

Il dispositivo professionale per la sicurezza personale

TWIG Protector Pro è un dispositivo per la protezione personale in tecnologia 3G*/GSM/GPS, progettato per la protezione dei lavoratori isolati in ambienti difficili.

Il pulsante antipanico, le funzioni uomo a terra, «amber» (monitoraggio esterno) assieme al pulsante wireless in opzione, attivano una sequenza di emergenza predefinita, trasmettendo la posizione più recente e generando una chiamata vocale verso un reperibile o un centro di ricezione allarmi (CRA).

Al ricevitore A-GPS ad alte prestazioni si aggiunge la comunicazione con posizionatori TWIG Beacon attraverso cui rilevare la localizzazione in aree interne*

Piccolo e leggero ma robusto (IP67 waterproof), Protector garantisce semplicità d'uso per l'utente e una impareggiabile facilità ed economicità per l'amministratore di sistema. High-power speaker and vibrator ease use in noisy sites.

L'eccellente autonomia ed affidabilità, anche in condizioni di monitoraggio GPS in tempo reale, sono raggiunte grazie alla progettazione avanzata e alla batteria ricaricabile di lunghissima durata.



Protezione lavoratori isolati

Le leggi in materia di sicurezza sul lavoro richiedono che il lavoratore isolato possa generare un'allerta nel modo più rapido possibile, utilizzando un sistema d'allarme personale dedicato.

- Le funzioni Uomo a Terra possono attivare un'allerta in caso di caduta o malore.
- Quando si entra in zone a rischio, può essere inviata al centro di controllo una richiesta di monitoraggio (Amber) utile anche in caso di mancanza di copertura Gsm.****

Monitoraggio della frequenza

Attraverso Tag è possibile rilevare la presenza dell'utente in modo automatico.

Adatto ad ambienti rumorosi

- Altoparlante ad alte prestazioni per la comunicazione bi-direzionale.
- Vibratore e toni di allarme migliorati per una chiaro rilievo delle condizioni di allarme e delle chiamate in arrivo.

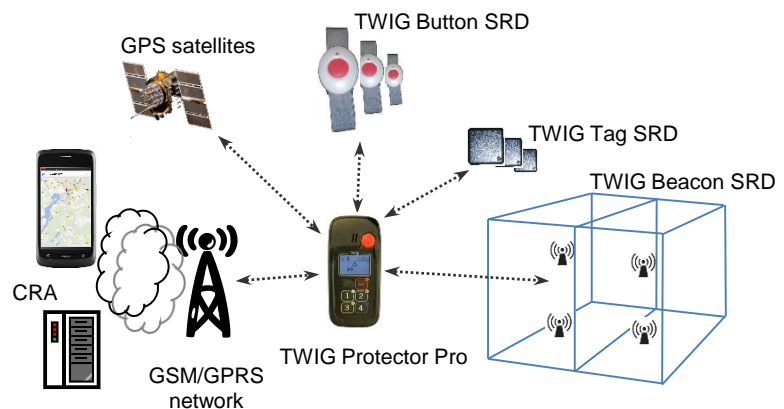
Comunicazione ad alte prestazioni

- Messaggi interattivi a schermo con toni di allerta e di vibrazione
- Messaggi di stato attraverso la pressione di un tasto
- Chiamate voce attraverso la pressione di un tasto

Attivazione immediata

Completamente gestibile e configurabile da remoto, TWIG Protector è veloce da installare e flessibile nell'utilizzo. E' anche programmabile tramite connessione USB, e può utilizzare file di configurazione precompilati.

Dispositivi a corto raggio (SRD)



Gestione allarmi e localizzazione

- Grazie al TWIG Integrator kit è possibile gestire in modo completo i dispositivi TWIG direttamente dalla vostra applicazione di gestione allarmi e localizzazione.
- In alternativa, il servizio Twig WebFinder offre una soluzione efficace e senza costi di installazione per testare o gestire i vostri dispositivi.
- Oppure, localizzate i vostri dispositivi semplicemente ricevendo, su richiesta, un web link in grado di aprire una schermata di Google Maps.

Twig Com Ltd.
Lairolantie 14
FIN - 24910 SALO
FINLANDIA
Tel: +358 40 510 5058
Fax: +358 42 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

Compatibilità e comunicazioni

TWIG Protector Pro può comunicare con qualsiasi sistema grazie ai protocolli MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) sia via SMS che GPRS. I messaggi di servizio e allerta includono informazioni sulla posizione (GPS / indoor), velocità, direzione e livello della batteria.

Configurazione e sicurezza

- Programmazione locale o remota
- Criteri di autorizzazione alla configurazione

Meccanica

- Waterproof (IP67) e resistente agli shock
- Presa migliore grazie all' uso di elastomeri

Facilità d'uso

- Pulsante antipanico ergonomico e dedicato
- Display LCD con simboli guida
- Chiamate rapide / invio messaggi programmabile
- Pulsante per la richiesta di monitoraggio (Amber)
- Pulsante di controllo Uomo a terra
- Risposta e fine chiamata
- Accensione e spegnimento monitorabili

Funzionalità fondamentali

- Allerta tramite pulsante SOS
- Allerta Uomo a terra automatica (inclinazione / non movimento)*
- Uomo a terra + (due sensori indipendenti per il rilievo della mancanza di movimento e dell' orientamento del dispositivo)
- Segnale di monitoraggio (Amber) (attivabile a tempo e tramite server locale)
- Comunicazione bidirezionale in vivo
- Messaggio per il rilievo dello stato utente/batteria
- Interactive on-screen messages
- Localizzazione esterna (Gps) ed interna (Beacon)*
- Geofence* (perimetro virtuale)

Specifiche tecniche in breve

- Dimensioni: 18 mm x 45 mm x 94 mm
- Peso: 89 g batteria inclusa
- Quad-band GSM (850/900/1800/1900)
- 5-band 3G (800/850/900/1900/2100MHz)*
- Antenna GSM e GPS integrata
- Temperatura d'uso -20° C...+50° C
- Toni di avviso potenti
- Vibratore ad alta intensità

Durata della batteria

- Batteria ricaricabile 1350 mAh, ioni di litio
- Esempi di durata tipica, GPS/GPRS attivi**
 - 9 giorni (1 GPS report / ora)
 - 5 giorni (1 GPS report / 10 min)
 - 33 ore (1 GPS report / min)
 - 10 ore (1 GPS report / 5 sec)
 - Fino a 25 giorni (solo standby GSM)
- Tempo di ricarica*** < 3,5 ore per ricarica 100%

GPS*

- Ricevitore ad alte performances
- Tempi medi di acquisizione posizione: Hot start 1 s; cold start < 35 s
- AGPS feed: Extended ephemeris over GPRS
 - Configurable opt-out and roaming block
- Extended ephemeris on-board generation
- GPS attivabile tramite movimento*

La confezione di vendita

- Dispositivo TWIG Protector GPS*/GSM batteria ricaricabile integrata
- Alimentatore a scelta (da parete / veicolare)
- Guida rapida utente

Opzioni

- 3G cellular
- Ricevitore per localizzazione in spazi chiusi TWIG (SRD)

Accessori

- Base da tavolo
- TWIG Beacon SRD* (dispositivo a corto raggio) per la localizzazione interna
- TWIG Button SRD* per allarme wireless
- TWIG Tag SRD* per l' identificazione
- Custodia con clip
- Supporto e caricabatteria veicolare
- Cavo USB to mini-USB

