

Driver Fatigue Monitoring System



Driver Fatigue Monitoring System

Pourquoi la solution DFMS?

La fatigue du conducteur est l'une des principales causes d'accidents. C'est très dangereux et peut arriver à n'importe qui.

Le système DFMS surveille constamment le comportement de conduite et l'état du conducteur. De plus, il prévient immédiatement en cas de comportement de conduite anormal, de sorte que le risque d'accident est clairement réduit.

Driver Fatigue Monitoring System

Comment cela fonctionne?

Le système, qui est basé sur la reconnaissance faciale, recueille des images du visage du conducteur à travers la caméra pour déterminer le positionnement de la tête et obtenir les caractéristiques faciales actuelles.

Ces images sont ensuite comparées à différents modèles de comportement de conduite anormal dans la base de données pour identifier l'état actuel du conducteur.

Si un comportement de conduite anormal est détecté, comme de la fatigue, fumer, téléphoner, cela déclenche une alarme lumineuse ou sonore.

Détection de fatigue et de distraction

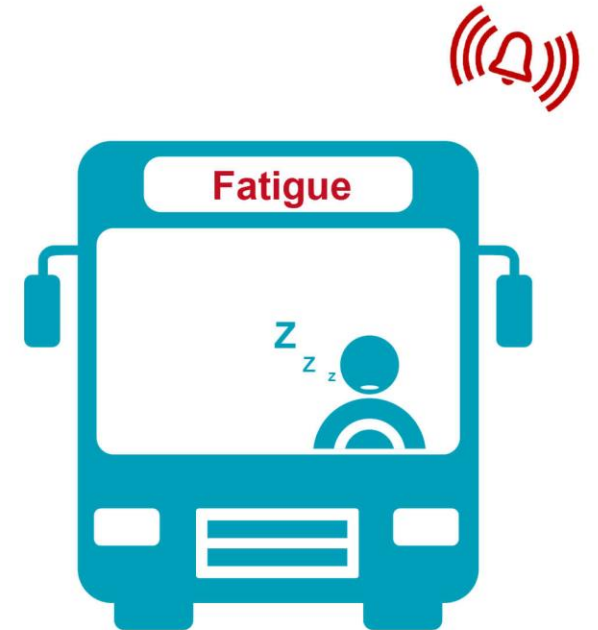
- La fatigue

L'état du conducteur est identifié en suivant les yeux et le système vérifie à quel point ils sont ouverts/fermés.



- La distraction

Lorsque la ligne de vue du conducteur s'écarte du sens de marche, le système déclenchera également une alarme.



Détection de téléphoner et de fumer

Si un autre comportement de conduite anormal est détecté tel que fumer ou téléphoner, cela déclenche également une alarme.



2 modèles

- TV-DFMS : Driver Fatigue Monitoring System
- TV-DFMS/GPS-4G: Base Driver Fatigue Monitoring System avec GPS et 4G.

Grâce au GPS, il est possible de faire fonctionner le système à partir de 30km/h. La location et vitesse du véhicule sont enregistrées par le système qui arrête automatiquement de fonctionner à une vitesse inférieure à 5km/h.

4G vous donne la possibilité de suivre les images via votre ordinateur.

Caractéristiques

- Détection de fatigue
- Détection de distraction
- Détection de comportement de conduite anormal (téléphoner/fumer)
- 720 P caméra
- 1x 128GB micro SD carte d'enregistrement
- Option GPS et 4G
- 9 – 36V





V2S, la technologie pour votre sécurité.

Ensemble, nous vous aidons à trouver une solution à vos problèmes de vision et de sécurité.

info@v2s.eu
0032/485.03.75.88