



Montre connectée senior Navigil 580

Montre de téléassistance élégante pour la prévention et le suivi proactif du bien-être



- **Téléphone LTE au design classique**
- **Suivi de l'activité du porteur**
- **Suivi et analyse des données de bien-être**
 - **Suivi de la qualité du sommeil**
 - **Appel SOS avec un seul bouton**
 - **Rapports de localisation GNSS**
- **Très longue autonomie de batterie**

La montre NAVIGIL 580 a été conçue pour les personnes souhaitant rester actives et suivre leur bien-être. Le retour en temps réel sur la progression de l'activité et l'état de bien-être sont affichés sur l'écran de la montre. Les objectifs d'activité hebdomadaires et mensuels peuvent être suivis via le service Navigil, accessible depuis un navigateur web.

Détection des changements d'activité et de routines

Les variations des niveaux d'activité quotidienne et des tendances des données de bien-être sont surveillées en continu, permettant une détection précoce et des actions préventives avant une éventuelle détérioration de l'état du porteur. L'analyse identifie si le porteur est très actif, actif ou inactif, et fournit des informations de localisation ainsi que des tendances de bien-être à long terme.

Analyse des données d'activité


Le service Navigil intègre des fonctionnalités d'IA (intelligence artificielle) pour analyser les données d'activité, de bien-être et de localisation. Les rapports d'analyse permettent d'identifier les personnes dont le niveau d'activité ou les routines quotidiennes changent. En général, des changements à court terme tels qu'une mauvaise qualité de sommeil, un démarrage de journée de plus en plus tardif ou des variations marquées du niveau d'activité quotidien sont des indicateurs

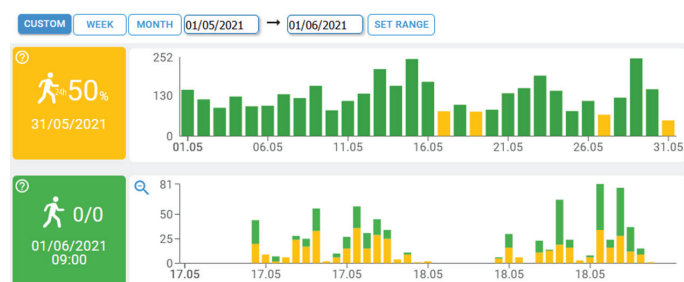
clairs d'un changement de bien-être. Les déclins progressifs à long terme peuvent signaler des préoccupations émergentes. L'identification précoce de ces changements permet de mettre en place des actions préventives, contribuant à préserver la qualité de vie et à réduire la pression sur les services sociaux et de santé.

Facile à utiliser

Navigil 580 est livrée avec une eSIM. Après la sélection du profil de porteur approprié et la définition des numéros de téléphone, l'appareil est prêt à l'emploi. Des profils sont disponibles pour différents types de porteurs, avec une interface adaptée à leur dextérité et à leurs capacités. Tous les profils permettent la réception d'appels téléphoniques.

Le service Navigil comprend le routage des appels d'urgence et des notifications, ainsi que des notifications par e-mail pour les alarmes et les avertissements. Grâce aux modes avancés d'économie d'énergie du matériel et à une gestion intelligente de la consommation, Navigil 580 peut fonctionner jusqu'à deux semaines sur une seule charge, tout en restant connectée au réseau mobile et en envoyant des rapports périodiques.

Communication mobile	Type de modem	Modem LTE Cat-M1 compatible avec les bandes en Europe, en Amérique du Nord et au Japon
	Communication	UDP, VoIP
GPS	Type de récepteur	Récepteur GPS
	Sensibilité	Acquisition GPS jusqu'à -148 dBm, navigation jusqu'à -162 dBm
	A-GPS	Assistance A-GPS
	Suivi	Urgence, suivi adaptatif avec économie d'énergie (fil d'Ariane), itinéraire parcouru, localisation des événements d'alarme
Communication à courte portée	Bluetooth Low Energy	Connectivité avec balises Bluetooth Low Energy
Audio	Microphone / haut-parleur	Volume réglable
Interface utilisateur	Profils de porteur	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)
	LED	2 LED d'état/d'interface utilisateur
	Autres	Écran OLED à deux lignes, haut-parleur, microphone, retour haptique
Capteurs	Intégrés	Accéléromètre 3D, capteurs optiques pour la fréquence cardiaque au repos, la variabilité de la fréquence cardiaque (HRV) et la respiration
Batterie	Li-ion	500 mAh
Autonomie	Téléphone toujours actif	Jusqu'à deux semaines, selon le profil utilisé et les conditions
	Téléphone activé uniquement si nécessaire	Jusqu'à quatre semaines, selon le profil utilisé et les conditions
Fonctions logicielles	Communication vocale	VoIP avec interconnexion sécurisée aux réseaux téléphoniques
	Communication de données	Chiffrée, résiliente avec mise en mémoire tampon des messages en mémoire flash
	Mises à jour à distance (OTA)	Configuration, paramètres, zones de sécurité, micrologiciel et chargeur de démarrage
	Fonction zones de sécurité	Zones de sécurité polygonales ou circulaires avec paramètres de validité temporelle
	Appels téléphoniques initiés par l'utilisateur	Vers le centre de réception d'alarmes et jusqu'à 8 numéros abrégés
	Réception d'appels	Appels automatiques ou acceptés par l'utilisateur, contrôle d'accès par liste blanche
	Alarmes	Batterie critique, batterie faible, absence de mouvement, chute, sortie du domicile, zone de sécurité
	Statistiques d'activité	Statistiques du porteur incluant la durée des périodes très actives, actives, de faible mouvement, en zone de balise et hors du domicile
	Suivi des données de bien-être	Fréquence cardiaque au repos, HRV au repos et fréquence respiratoire au repos avec analyse des tendances
	Rapports d'événements	État périodique, appel de demande d'aide, balise domicile, statistiques d'activité, état de la batterie et rapports de charge, rapports de localisation
Plage de température	Fonctionnement	Utilisation: -20°C – +45°C, Charge : 0°C – +40°C
Certifications		RoHS, CE, 2014/53/EC (RED), FCC, PTCRB, AT&T
Versions disponibles	Navigil 580	Versions Europe, Amérique du Nord, Japon, designs de montre et de bracelet
Boîtier	Navigil 580	Étanchéité IP67, bracelet standard, interface 22 mm
Dimensions	Navigil 580	Diamètre 46 mm, épaisseur 14 mm, poids 46 g (bracelet standard)
Balises	Balises sur batterie	Pour la localisation intérieure et les statistiques sur les routines quotidiennes du porteur



Caractéristiques clés:

- Montre analogique élégante et résistante à l'eau
- Suivi de l'activité et du bien-être avec fonction d'appel mobile
- Localisation intérieure par balises et extérieure par GPS