

Smart Transport

## RoadView Plus

*Découvrez la nouvelle génération de télématique vidéo alimentée par l'IA avec les technologies ADAS et DMS.*

***Pour un monde plus sûr et plus intelligent***

# Assurez la sécurité de votre flotte avec RoadView Plus

La solution RoadView Plus se compose de capteurs alimentés par l'IA et est dotée des technologies ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) et DMS (Driver Monitoring System). Elle 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 d'un angle de vue de 150 degrés de la route, d'une résolution vidéo de 1080p et des dernières technologies d'Intelligence Artificielle (IA), la solution RoadView Plus détecte et capture automatiquement des images haute définition de tout incident potentiel ou réel, fournissant des preuves indiscutables de chaque événement.

**Toutes vos données relatives à la performance du conducteur et la localisation des véhicules sont accessibles via une plateforme simple à utiliser et basée sur le web.**

Grâce à notre technologie 4G embarquée, leader sur le marché et basée sur le cloud, les images et les données des incidents détectés sont instantanément envoyées à la plateforme et peuvent être visualisées, analysées et téléchargées immédiatement.



## Fonctionnalités des équipements

- ▶ Angle de vision de la route (150°)
- ▶ Résolution haute définition 1080p
- ▶ Connectivité 4G pour le téléchargement d'images à distance
- ▶ Accéléromètre embarqué
- ▶ Suivi de la localisation par GPS
- ▶ Contrôle automatique de l'état du système
- ▶ Vision nocturne haute définition
- ▶ Notification de sabotage
- ▶ Stockage des données et des séquences pendant 48 heures sur l'appareil et 1 an sur la plateforme RoadView
- ▶ Bouton de panique/fonctionnalité d'enregistrement d'événements manuels
- ▶ Identification du conducteur par Bluetooth
- ▶ Alertes en cabine/coaching du conducteur
- ▶ Seuils configurables
- ▶ Capteurs en cabine

## Avantages et Bénéfices de la RoadView Plus



### Sauvez des vies

Alertez le conducteur en cabine lors de situations dangereuses.



### Améliorez la sécurité des conducteurs

Formez vos conducteurs à une conduite plus responsable pour réduire les surconsommations.



### Diminuez vos coûts liés à l'accidentalité

Réduisez la sinistralité en prévenant les accidents.

## ADAS + DMS

### ADAS

- ▶ Détection de la voie de circulation et alertes de franchissement de ligne
- ▶ Avertissements de collision avec le véhicule avant et à une distance trop proche
- ▶ Détection des piétons et alertes de collision (3 niveaux d'alertes disponibles)

