

GESDYN

LOGICIEL

système de détection
et de sanctions en circulation



**Modules de contrôle
intégrés et accès
depuis les appareils
mobiles**

GESDYN De bureau

2 VERSIONS DU LOGICIEL

GESDYN ONE | PRO

GesDyn est le logiciel de Giropès utilisé dans le système de pesage à grande vitesse pour la détection et les sanctions en circulation.

Il comprend une pré-sélection de véhicules, des statistiques du trafic et la gestion des données. Selon les paramètres et la classification, les véhicules seront sanctionnés ou non. La structure du logiciel permet sa compatibilité avec des dispositifs tiers de matériel et de logiciel. Il permet d'adapter son application à différentes situations. Il permet également de travailler avec des périphériques de contrôle d'accès et de positionnement du véhicule.

GesDyn est le système de sanction capable de répondre aux besoins les plus exigeants et les plus variés, grâce à la précision, la fiabilité et les caractéristiques du logiciel.

Il donne aussi à l'utilisateur la possibilité de contrôler le trafic d'une ou plusieurs routes.



GESDYN**ONE**

- Contrôle d'un point de pesage :
Aucun module disponible.

GESDYN**PRO**

- Contrôle de points de pesage multiples
- Modules d'accès et de détection de véhicules disponibles
- ACCÈS À GESDYN WEB disponible

Modules pour GESDYN PRO



GESDYN

Description

GESDYN Logiciel GESDYN (Détection et sanctions de trafic)

ONE
voir

PRO
voir

→ PESAGE SECTORIEL

GESDYN WEB

permettant l'accès à
GESDYN PRO
de n'importe où

GESDYN WEB dispose d'une interface intuitive et simple qui concentre toutes les informations générées par les différents systèmes et appareils GIRWIM.

GESDYN WEB s'intègre avec les systèmes et dispositifs GIRWIM pour fournir des données précises sur les véhicules, telles que leur poids et leur classification.

Les informations et les enregistrements actuels des véhicules qui circulent dans la zone de pesage, sont visualisés en temps réel sur la plate-forme GESDYNWEB. Ces informations sont également disponibles pour un affichage sur des appareils mobiles, tels que les smartphones et/ou les tablettes avec accès à Internet.

- Affichage en temps réel des véhicules qui circulent dans la zone de pesage via les caméras CCTV.
- Reconnaissance automatique des plaques minéralogiques (ANPR/LPR)
- Statistiques du trafic (liste des véhicules avec excès de poids, liste des véhicules selon leur classification, etc.).
- Écrans visuels pour visualiser les véhicules qui ont commis une infraction aux code de la route.
- Différents niveaux de présentation de l'information.
- Exportation de l'information vers Microsoft Excel et PDF.
- API Web à intégrer à d'autres systèmes d'information.
- Outils analytiques de test préventif.

UNITÉS DE CONTRÔLE

- Moyens de communication : GSM/GPRS, TCP/IP, Wi-Fi.
- Plage de vitesse : De 2 à 250 km/h.
- Résolution du poids : 10 kg.
- Précision de l'intensité du trafic min. 98 %.
- Précision de la classification 95 % (en moyenne, cela dépend de la catégorie spécifique).

GESDYNWEB

Description

GESDYNWEB Plateforme Web

PRO

voir

*GesDynWeb a besoin d'hébergement et de maintenance (voir)

- Disponible pour la licence Pro



GESDYN ONE | PRO

WATCHDESK salle de contrôle



Le module principal de l'application Web est la salle de contrôle ou WatchDesk.

Le WatchDesk est une vue ou iView **sur laquelle apparaissent les véhicules immatriculés** et, lorsqu'une infraction au code de la route est commise, l'amende ou l'infraction en question est également visible.

WatchDesk permet d'afficher les informations associées à l'immatriculation du véhicule, le nombre d'essieux, la classification du véhicule, etc.

GESTION DES DONNÉES



Le système GesDyn permet d'avoir un contrôle des entités :

Enregistrements: visualisation de tous les véhicules enregistrés dans le système. Il permet une consultation statistique ultérieure et l'extraction de rapports à l'aide de paramètres de recherche.

Classification des véhicules: liste de toutes les classifications des véhicules existants.

Limite de poids : définition des limites de poids, génériques et en fonction de la classification des véhicules.

Points de contrôle : Gestion des tronçons routiers avec le système GesDyn intégré.

COMPATIBLE avec les dispositifs pour GESDYNPRO CAMÉRAS IP



Les caméras CCTV permettent de surveiller le point de contrôle, de jour comme de nuit, en temps réel, avec des images et des vidéos en couleur.

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES MINÉRALOGIQUES



GesDyn Web peut être intégré aux systèmes de reconnaissance automatique des plaques minéralogiques (ANPR/LPR).

SCANNER 3D

Il mesure les dimensions du véhicule en 3D. Son capteur permet également la détection de la vitesse du véhicule ou de sa classification. De plus, il envoie les données au système GesDyn.



PANNEAUX À MESSAGES VARIABLES (VMS)

Les panneaux VMS sont utilisés pour communiquer avec les véhicules dont l'infraction a été détectée. Le contrevenant est informé de l'obligation de quitter la route et le poids et la plaque d'immatriculation du véhicule sont envoyés à l'autorité routière.



GesDyn Web est la solution web pour la surveillance, l'analyse de données, les statistiques, la gestion et la configuration des systèmes GIRWIM.

L'information est évaluée en ligne et immédiatement visualisée par des dispositifs avec accès à Internet (téléphones portables, tablettes, etc....).

L'environnement Web est pensé pour les consultants, les gestionnaires du trafic ou les forces de police.