

TWIG SOSCard

Porte-badge PTI-DATI discret



TWIG SOSCard est un dispositif d'alerte 4G muni d'une gamme complète de fonctionnalités pour la protection des travailleurs isolés, utiles à la sécurité de travail isolé en plus de son design discret en forme de porte-badge. TWIG SOSCard convient particulièrement pour les besoins de la sécurité du personnel du bureau, de la santé et des services sociaux.



Fonctions PTI-DATI

- Détection automatique de perte de verticalité, d'absence de mouvement, de chute et de choc
- Alarme présence de vie utilisant le compte à rebours du dispositif et du serveur
- Dragonne tour de cou avec l'alarme par arrachement et le bouton SOS dédié
- Appels vocaux mains libres pour appels d'urgence
- Vibreur et haut-parleur puissants



Géolocalisation intérieure / extérieure hybride

- Localisation en extérieur par GNSS
- TWIG Point AGNSS pour une géolocalisation plus rapide
- Option SRD3 pour la géolocalisation hybride en intérieur : Balises SRD TWIG, Wi-Fi et Bluetooth Low Energy (BLE)
- TWIG Point Netloc pour la localisation dans les lieux publics (réseau cellulaire + stations de base Wi-Fi) et dans les lieux particuliers (balises TWIG SRD + stations de base Wi-Fi + balises BLE)



Communication efficace en situations d'urgence

- 2G/3G/4G
- Messages interactifs affichés
- Messages d'état préprogrammés à une seule touche
- Appels vocaux à un seul appui
- Transmission des données et appels vocaux par Wi-Fi* (VoIP)



Usage discret

- Alarme silencieuse à une seule touche
- Fin, léger et facile à utiliser
- Facile à porter avec clip ou dragonne tour de cou



Cycle de vie durable

- Rétrocompatible avec les dispositifs TWIG antérieurs
- Service après-vente
- Fabriqué et développé en interne par TWIG



Gestion des appareils à distance

- TWIG Point Remote Configurator
- Gain de temps et d'argent en service après-vente
- Accès par le compte en ligne de TWIG Point SP

Protection des travailleurs isolés

L'obligation de diligence requiert que tout employeur fournisse à ses travailleurs la possibilité d'être secourus rapidement. Suivant l'évaluation des risques, le dispositif d'alarme dédié peut devenir nécessaire. TWIG SOSCard déclenche l'alerte automatique PTI si l'utilisateur est inconscient ou tombé. Une surveillance renforcée peut être requise avec la fonction présence de vie pour toute situation risquée. Elle peut déclencher l'alerte dans le centre de surveillance aussi en l'absence de la connection GSM.****

L'insertion facile d'une carte ID

L'intégration et l'enlèvement de la carte d'identification est facile grâce au design de la face arrière de TWIG SOSCard.



Surveillance d'alarmes et tracking

Les ressources de TWIG Integrator Kit permettent d'intégrer les dispositifs PTI TWIG à un centre de surveillance.

En option: Le service en ligne TWIG Point fournit une solution clés en main pour la surveillance d'alarmes et le repérage.

Alarmes et rapports peuvent être reçus sur le smartphone avec un SMS contenant un lien vers la carte Web.

Déploiement efficace

TWIG SOSCard est rapide à déployer et flexible à opérer grâce à sa configuration à distance. Il est programmable par USB : soit manuellement, soit depuis un fichier.



TWIG SOSCard

Spécification technique (TLP56EU)

Communication et compatibilité

- Communication avec tous les systèmes utilisant MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) autant par SMS que par données (IP).
- Les messages d'alerte contiennent des informations sur le positionnement par satellites, balises SRD TWIG, la vitesse, la direction, et la charge de la batterie.

Mécaniques

- Dimensions: 11 mm x 66 mm x 99 mm
- Poids: 74 g batterie incluse
- Étanche (IP67) et résistant aux chocs
- Prise en main ferme avec le clavier en silicone

Fonctions télématiques

- Alarme volontaire via la touche SOS
- Alarme automatique par la détection de la perte de verticalité, de l'absence de mouvement, du choc ou de la chute libre
- Voix bilatérale 4G/3G/GSM avec haut-parleur
- Transmission des données et appels vocaux par Wi-Fi* (VoIP)
- Alarme par arrachement avec dragonne tour de cou
- Messages interactifs affichés
- Positionnement par satellites GNSS
- Localisation par les balises SRD TWIG / Wi-Fi / BLE*
- Géorepérage (zones virtuelles)

Caractéristiques techniques

- 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)
- Antennes GSM, SRD*, GNSS, Wi-Fi*, BLE* intégrées

Temps de fonctionnement

- Batterie rechargeable 750 mAh Li-on
- Temps de fonctionnement typiques, positionnement par satellites GNSS / transfert de données par réseau mobile**
- 4 jours (1 rapport / h)
- 2 jours (1 rapport / 10 mn)
- 15 heures (1 rapport / mn)
- 4 heures (1 rapport / 5 sc)
- Jusqu'à 12 jours (réseau cellulaire en veille)
- Temps de recharge *** < 3 heures pour 95 %
- Température de fonctionnement -20°C... +50°C