### DMS

- ▶ Détection de la fatigue du conducteur

Une expérience entièrement personnalisable

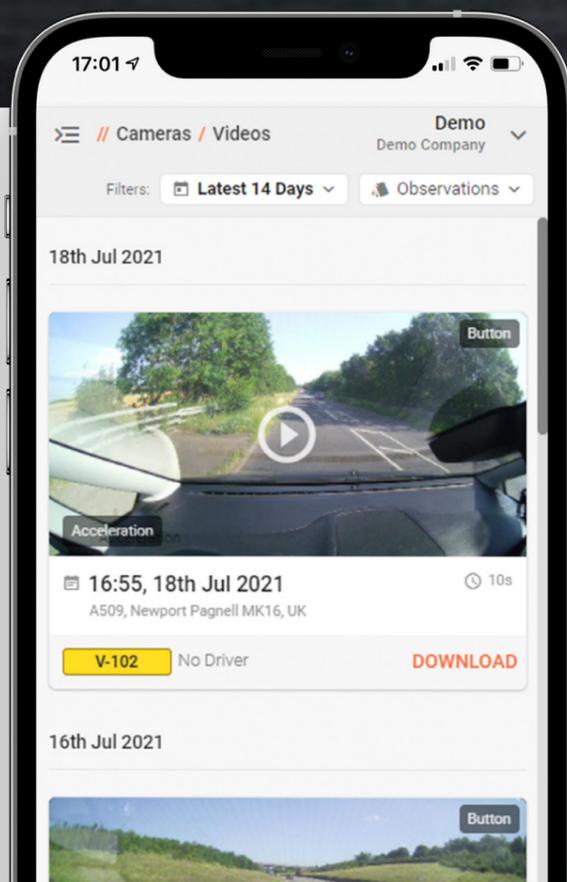
## Protégez vos conducteurs

Protégez vos conducteurs contre les fausses déclarations et évitez la hausse des primes d'assurance avec des preuves vidéo HD incontestables de chaque accident.

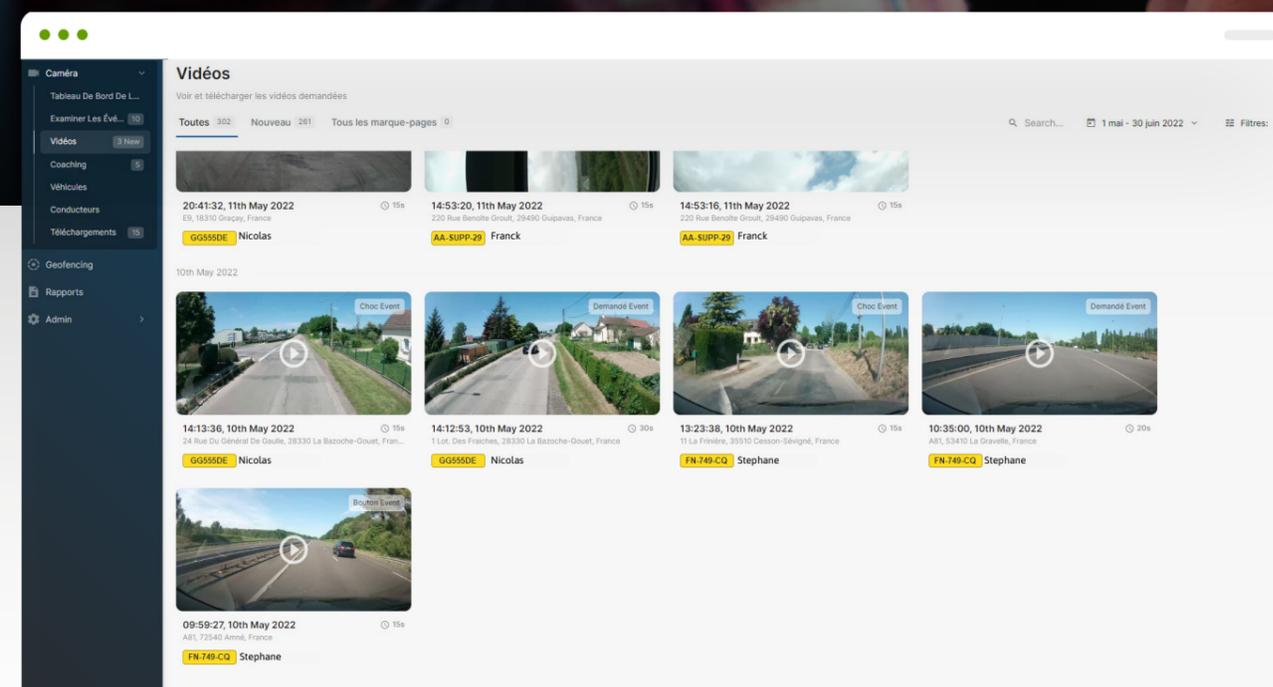
Avec un angle de vue à 150°, la caméra vue route capture l'intégralité de la route à l'avant du véhicule.

Avec une localisation GPS et les données de l'accéléromètre très précises, vous obtenez une séquence complète de tous les événements.

- Défendez vos conducteurs contre les fausses accusations.
- Évitez les indemnisations à torts partagés, 50/50.
- Protégez votre entreprise.



