della centrale si trovano:

- Sirena 100 db
- Pulsante ripristino allarme
- Led presenza alimentazione
- Alimentazione 220V con batteria tampone
- Modulo gps
- Modulo radio 2.4Ghz
- Modulo satellitare
- Relè

Alla ricezione di un allarme, la centrale aziona la sirena/lampeggiante per un tempo programmabile, contemporaneamente viene inviato tramite connessione satellitare un pacchetto contenente le informazioni di allarme (tipologia allarme, id, coordinata gps) alla piattaforma cloud di gestione. Contestualmente vengono generate chiamate telefoniche ed sms ad una serie di numeri di telefono.

Caratteristiche tecniche

- Dimensione: 26cm x 20cm x 10cm
- Peso: 2kg
- Alimentazione/Batteria: 220V, Batteria tampone 2Ah
- Tecnologia di trasmissione: ISM 2.4 Ghz: 2400 MHz – 2438 MHz, Iridium



➤ Funzione **uomo a terra e non movimento**



➤ Localizzazione tramite GPS



➤ Invio allarmi e coordinate tramite connessione satellitare



➤ Notifica tramite SMS e chiamate telefoniche

La sicurezza dei lavoratori isolati deve essere considerata e gestita anche quando il lavoratore non può usare un cellulare per trasmettere un'emergenza. Per fare questo è necessario utilizzare tecnologie che possano funzionare in qualsiasi contesto. Mydasoli GLOBO è la soluzione di telesoccorso basata su tecnologia satellitare con sensori uomo a terra e georeferenziazione dell'evento.

Ovunque, in qualsiasi in contesto, i tuoi lavoratori devono essere tutelati



Rivetta Sistemi srl

Sistemi integrati di controllo e
sicurezza

Via Gallarate 8/10
21045 Gazzada Schianno (Varese)
Tel. 0332870444
Email. rivetta@rivettasistemi.it
Pec. rivettasistemi@gigapec.it

