

AddSecure RoadView Flex

*Solution abordable et évolutive de caméra embarquée alimentée par l'IA.
Facile à installer, conçue pour une conduite plus intelligente et plus sûre.*

Pourquoi équiper votre flotte d'un système de caméras embarquées ?

Causes

- 30%** **Des accidents causés par une collision frontale avec un camion** sont dus à une distance de sécurité insuffisante ou à un manque d'attention¹
- 50%** **Distraction du conducteur**
Jusqu'à 50 % du temps de conduite est perturbé par des distractions²
- 50%** **Endormissement au volant**
1 conducteur sur 2 sur longues distances s'est déjà endormi au volant. La fatigue reste un facteur de risque important³
- 3,6 fois** **Risque accru d'accidents**
Utiliser un téléphone au volant multiplie par 3,6 le risque d'accident⁴

Conséquences

- 50K€-2M€** **Coût d'une collision avec un camion pour l'entreprise**
Une collision avec un camion peut coûter entre 50 000 € et 2 millions € à une entreprise, selon la gravité des blessures et la perte de la cargaison⁴
- 135 €** **Non-respect des distances de sécurité**
Utilisation du téléphone au volant
Contravention de 4^e classe : amende de 135 € et retrait de 3 points sur le permis de conduire. Peine plus lourde en cas de circonstances aggravantes ou de récidive.

Camion équipé de systèmes intelligents d'aide à la conduite

- 30-50%** **Réduction des collisions frontales**
pour les camions équipés de l'ADAS⁵
- 40%** **Diminution des accidents liés à la fatigue**
grâce aux alertes envoyées en cabine au conducteur⁶
- 5-10%** **Diminution de la consommation de carburant**
lorsque les conducteurs sont formés à l'aide de l'analyse de l'éco-conduite et de vidéos ciblées de leurs comportements de conduite⁷
- 10-25%** **Diminution des surprimes d'assurance**
grâce aux preuves vidéo pouvant être utilisées pour disculper un conducteur non responsable⁸

1. Abels & Annes, P.C. Rear-end collisions: A frequent type of crash.
2. European Road Safety Observatory. New report on driver distraction.
3. European Road Safety Observatory. Frequency of fatigue-related crashes.
4. Transport Scotland. Reported road casualties in Scotland: Cost per casualty by severity for GB at 2022 prices.

5. Insurance Institute for Highway Safety. Study shows front crash prevention works for large trucks.
6. Traffic Injury Prevention. Research on road safety and accident prevention.
7. AddSecure. Ahréns Åkeri co-driver case study.
8. AddSecure. L. Lynch Plant Hire and Haulage: Reducing accident rates.

Une solution de vidéotélémétrie alimentée par l'IA



Une flotte de véhicules sûre avec RoadView Flex

La solution RoadView Flex permet de détecter les incidents en temps réel et d'alerter les conducteurs à titre préventif pour une protection proactive de votre flotte et de la route. Dotée des dernières technologies d'Intelligence Artificielle (IA), la solution RoadView Flex détecte et capture automatiquement des images haute définition de tout incident potentiel ou réel, fournissant des preuves indiscutables de chaque événement.

Bénéfices de la RoadView Flex



Protection contre les fausses réclamations

Protégez vos conducteurs contre les fausses réclamations avec des images vidéo HD indiscutables.



Économies sur les surprimes

Les vidéos clarifient les circonstances des incidents, élucidant ainsi les responsabilités de chacun pour les assureurs.



Installation rapide

Économisez du temps d'immobilisation grâce à une mise en service rapide, compatible avec tous types de véhicules.



Sécurité améliorée

Une identification efficace des comportements de conduite assure une meilleure sécurité pour vos conducteurs.



Coaching des conducteurs

La vidéo embarquée est un outil pédagogique complémentaire à la disposition des formateurs lors de la mise en oeuvre de l'éco-conduite.

Avec AddSecure RoadView Flex, toutes les images des véhicules, les données de localisation et les performances sont accessibles via un seul portail Web facile à utiliser.

Grâce à la technologie 4G et le cloud, les images et les données des incidents détectés sont envoyées directement au portail Web, où elles peuvent être visualisées, analysées et téléchargées immédiatement.



RoadView Flex, caméra vue route



Capteur DMS optionnel dirigé sur le conducteur

Fonctionnalités

- Angle de vision de la route (106°)
- Résolution haute définition 1080p
- Connectivité 4G pour le téléchargement d'images à distance
- Accéléromètre embarqué et suivi par GPS
- Live vidéo
- Vision nocturne haute définition
- Stockage des données et des séquences pendant 48 h sur l'appareil et 1 an sur le portail Web
- Bouton "panique", fonctionnalité d'enregistrement d'événements manuels
- Identification du conducteur à partir du tachygraphe
- Alertes audios en cabine pour avertir le conducteur (endormissement et distractions)
- Floutage automatique de l'identité des personnes
- Safety Score : analyse et classement des comportements à risque selon leur niveau de dangerosité, par conducteur ou par groupe

Combinez les technologies ADAS et DMS pour une approche complète de la sécurité

ADAS – Aide à la conduite :

- Alerte de collision frontale
- Détection des piétons avec alertes de collision
- Alerte en cas de distance de sécurité insuffisante

DMS – Assistance au conducteur (en option)

- Détection de la fatigue (clignements excessifs, bâillements)
- Détection de la distraction (téléphone, cigarette, absence de ceinture)
- Alerte en cas de caméra obstruée (lentille masquée ou sale)

Mesures de sécurité proactives

Capteur additionnel en option dirigé vers le conducteur



Anticipez les situations à risque

Le système de capteur RoadView Flex anticipe les accidents grâce à l'utilisation des dernières technologies ADAS et DMS pour détecter les comportements dangereux au volant.