Lecture immédiate des accidents

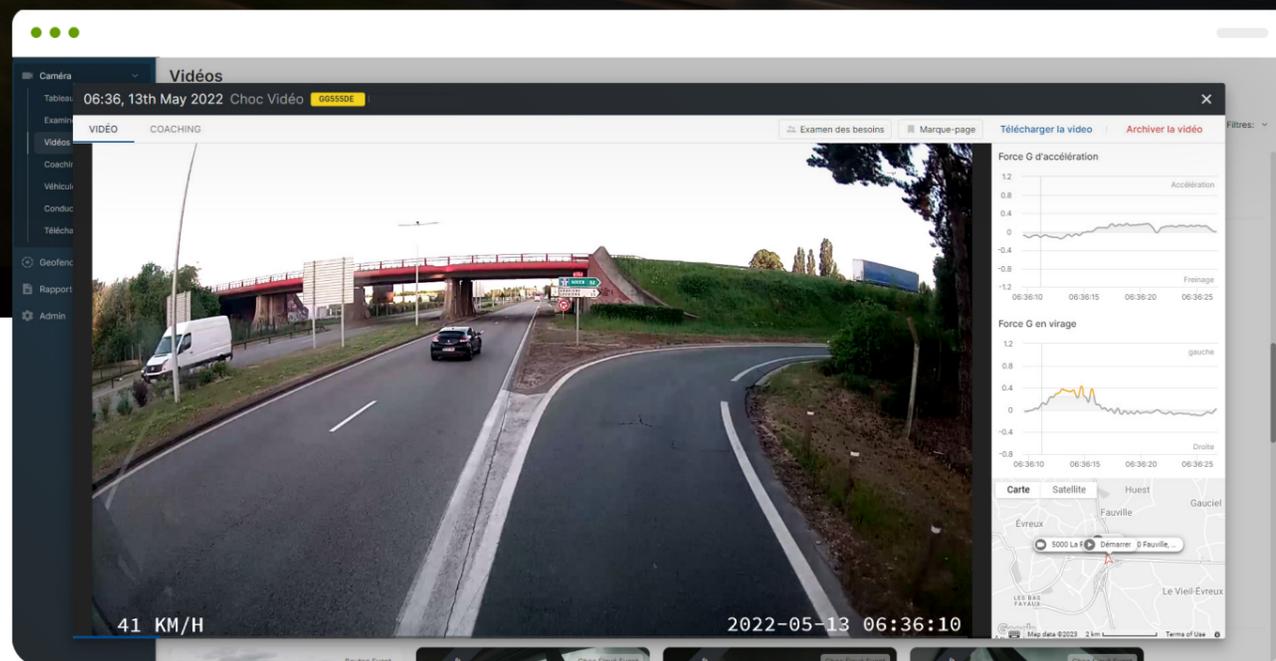


## Accès instantané à vos vidéos

Visualisez et téléchargez vos images vidéos sur la plateforme RoadView

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 la plateforme Web, où elles peuvent être immédiatement visionnées et analysées en quelques minutes.

## Amélioration des habitudes de conduite



## Aidez vos conducteurs à améliorer leur 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 module de coaching des conducteurs RoadView. Vous examinez, commentez et débriefez avec vos conducteurs sur leur conduite à l'aide des images des accidents.

Détectez les habitudes de conduite dangereuses avec des rapports détaillés de l'accéléromètre et des excès de vitesse. Utilisez les enregistrements pour faire un compte-rendu post-incident et expliquer les points à améliorer. Mettez en œuvre un programme efficace pour la sécurité des conducteurs avec un retour d'information personnalisé et des formations adaptées.

## Mesures de sécurité proactives



## Anticipez les situations à risque

Les capteurs RoadView Plus AddSecure anticipent 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 (fatigue, changement de voie, utilisation du téléphone, etc.) grâce à une caméra embarquée orientée vue route et au dispositif de capteurs DMS en cabine qui alerte le conducteur en temps réel.

