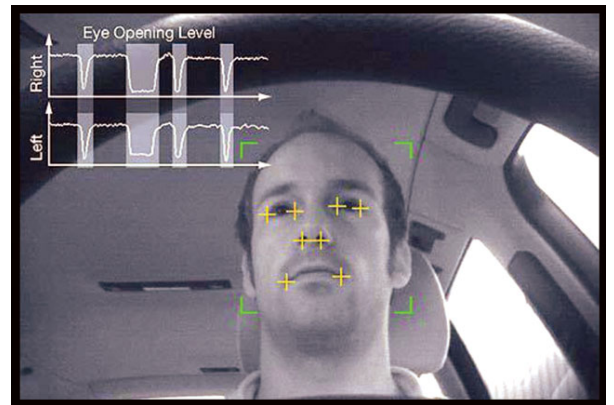


La somnolence est la cause d'un grand nombre d'accidents et de perte de contrôle d'un véhicule. L'endormissement au volant est la première cause d'accident sur l'autoroute.



Au même titre que les véhicules haut de gamme, équipez le vôtre des dernières innovations technologiques en matière de détection de vigilance. Vous pouvez désormais disposer d'une technologie DSM (Driver State Monitor) haut de gamme pour une conduite en toute sécurité.

Le boîtier GM-300 vous alerte cognitivement du danger de chaque état détecté comme anormal, à la fois par les voyants LED et par les avertissements sonores émis via un haut-parleur intégré.

Alarme anti-somnolence

Le GM-330 est un dispositif peu coûteux, simple et rapide à installer, redoutablement efficace pour vous alerter dès que votre attention à la conduite baisse. Positionné en quelques secondes sur la partie centrale du volant, il observe vos pupilles et se déclenche dès qu'elles disparaissent sous vos paupières.



Sensibilité :

Le GM-330 est particulièrement performant puisqu'il continue à fonctionner grâce à ses différents capteurs avec des lunettes, des lunettes de soleil, lorsque le pare-soleil est abaissé, lors de circulation dans un tunnel, et bien sûr de nuit et dans l'obscurité. Ses différents modes de détection adaptent leur sensibilité à l'environnement lumineux, à la position du conducteur et à sa morphologie.

Mise en place :

la petite taille du boîtier équivalent à un paquet de cigarettes permet de la placer en quelques secondes.

Son système d'étrier permet un positionnement facile et rapide, ainsi que le réglage d'inclinaison du détecteur selon votre taille et le recule de votre siège.

Son alimentation électrique se fait grâce à un cordon se fixant sur l'allume cigare. L'installation est réalisée en quelques secondes et vous assure un fonctionnement sans faille.



Fonctionnement :

Placé en face de votre regard, sous votre champs de vision, Le GM-330 se cale sur vos pupilles qu'il surveille en permanence le visage et les yeux du conducteur.

Ses capteurs intégrés rendent le GM-330 insensible aux changements de luminosité, au port de lunettes de vue ou de soleil.

Dès que les capteurs perdent les pupilles, le boitier va détecter un assoupissement du conducteur et émettra un signal pour le réveiller.

Selon l'anomalie de comportement détectée, l'alerte comporte deux niveaux différents :

- Un premier niveau de sonnerie en cas de baisse progressive de vigilance
- Un deuxième niveau de sonnerie est déclenché en cas de baisse brutale de vigilance, cette baisse étant le signe du début de la somnolence.

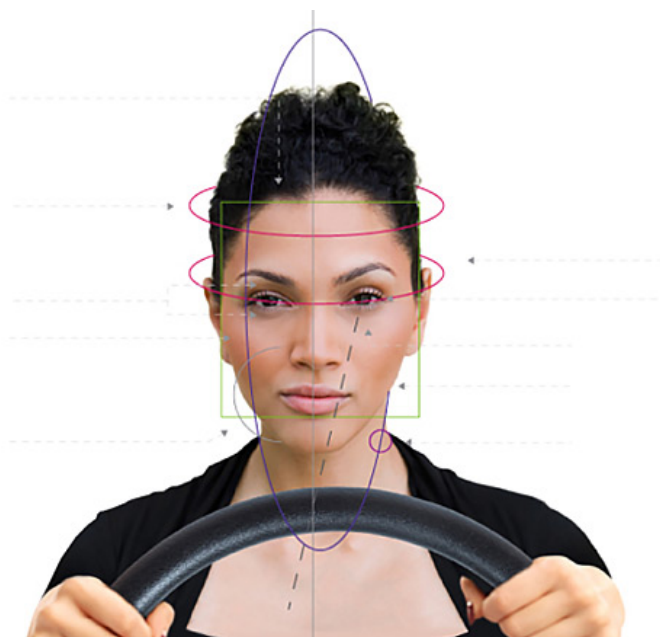
Composition du kit anti-somnolence GM-330 :

- un Boitier GM-330
- La documentation d'installation
- Une alimentation allume-cigare
- Un étrier réglable (Système de fixation)
- Adhésif double face de fixation pour l'étrier



Caractéristiques techniques :

- Processeur d'image CMOS
- Led infrarouge invisible
- État de fonctionnement LED (en vert / bleu / rouge)
- Micro haut-parleur (min. 90dB)
- Tension d'entrée : DC 12 / 24V
- Consommation max. : 2,5W
- Température de fonctionnement : -20°C to + 70°C
- Homologation : CE / FCC / Conformité RoHS
- Dimensions détecteur : 92X24X46mm
- Poids net : 80g (avec berceau)



Names and Functions of Each Part

