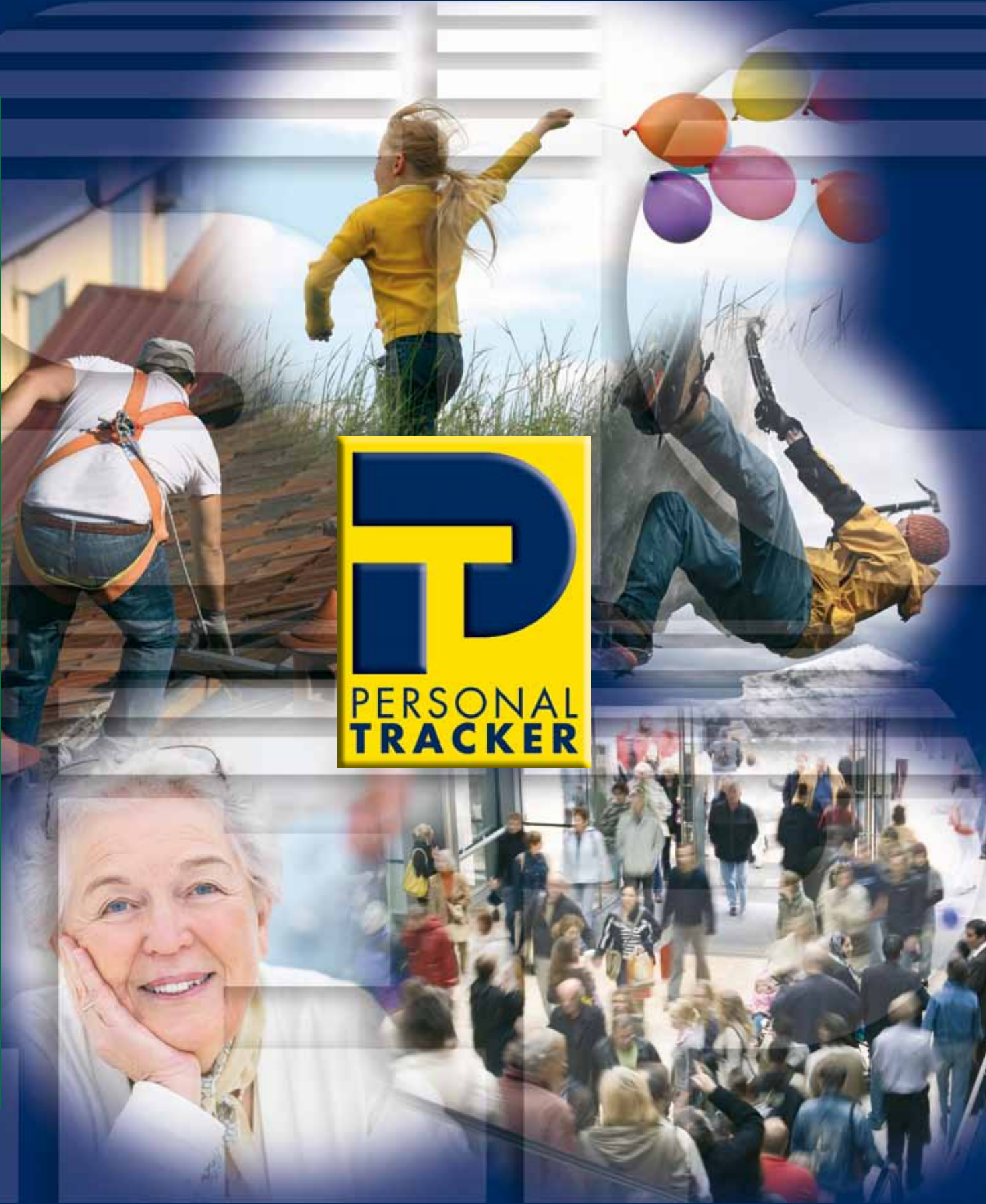


SICEP®

PERSONAL TRACKER



SICEP
MADE IN ITALY

PERSONAL TRACKER

Le Personal Tracker est un petit appareil portable fonctionnant en GSM/GPRS, destiné à la sécurité des personnes. Grâce au bouton rouge d'appel d'urgence, situé au centre du boîtier, l'utilisateur peut envoyer un appel de détresse instantané à un Centre de Téléassistance/Télésurveillance (ou à d'autres destinataires), en indiquant les coordonnées géographiques pour faciliter une intervention rapide. Le centre opérationnel peut entrer en conversation avec l'utilisateur en danger en demandant à tout moment sa position et en activant, si nécessaire, la possibilité de suivre en temps réel son déplacement. L'utilisation du réseau GSM/GPRS, permet un transfert de l'information à haute vitesse, avec des coûts de trafic faibles et une utilisation sans limite sur le territoire (en fonction de la couverture de l'opérateur téléphonique choisi).