Tous les événements sont également capturés en qualité haute définition 1080p et transmis directement à la plateforme RoadView pour être examinés dans les minutes qui suivent leur survenance et faire l'objet d'un débriefing post-incident par le biais du module Driver Coaching (coaching du conducteur).

Fonctionnalités **DMS**Fonctionnalités **ADAS****Détection de la fatigue**

Une technologie basée sur l'IA pour détecter les signes de fatigue, tels que l'endormissement et les bâillements.

**RGPD et traitement des données**

Quelques bonnes pratiques

- Désigner un délégué de la protection des données DPO (Data Protection Officer).
- Tenir un registre des activités de traitement, par le responsable de traitement et ses sous-traitants pour les entreprises de plus de 250 salariés.
- Mettre en œuvre d'une analyse d'impact (Data Protection Impact Assessment ou DPIA), lorsqu'un traitement de données à caractère personnel est susceptible d'engendrer un risque élevé pour les droits et libertés des personnes concernées.
- La possibilité pour l'entreprise d'adhérer à des codes de conduite (qui peuvent être élaborés dans certains secteurs d'activités) ou d'obtenir une certification de la Cnil ou d'organismes habilités.

Les fonctionnalités **DMS** complémentaires (sur demande)

Alerte  
Ceinture



Alerte  
Téléphone



Alerte  
Cigarette



Alerte  
Pas de  
conducteur



Alerte Distraction  
du conducteur

**Sortie de voie**

Reliée au clignotant du véhicule, la caméra détecte toute sortie de voie involontaire.

**Avertissement de collision**

Avertissez vos conducteurs de l'imminence d'une collision grâce à une alerte sonore en cabine.

**Détection des piétons**

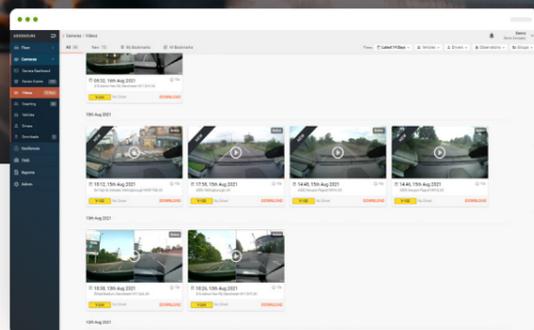
Alertes en cabine pour tout piéton détecté à proximité du véhicule.

**Contrôle de la distance**

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



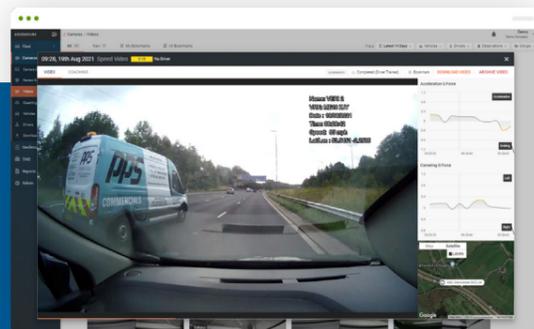
# La plateforme RoadView



## Vidéos

Visualisez et téléchargez les images de vos caméras pendant une durée de un an sur la plateforme RoadView.

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



## Analyse vidéo

Regardez et revoyez les images de la caméra d'un véhicule quelques minutes après qu'un événement se soit produit.

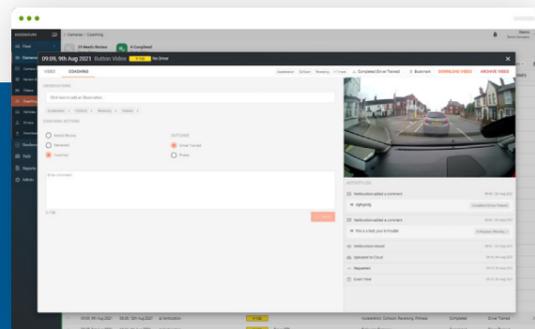
Identifiez exactement ce qui s'est passé et pourquoi grâce aux séquences vidéo 1080p, à la localisation GPS, à l'heure, à la date et aux informations sur la vitesse, ainsi qu'aux données de l'accéléromètre intégré.



