

GESDYN

SOFTWARE

Sistema de detección y penalización de tráfico



GESDYN DESKTOP



GESDYN WEB

**Control de módulos
integrado y acceso a
dispositivos móviles**

GESDYN desktop



2 VERSIONES DE SOFTWARE GESDYN ONE | PRO

GesDyn es el software de Giropès utilizado en el sistema de pesaje de alta velocidad para detección y penalización en el tráfico.

Incluye una selección previa de vehículos estadísticas de tráfico y gestión de datos. De acuerdo con los parámetros y su clasificación, los vehículos serán sancionados o no. La estructura del software permite su compatibilidad con terceros dispositivos de hardware y software. Permite el ajuste de su aplicación en diferentes situaciones. También permite trabajar con periféricos de control de acceso y posicionamiento del vehículo.

GesDyn es el sistema de penalización listo para satisfacer las necesidades más exigentes y diferentes, despetando la precisión, fiabilidad y características del software.

También le da al usuario la posibilidad de controlar el tráfico de una o más carreteras.



GESDYNONE

- Un punto de control de pesaje:
Módulos no disponibles.

GESDYNPRO

- Múltiples puntos de control de pesaje
- Módulos de acceso y detección de vehículos disponibles
- Acceso disponible a GESDYN WEB



2 VERSION SOFTWARE
**GESDYN
ONE | PRO**

Módulos para GESDYN PRO



GESDYN

Descripción

GESDYN Software GESDYN (Detección y sanciones de tráfico)

ONE

consultar

PRO

consultar

→ PESAJE SECTORIAL

GESDYN web



permite el acceso a
GESDYN PRO
desde cualquier lugar

GESDYN WEB
presenta una interficie,
simple e intuitiva, que concentra
toda la información generada
por los diferentes sistemas y
dispositivos GIRWIM.



GESDYN WEB se integra con los dispositivos y sistemas GIRWIM para facilitar datos precisos de vehículos, como su peso y clasificación.

La información, los registros actuales de los vehículos que están transitando por las zonas de pesaje, es visualizada en tiempo real por la plataforma GESDYNWEB. Esta información, también está disponible para su visualización en dispositivos móviles, como smart phones y/o tablets con acceso a internet.

- Visualización en tiempo real de los vehículos que circulan por la zona de pesaje, a través de cámaras CCTV.
- Reconocimiento automático de matrículas (ANPR/LPR).
- Estadísticas de tráfico (lista de vehículos con exceso de peso, lista de vehículos según clasificación, etc.).
- Indicadores visuales para la visualización de vehículos que han cometido una infracción.
- Diferentes niveles de presentación de la información.
- Exportación de la información a Microsoft Excel y PDF.
- API Web para integración con otros sistemas de información.
- Herramientas de test preventivo.

UNIDADES DE CONTROL

- Vías de comunicación: GSM/GPRS, TCP/IP, Wi-Fi.
- Rango de velocidad: 2 a 250 km/h.
- Resolución de peso: 10 kg.
- Precisión de la intensidad de tráfico min. 98 %.
- Precisión de clasificación 95 % (medianan, depende de categorías concretas).

GESDYNWEB

Descripción

GESDYNWEB Plataforma web

PRO

consultar

*GesDynWeb necesita mantenimiento y hosting (consultar)

- Disponible para licencia Pro



GESDYN ONE | PRO



WATCHDESK sala de control

El módulo principal de la aplicación web es la Sala de control o WatchDesk.

El watchDesk es una vista o iView donde los vehículos registrados son visualizados incluyendo una imagen y, en caso de infracción, la sanción o infracción asociada.

WatchDesk permite desplegar la información asociada al registro del vehículo como su velocidad, número de ejes, clasificación del vehículo, etc.

GESTIÓN DE DATOS

El sistema GesDyn permite llevar un control de las entidades:

Registros: visualización de todos los vehículos registrados en el sistema. Permite una posterior consulta estadística y extracción de informes mediante parámetros de búsqueda.

Clasificación de vehículo: listado de todas las clasificaciones de vehículos existentes.

Reglamentación de peso: definición de los umbrales de peso, bien genéricos como en función de la clasificación de los vehículos.

Puntos de control: Gestión de los tramos de carretera con el sistema GesDyn integrado.

COMPATIBLE devices for GESDYNPRO

IP CAMERAS

The cameras CCTV allow the monitoring of the control point, both during the day and at night, in real time, achieving both colour images and videos.

AUTOMATIC NUMBER PLATE RECOGNITION

GesDyn Web can be integrated with the automatic number plate recognition systems (ANPR/LPR).

3D ESCANER

It measures the vehicles dimensions in 3D. Its sensor also allows the detection of the speed of the vehicle or its classification. Besides, it sends the data to the GesDyn system.

VARIABLE MESSAGE PANELS (VMS)

The VMS panels are used to communicate with the vehicles with infringement evidences. The offender is informed of the obligation to leave the road and indicate the weight and number plate of the vehicle to the traffic authority.



GesDyn Web es la solución web para la monitorización, análisis de datos, estadísticas, gestión y configuración de los sistemas GIRWIM.

La información es evaluada on-line e inmediatamente visualizada a través de dispositivos con acceso a internet (como móviles, tabletas, etc.).

El entorno web está orientado a gestores y administradores de tráfico o cuerpos policiales.