Cette technologie innovante identifie les cas de distraction du conducteur (changement de voie, utilisation du téléphone, etc.) grâce à une caméra embarquée orientée vue route et un capteur orienté vers le conducteur qui l'avertit par des alertes sonores en temps réel.

Tous les événements sont enregistrés en qualité haute définition et transmis en temps réel sur le portail Web, où ils peuvent être analysés quelques minutes plus tard et faire l'objet d'un débriefing post-incident via le module Driver Coaching (coaching du conducteur).

Lecture immédiate des accidents



Accès instantané à vos vidéos

Visualisez et téléchargez vos vidéos sur le portail Web.

Configurée pour détecter les accidents dans lesquels vos véhicules pourraient être impliqués, la technologie de télématique vidéo basée sur le cloud télécharge automatiquement toutes les images des événements, les données de localisation et de l'accéléromètre directement sur le portail Web, où elles peuvent être immédiatement visionnées et analysées en quelques minutes.

“La multiplication des situations dangereuses rencontrées par nos conducteurs est une source importante de stress. Disposer d’une caméra capable de les disculper peut alléger une partie de cette pression.”

Christophe Battiston

Directeur Technique, Achats et Innovation Samat

Amélioration des habitudes de conduite



Amélioration des habitudes de conduite

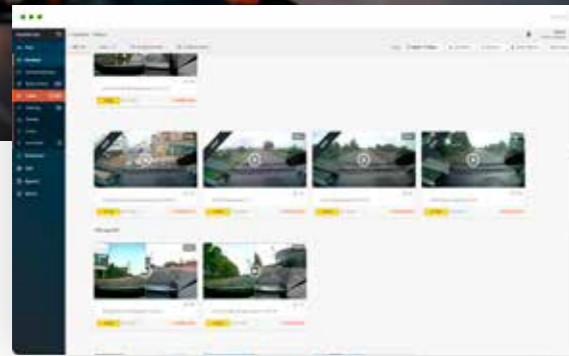
Améliorez la sécurité et l’efficacité de vos conducteurs grâce à un coaching personnalisé.

Aidez vos conducteurs à rester en sécurité sur la route avec le Safety Score et le module de coaching RoadView.

Analysez les comportements de conduite, classez les situations à risque selon leur niveau de gravité, puis commentez et débriefez avec vos conducteurs à l’aide des images et données issues des événements enregistrés.

Portail Web RoadView

Le portail web permet de suivre et de gérer votre flotte en temps réel, depuis n'importe quel appareil, à tout moment et où que vous soyez.



Vidéos

Visualisez et téléchargez les images de vos caméras pendant une durée d'un an dans le portail Web.

Filtrez par date, véhicule, conducteur ou groupe pour faciliter l'utilisation. Passez la souris sur les séquences pour obtenir un aperçu ou ouvrez-les pour les visualiser en plein écran.



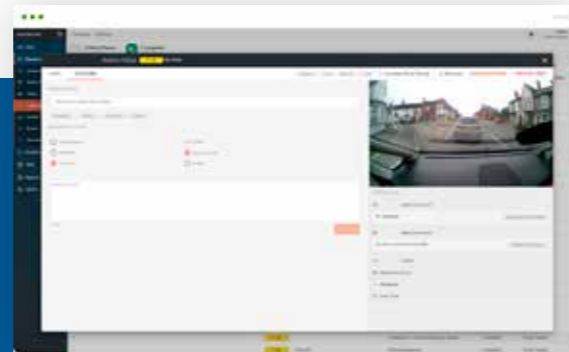
Analyse vidéo

Regardez et revoyez les images de la caméra d'un véhicule quelques minutes après qu'un événement se soit produit. Identifiez exactement l'origine de l'incident, grâce aux séquences vidéo 1080p, à la localisation GPS, à l'heure, à la date et aux informations sur la vitesse.

Tableau de bord

Accédez à un aperçu détaillé de votre flotte de caméras depuis le tableau de bord.

Identifiez les comportements de conduite à améliorer grâce à un rapport sur les différents incidents enregistrés par la caméra et le compte rendu du conducteur après l'événement.



Safety Score & Coaching Conducteurs

Analysez les données pour identifier les comportements les plus à risque et adapter la formation de chaque conducteur. Enregistrez toutes les observations liées aux comportements de conduite à risque, analysez leur fréquence et leur gravité, puis identifiez les besoins de formation pour chaque conducteur ou groupe.