## 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.



## Coaching conducteurs

Communiquez un retour d'information aux conducteurs après un incident grâce au module Coaching Conducteurs RoadView.

Enregistrez toutes les observations liées à des comportements de conduite dangereux et identifiez les besoins en formation pour les conducteurs.

## Trouvez la solution télématique vidéo qui vous convient

Tout ce dont vous avez besoin pour améliorer la sécurité de votre flotte. Choisissez parmi les quatre solutions de télématique vidéo AddSecure celle qui convient le mieux à votre entreprise.

### RoadView Lite



Améliorez le comportement de conduite pour réduire la sinistralité, diminuer les surconsommations et offrir plus de sécurité aux conducteurs.

- ✓ Géolocalisation en temps réel
- ✓ Détection des incidents et alertes
- ✓ Accès à distance pour visionner et télécharger les images
- ✓ Comportement du conducteur et analyses
- ✓ Module de compte rendu et coaching du conducteur

### RoadView Plus



Prévenez les accidents avant qu'ils ne se produisent avec une solution de détection de la fatigue, alimentée par l'IA.

- ✓ Géolocalisation en temps réel
- ✓ Détection des incidents et alertes
- ✓ Accès à distance pour visionner et télécharger les images
- ✓ Comportement du conducteur et analyses
- ✓ Module de compte rendu et coaching du conducteur
- ✓ Fonctionnalités ADAS (détection et alerte de sortie de voie, de collision frontale et de piétons)
- ✓ Fonctionnalités DMS - détection de la fatigue
- ✓ Alertes et coaching du conducteur en cabine

### RoadView Multi



Utilisez une solution multi-caméras de 5 à 15 canaux comprenant des caméras latérales, arrière, frontales, des caméras de chargement, alimentées par l'intelligence artificielle pour tout type de flotte.

- ✓ Géolocalisation en temps réel
- ✓ Détection des incidents et alertes
- ✓ Accès à distance pour visionner et télécharger les images
- ✓ Comportement du conducteur et analyses
- ✓ Module de compte rendu et coaching du conducteur
- ✓ Compatible with our AI powered ADAS and DMS solutions
- ✓ Configurable camera solution with up to 16 channel inputs for 360 degree visibility of the vehicle
- ✓ Moniteur en cabine pour aider le conducteur à conduire en ville de manière plus sûre et à effectuer des manœuvres lentes.

### RoadView BSD



Protégez les usagers de la route vulnérables et gardez une conduite plus sûre en ville et lors des manœuvres lentes avec une solution de détection des angles morts

- ✓ Caméra latérale avec IA intégrée pour détecter les usagers de la route vulnérables jusqu'à 30 m du côté le plus proche du véhicule
- ✓ Capacité à faire la distinction entre les piétons, cyclistes et le mobilier de bord de route
- ✓ Caméra orientée vers l'avant pour détecter les usagers de la route vulnérables dans la zone de l'angle mort frontal.
- ✓ Homologué UNECE R151 (BSIS) et R159 (MOIS)
- ✓ Alarme sonore externe
- ✓ Alarme interne pour le conducteur
- ✓ Disponible de manière autonome ou dans le cadre d'une solution intégrée RoadView Multi.

Smart Transport

## 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 à des données opérationnelles clés en temps réel, pour qu'ils puissent répondre aux exigences accrues des acheteurs de transport, du e-commerce mondial et des nouveaux enjeux environnementaux.

**Vous souhaitez en savoir plus sur la solution AddSecure Smart Transport ?**

**Contactez-nous dès aujourd'hui au 0 800 703 403 ou consultez le site [addsecure.fr](https://addsecure.fr)**

**ADD:SECURE**

220 rue Benoite Groult  
29490 Guipavas  
0 800 703 403  
[addsecure.fr](https://addsecure.fr)