



CarBioGuard™

ONLY ONE FITS

La solution de protection Pour les parcs de véhicules

- ♦ **Un système révolutionnaire qui identifie positivement le conducteur et empêche l'utilisation non autorisée en réduisant progressivement la vitesse du véhicule jusqu'à l'arrêt, et en améliorant la Gestion de la flotte pour ajouter une réponse efficace à une utilisation non autorisée**
- ♦ **Élimine le risque de vol du véhicule et de son fret sans compromettre la sécurité des chauffeurs**
- ♦ **Une grande fiabilité, un module d'un excellent rapport qualité / prix qui s'intègre facilement avec les systèmes de télématique, compatible avec tous les modèles de véhicules, configurable pour répondre à chaque besoin des utilisateurs**

Avantages

- ♦ Identifie positivement le conducteur en utilisant une technologie de pointe : la biométrie
- ♦ Ralentit progressivement le véhicule localement ou à partir d'un centre de contrôle (à distance) lorsque qu'une utilisation abusive est détectée, ce qui rend le véhicule immobilisé et inopérant
- ♦ Empêche le Carjacking, en fournissant aux forces de l'ordre suffisamment de temps pour réagir et de prévenir le vol du véhicule.
- ♦ Eloigne le carjacker de la scène du crime, élimine un danger potentiel pour le conducteur autorisé
L'avertisseur sonore du véhicule, comme les feux de warning peuvent être activés pour alerter les autres conducteurs et attirer l'attention des forces de l'ordre sur le véhicule, toutes ces fonctions peuvent être désactivées sur simple pression d'un bouton une fois le véhicule récupéré
- ♦ Intégration harmonieuse avec :
 - Les systèmes télématiques pour la gestion de flottes
 - La Biométrie, claviers et systèmes de cartes de proximité
 - Les Testeurs d'alcoolémie
 - Les Alarmes conducteurs
- ♦ Applique les limitations des heures de conduite pour les flottes commerciales
- ♦ Idéal pour une utilisation dans les véhicules transportant des matières dangereuses ou confidentielles
- ♦ Conçu pour être utilisé à la fois par les opérateurs de flotte et les propriétaires de véhicules privés
- ♦ Facile à installer
- ♦ Permet de réduire les coûts de l'assurance



Spécifications Techniques

Module d'Identification Biometrique

Memoire :	32 Mo
Durée d'Enrôlement :	2-5 sec
Durée d'Identification :	1.5 sec maximum
Taux de Faux Rejets (FRR) :	10^{-4}
Taux de Fausse acceptation (FAR) :	10^{-6}
Taille du Template :	1Kb/300Kb
Rotation tolérée sur le capteur :	360°
Power consumption :	repos 300 mA @ 5 VDC
Capacité de stockage empreintes :	Identification (1 : N) pour 100 conducteurs (ext. option à 5800)
Capacité de stockage transactions:	jusqu'à 32 000 transactions
Ports de Communication :	RS-232C, RS-485, WIEGAND 26,37, USB, TCP/IP, GP I/O
Contact sec :	Normal ouvert / Normal fermé
Environnement Operationnel :	Température : -20°C à 70 °C Humidité : 0% à 90% IP-54
Heure :	Horloge temps réel programmable
Capteur d'empreintes :	Doigt vivant - empêche l'utilisation de fausses empreintes digitales Lit les empreintes digitales dans la couche profonde des tissus vivants ; Le capteur n'est pas affecté par les écorchures, les petites coupures et la saleté sur les doigts
Enrôlement des Conducteurs :	Badges de Proximité ou logiciel d'enrôlement BioManage™ et Kit de Gestion
Standarts Internationaux :	CE, UL



Module de Décélération du Véhicule

Taille :	20 x 15 x 3 cm
Poids :	200 gr.
Alimentation :	12 V DC
Consommation électrique :	15 mA au repos, 300 mA maxi
Communication :	TTL user defined 4-40 signaux 12 V avec une amplitude de 500 ms et un intervalle de 300 ms
Options :	Clavier, systèmes GSM autonome, ou télématiques, Cartes de Proximité, Testeurs d'alcoolémie, Alarmes' Capacité d'activation / désactivation en utilisant les boutons à code cachés du panneau

ISTEC Europe

81, rue Jules Auffret
93500 PANTIN
FRANCE

T : 33/1/48.40.49.49
F : 33/1/48.40.50.58
www.istec-europe.com

info@istec-europe.com
vente@istec-europe.com