

TWIG Eon

La montre d'alarme PTI discrète



TWIG Eon est une montre d'alerte discrète et élégante conçue pour les travailleurs isolés exerçant dans des professions à risque social. Combinant des fonctionnalités de communication avancées avec un design élégant, cette montre d'alarme PTI offre des fonctions de sécurité essentielles telles que les alertes SOS, la localisation en temps réel et une autonomie de plusieurs jours. C'est une solution complète destinée à assurer la sécurité des travailleurs, à respecter les normes de sécurité et à renforcer les protocoles de protection.

Autonomie prolongée

- Jusqu'à 2-3 jours en suivi continu
- Modes d'économie d'énergie avancés avec gestion intelligente
- Connexion mobile continue, envoi de rapports périodiques
- Réduit les recharges fréquentes et optimise le temps de fonctionnement

Extrêmement discrète. Style intemporel.

- Design traditionnel de montre avec un cadran analogique
- Look élégant et professionnel, adapté à tout environnement de travail
- Discrète, contrairement aux appareils industriels encombrants

Services intégrés

- VoIP avec interconnexion sécurisée aux réseaux téléphoniques
- Communication de données cryptée
- Zones de sécurité polygonales ou circulaires avec paramètres de validité temporelle
- Appels vers centre de réception d'alarmes et jusqu'à 8 numéros abrégés
- Alertes sur batterie faible, absence de mouvement, sortie de zone de sécurité

Un choix solide pour les travailleurs à risque social

- Idéal pour le personnel de santé, les services sociaux et l'hôtellerie
- Bouton SOS pour des alertes d'urgence
- Suivi de localisation en temps réel
- Connectivité avec balises Bluetooth Low Energy

Fabriqué en Finlande: Précision et Qualité

- Ingénierie finlandaise garantissant durabilité et fiabilité
- Adaptée aux longues journées de travail, offrant à la fois ergonomie et endurance de batterie.
- Téléphone LTE avec rapports de localisation GPS

Facile à utiliser

- eSIM pour une configuration rapide : sélectionnez le profil et ajoutez des numéros
- Profils utilisateurs adaptés aux besoins et capacités différents
- Interface simple adaptée à la dextérité et aux préférences
- Routage d'appels d'urgence intégré avec notifications SMS, e-mail et push sur l'application

Profils d'interface ajustables

Les profils personnalisables du TWIG Eon garantissent une interface adaptée aux compétences de l'utilisateur, la rendant accessible à tous, qu'ils soient experts en technologie ou préfèrent la simplicité. Tous les profils sont activés pour recevoir des appels téléphoniques, garantissant une communication critique lors des urgences, permettant à chaque travailleur d'utiliser l'appareil en toute confiance et efficacité.

Configuration simple

Grâce à son eSIM, le TWIG Eon est simple à configurer et immédiatement opérationnel. Il n'est pas nécessaire d'installer manuellement une carte SIM ou de procéder à des configurations réseau complexes. Il suffit de sélectionner le profil utilisateur approprié et de définir les numéros de téléphone d'urgence ou de contact, et l'appareil est opérationnel.

Communication d'urgence

TWIG Eon propose un cadre de communication d'urgence complet, permettant aux organisations de rester connectées avec leurs travailleurs isolés de plusieurs manières. L'appareil prend en charge les appels d'urgence, les SMS, les notifications par e-mail et les notifications push via une application mobile, garantissant qu'en cas d'urgence, les bonnes personnes soient alertées rapidement.

Gestion énergétique intelligente

Le TWIG Eon peut fonctionner jusqu'à une semaine en suivi occasionnel, grâce à des modes d'économie d'énergie avancés et une gestion intelligente de la batterie. Cette autonomie prolongée réduit les périodes d'inactivité, garantissant que les travailleurs isolés restent protégés sans besoin de rechargements fréquents, en particulier dans les zones éloignées.