Positionnement par satellites

- Récepteur GNSS (GPS, Glonass et Galileo)
- Délai avant la première correction: Démarrage à chaud 1 s; fix à froid < 35 s
- Roaming et opt-out configurables
- Extended ephemeris on-board generation
- Contrôle du GNSS basé sur le mouvement

Services TWIG Point clés en main

- TWIG Point Remote Configurator pour la gestion des paramètres à distance
- TWIG Point Netloc pour la localisation dans les lieux publics (réseau cellulaire + stations de base Wi-Fi) et dans les lieux particuliers (balises TWIG SRD + stations de base Wi-Fi + balises BLE)
- TWIG Point AGNSS pour une géolocalisation plus rapide (service gratuit)
- TWIG Point Monitor pour la surveillance et le suivi des alertes
- TWIG Point Site pour la planification et la gestion des sites

Écran et touches

- Facilement identifiable touche SOS
- Écran OLED avec des symboles de guidage
- Touches de fonctions et menu préconfigurables

Logiciels et ressources

- TWIG Configurator PC app
- TWIG FirmwareLoader PC app, FOTA
- TWIG Integrator Kit pour intégration du protocole dans le centre de surveillance

Contenu de la boîte de vente

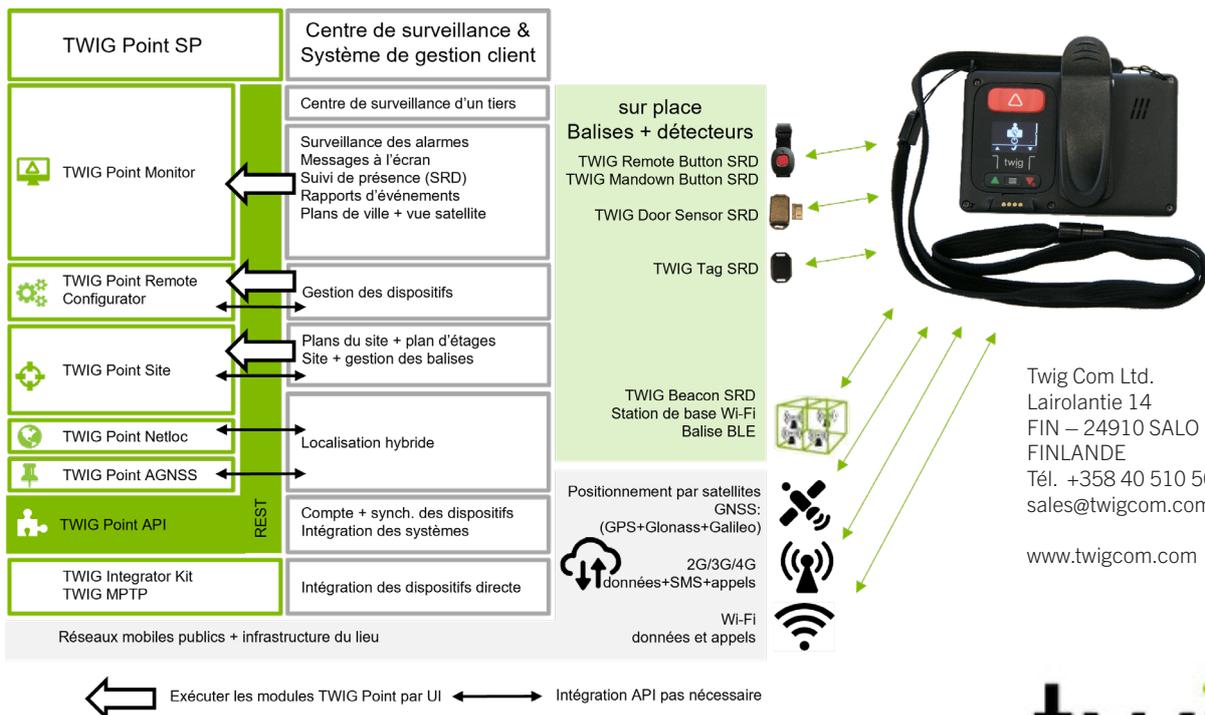
- TWIG SOSCard dispositif PTI 4G batterie incluse
- Clip ceinture et dragonne tour de cou avec alarme par arrachement
- Chargeur avec adaptateur au choix (EU/UK/AU)

Options au choix

- Positionnement par satellites GNSS*
- Alarme de la perte de verticalité et de mobilité*
- SRD3* pour la localisation et la communication par Wi-Fi (seulement TLP56EU) et pour la comptabilité avec et localisation par dispositifs à courte portée TWIG (SRD) et les balises BLE

Accessories

- Station d'accueil
- Clip ceinture et dragonne tour de cou avec alarme par arrachement
- TWIG Beacon SRD*
- TWIG Tag SRD*
- TWIG Remote Button SRD*
- TWIG Door Sensor SRD*
- TWIG Mandown Button SRD*



Twig Com Ltd.
Lairiolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLANDE
Tél. +358 40 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

twig™