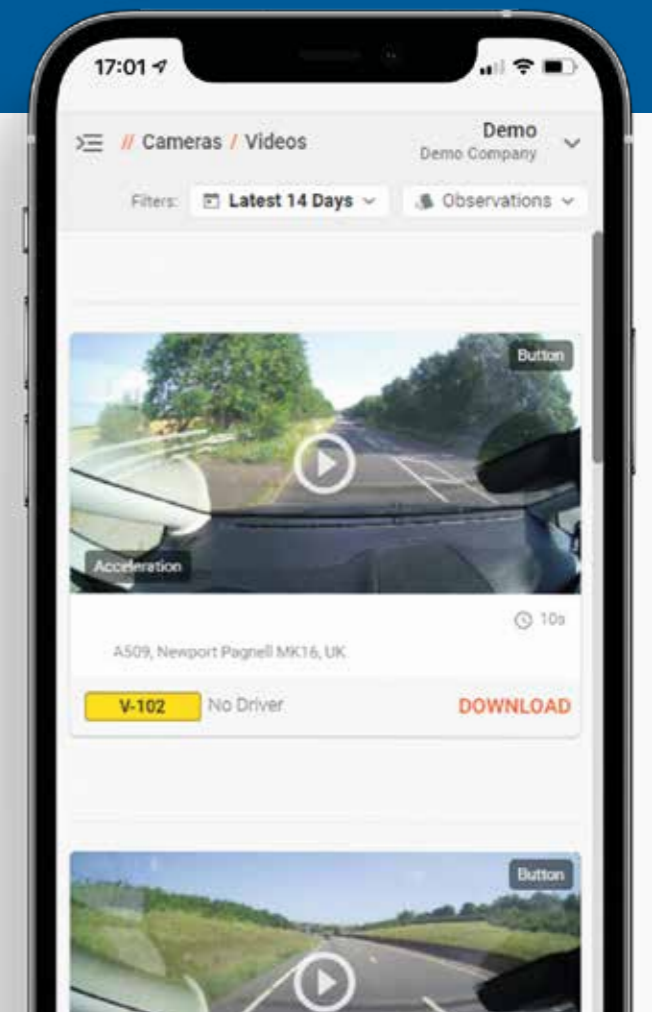
Parce que la sécurité de vos conducteurs compte

Protégez vos conducteurs

Offrez à vos conducteurs la meilleure protection : des vidéos claires pour établir les faits et défendre leur responsabilité en cas d'accident.

La caméra orientée vers la route capture une large zone à l'avant du véhicule. Associée à la localisation GPS et aux données de l'accéléromètre, elle permet d'obtenir une séquence complète de chaque événement.

- Disculpez vos conducteurs en cas de déclarations frauduleuses ou inexactes.
- Évitez ainsi les indemnités injustifiées ou les partages de responsabilité à 50/50.



Fonctionnalités ADAS

Advanced Driver Assistance System (ADAS) est une technologie de sécurité intelligente qui utilise des caméras haute résolution et une intelligence artificielle (IA) avancée pour garantir une expérience de conduite plus sûre et plus efficace.



Avertissement de collision

Vos conducteurs sont avertis de l'imminence d'une collision grâce à une alerte sonore en cabine.

Détection des piétons

Alertes en cabine pour tous les piétons et cyclistes détectés trop proche du véhicule.



Contrôle de la distance

Les avvertisseurs de collision sont déclenchés lorsque la distance par rapport à un objet situé devant est inférieure au seuil fixé.



Fonctionnalités DMS (en option)

Driver Monitoring System (DMS) est un capteur additionnel placé en cabine, qui se focalise sur le visage et le buste du conducteur. Équipé de reconnaissance faciale contrôlée par IA et de détecteurs infrarouges, il améliore la sécurité du conducteur en analysant son comportement de conduite.



Détection de la distraction

Une technologie basée sur l'IA pour détecter les signes de distraction.



Fatigue du conducteur

La technologie avancée de reconnaissance faciale détecte les signes d'endormissement, tels que le clignement des yeux et les bâillements.

Fumer en conduisant

Détection et alerte en cabine lorsque le conducteur fume - important dans le cadre du transport de matières dangereuses ou hautement inflammables.



Distraction du conducteur

Alerte du conducteur lorsqu'il détourne le regard de la route afin de lui rappeler de rester concentré.

À propos d'AddSecure

Chez AddSecure, notre mission est de rendre le monde plus sûr et plus intelligent. Nous servons plus de 50 000 entreprises clientes et partenaires à travers l'Europe avec des solutions premium pour sécuriser les communications et les données critiques.

En utilisant la technologie des véhicules connectés, nous aidons les entreprises de transport à digitaliser leurs opérations en leur donnant accès, en temps réel, à des données opérationnelles clés, afin qu'elles puissent répondre aux exigences croissantes des donneurs d'ordre, du e-commerce mondial et aux nouveaux enjeux environnementaux.

ADD:SECURE

220 rue Benoîte Groult
29490 Guipavas
addsecure.com



Pour découvrir
nos solutions caméras :
demandez-nous une démo