Le Personal Tracker, en plus du système GPS, a d'autres fonctions qui améliorent l'utilisation :

Écoute ambiante :

La fonction peut être activée à distance avec un mot de passe, pour une vérification instantanée de la situation

Homme à terre :

Envoi automatique du positionnement en cas de chute ou de malaise soudain (avec temps de retard programmable, max 30 minutes)

GeoFence :

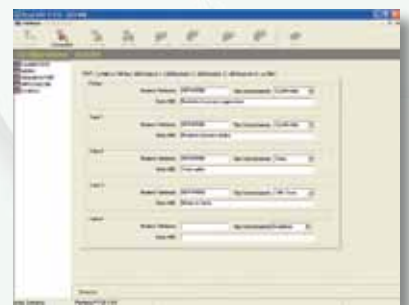
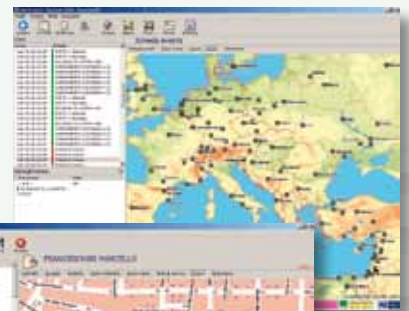
Alarme immédiate en cas d'entrée / sortie dans une zone géographique déterminée librement programmable.

Caractéristiques fonctionnelles

- Système de localisation GPS portable en Gsm / Gprs
- Gestion complète de toutes ses fonction avec la centrale MvsNET
- Envoi de SMS ou email aux destinataires répertoriés
- Possibilité d'émettre et de recevoir des appels en phonie (16 numéros par rubrique)
- Bouton d'alarme rouge pour envoi d'une demande rapide de secours
- 2 touches d'appel rapide (données, voix ou SMS) librement programmables
- Envoi de la position à intervalle périodique de temps (en minutes ou en secondes)
- Fonction de suivi activable à distance (temps programmable en secondes)
- Ecoute ambiante
- Option homme à terre avec accéléromètre (max 30 minutes)
- Alarme retardée programmable et annulable (fonction pré-alarme, max 1 heure)
- Fonction GeoFence (8 zones programmables)
- Optimisation de la consommation GPS au moyen de capteurs de mouvement intégrés
- Historique consultable localement ou à distance (jusqu'à 1000 événements, écrasables)
- Envoi d'informations on / off et batterie déchargée
- Utilisation d'une SIM M2M données ou voix (abonnement ou pré-payée)
- Gestion du crédit résiduel et de la date d'expiration de la SIM
- Programmation locale ou à distance

Programmation locale ou à distance

La programmation des paramètres de fonctionnement du Personal Tracker est effectuée de manière simple et intuitive en utilisant le logiciel SICEP MVC, qui permet de visualiser et modifier les paramètres par une interface graphique Windows. Ceux-ci peuvent être archivés et rechargés à partir d'un fichier afin de constituer une programmation de base personnalisée. Le dispositif permet d'effectuer cette opération soit localement, soit par une connexion distante utilisant les réseaux GSM/GPRS.



Diagnostic

Pendant la programmation il est possible d'utiliser une page de « diagnostic » pour vérifier le fonctionnement du GPS et la connexion GPRS, et effectuer les tests de liaison sur différents vecteurs de communication (GPRS et SMS).



Applications fonctionnelles

- Téléassistance, Télésurveillance et Gardiennage
- Travailleurs isolés
- Secteurs à risque
- Enfants
- Personnes âgées
- Personnes à mobilité réduite
- Sportifs

Gestion du Personal Tracker

• La système MvsNET

Le système MvsNET permet de gérer toutes les fonctions avancées du Personal Tracker en utilisant le réseau GSM/ GPRS



• L'utilisateur

L'utilisateur peut contrôler le personnel Tracker de manière simple en envoyant à l'appareil des messages de test en format SMS. Au moyen de quelques commandes pré-définies il est possible d'utiliser les fonctions suivantes :

- Recevoir les coordonnées géographiques par SMS/ E-mail
- Recevoir un appel vocal
- Activer l'écoute ambiante
- Permettre l'envoi d'un e-mail contenant les dernières 50 positions enregistrées à partir d'une date et d'une heure (visualisable avec Google Maps au moyen de link direct)
- Activer le suivi avec transmissions des données par SMS/ E-mail



Avec le logiciel pour PC Sicep MVC l'utilisateur peut d'autre part vérifier le fonctionnement du Personal Tracker en consultant la « page de diagnostic » et télécharger les positions géographiques enregistrées (visualisables rapidement sur Google Maps au moyen de link direct)

Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie 3,7V da 1200 mA/h Li-ion rechargeable
Prise	mini-USB pour la configuration locale et recharge de la batterie
GSM/GPRS	Quadri-bande 850,900,1800,1900 Mhz
GPS	Haute sensibilité SiRFstarV ou MT3329 MediaTek Single Chip 66-canaux
CPU	32 bit ARM Cortex
Antenne	GPS et GSM intégrés et antennes GSM
Affichage	LCD
Taille	93 x 53 x 23 mm
Poids	100 gr
Couleur	Blanc / Noir
Accessoires inclus	Chargeur 230 Vac/5Vcc Câble USB - miniUSB Clips à pince pour ceinture
Accessoires en option	Chargeur allume-cigare





SCO-2824.18752*

SICEP S.p.A. - 50052 Certaldo (Firenze) - Via Calabria, 14 - Italy
Tel. 0571 664166 r.a. - Fax 0571 652285 - Internet: www.sicep.it - e-mail: sicep@sicep.it