Rapports en temps réel

Le TWIG Eon reste connecté au réseau mobile en permanence, même en mode d'économie d'énergie, assurant ainsi sa disponibilité pour envoyer des alertes ou passer des appels en cas d'urgence. Ses rapports périodiques fournissent des mises à jour en temps réel sur l'état et la localisation des travailleurs, renforçant la sécurité et la tranquillité d'esprit dans tout environnement de travail.

Les services TWIG Point

TWIG Eon, pris en charge par les services TWIG Point, inclut une gestion multi-niveaux des utilisateurs, permettant aux organisations de configurer les paramètres de plusieurs appareils en un seul clic. L'infrastructure SaaS garantit une haute disponibilité et fiabilité, assurant que les appareils et les services restent toujours opérationnels.

TWIG Eon

Spécification technique

Communication

- Modem LTE Cat-M1 prenant en charge les bandes utilisées en Europe, Amérique du Nord et Japon
- UDP, VoIP
- Connectivité avec balises Bluetooth Low Energy
- Communication vocale: VoIP avec interconnexion sécurisée aux réseaux téléphoniques
- Communication de données: Cryptée, résiliente avec tampon de messages sur mémoire flash

Compatibilité

- Intégration avec les services TWIG Point
- Compatible TWIG MPTP

Mécaniques

- Diamètre: 46 mm
- Épaisseur: 14 mm
- Poids: 46 g batterie incluse
- Étanche et résistant à la poussière (IP67), résistant aux chocs

Interface utilisateur

- Profils utilisateurs: auto, facile, complet et suivi, profils personnalisés sur demande
- Interface ajustable: Le profil sélectionné active/désactive les fonctionnalités de l'interface
- Montre: Montre analogique, deux aiguilles contrôlées par logiciel
- Boutons: Appel d'urgence, menu, deux touches (haut/bas)
- Voyants: 2 LED d'état/de l'interface utilisateur

Batterie et autonomie

- Batterie Li-on rechargeable 500 mAh
- Téléphone toujours actif en suivi continu : 2-3 jours
- Téléphone toujours actif et suivi occasionnel : jusqu'à une semaine, selon le profil et les conditions d'utilisation
- Téléphone activé uniquement sur demande : jusqu'à 4 semaines, selon le profil et les conditions d'utilisation

Température opérationnelle

- Utilisation: -20°C – +45°C
- Charge: 0°C – +40°C

Géolocalisation

- Récepteur GPS
- Assistance A-GPS
- Suivi

Capteurs

- Accéléromètre 3D

Audio

- Haut-parleur, microphone, retour haptique
- Volume réglable

Écran et touches

- Affichage OLED deux lignes avec symboles de guidage
- Bouton SOS, menu, deux touches (haut/bas)

Mises à jour à distance

- Configuration, paramètres, zones de sécurité et firmware

Appels, alertes et notifications

- Appels téléphoniques initiés par l'utilisateur: vers centre de réception d'alarmes et jusqu'à 8 numéros abrégés
- Appels automatiques ou acceptés par l'utilisateur, contrôle d'accès par liste blanche, routage des appels SOS 100 % sécurisé
- Alertes en cas de batterie faible ou critique, absence de mouvement, sortie de zone, sortie de zone de sécurité, appel SOS non répondu, absence de connexion réseau

Statistiques et rapports

- Statistiques d'activité: peu de mouvement, zone de balise, périodes hors zone de sécurité
- Rapports d'événements sur statut périodique, appel de demande d'aide, balise, statistiques d'activité et statut de la batterie
- Rapports de charge et de localisation

Services

- Connexion de données 4G incluse
- Appels VoIP
- Connexion VoIP vers PSTN
- Routage des appels SOS 100 % sécurisé
- IVR (Réponse vocale interactive)
- REST APIs
- Mises à jour A-GPS

Emballage de vente standard

- Le DATI TWIG Eon avec bracelet en silicone, station d'accueil (avec balise BLE intégrée), câble d'alimentation et chargeur.

Accessoires

- Chargeur avec câble USB-C
- Station d'accueil BLE
- Mini balise BLE, alimentation secteur
- Mini balise BLE, alimentée par batterie



Twig Com Ltd.
Lairlantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLANDE
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

twig