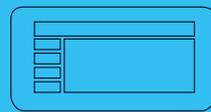
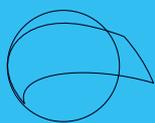




GESTRUCK2

software

OPTIMIZACIÓN Y RENDIMIENTO
DE PRODUCCIÓN





PESAJE SECTORIAL

GESTRUCK

CONTROL TOTAL DE OPERACIONES



MÓDULO PESAJE DINÁMICO

Para el pesaje de vehículos en movimiento a baja velocidad para básculas pesa ejes.



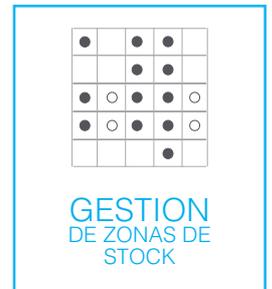
ANÁLISIS
ESTADÍSTICO



GESTIÓN
DE LOS INVENTARIOS



CONEXIÓN
SERVIDOR
NUBE



GESTIÓN
DE ZONAS DE
STOCK

GESTRUCK, El software ofrece un completo control de las operaciones de pesaje de vehículos con una interfaz rápida de entender y que favorece sobre todo a la obtención de información deseada con la mayor precisión y rapidez posible.

Con GesTruck2 podrá registrar y procesar, de forma rápida y eficiente, el tráfico en sus básculas puente.

- » CONTROL DE LOS INVENTARIOS
- » GESTIÓN DE ZONAS DE ALMACENAJE
- » ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

Soporta diferentes arquitecturas de instalación: desde la más básica con una sola estación de trabajo, a complejas instalaciones de sistemas autónomos de gestión de pesaje.

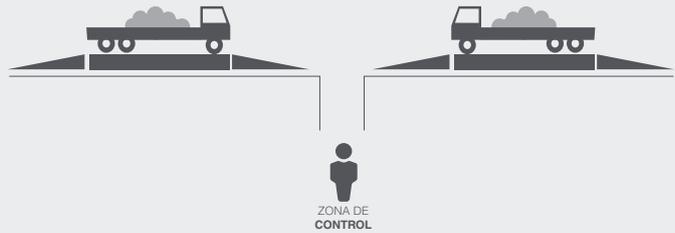
FUNCIONES

i ENTRADA INFO	SD ESTÁTICO DINÁMICO	PN PESO NETO	E S ENTRADAS SALIDAS	CS CONTROL INVENTARIOS	CP CREACIÓN DE PEDIDOS	CF CREACIÓN DE FACTURAS	IT IMPRESIÓN TIQUETES E INFORMES	IU IDENT. USUARIOS	LR LÍMITE ROLES Y PERMISOS
-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------	--



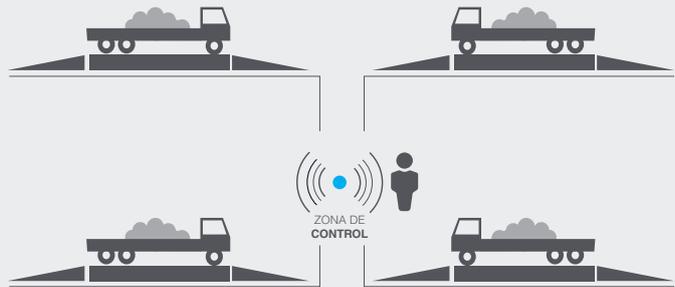
GESTRUCK SLIM

Versión estándar, de usuario único y sencillo. Para instalaciones de hasta dos básculas dentro de una zona de pesaje.



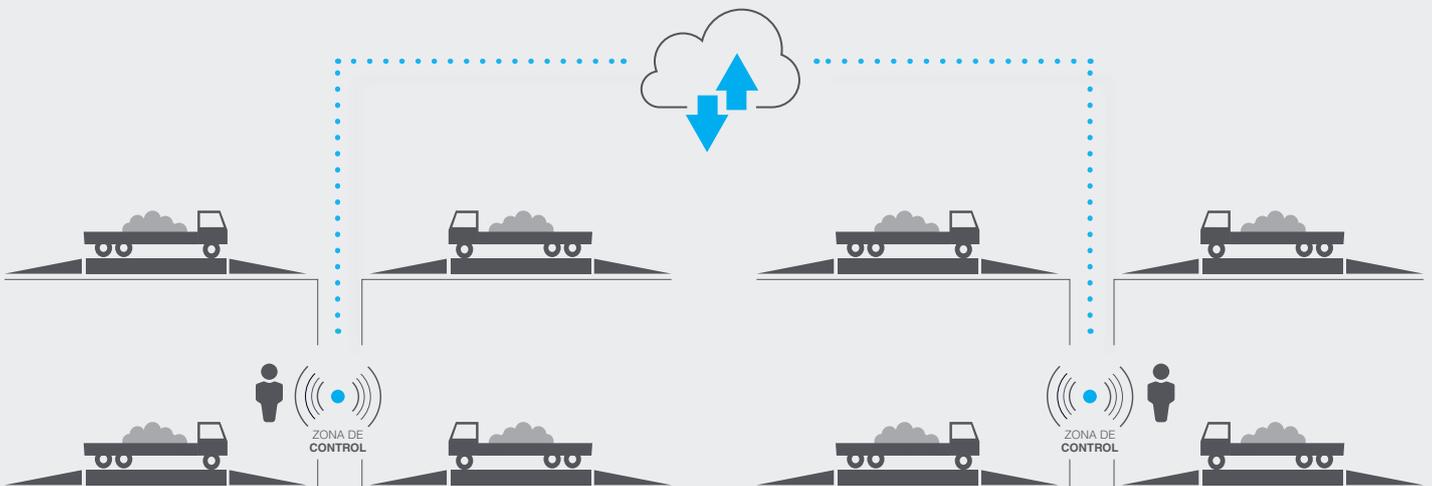
GESTRUCK ONE

Versión multisectorial para instalaciones de hasta 5 básculas industriales, control de acceso y salida. Instalación en un sólo ordenador.



GESTRUCK PRO

Versión multisectorial. Permite integrar todos los módulos y acceder con los dispositivos móviles. Instalación de red.





REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA OPERATIVO

- » Aplicación de escritorio (Windows 7/8/10).
- » Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) a 2.4 GHz o más.
- » Memoria RAM de 4GB o más.
- » Espacio disponible en disco de 16GB o más.

MÓDULOS SOFTWARE GESTRUCK 2

MÓDULOS DE CONTROL

Sistema de control y posicionamiento de vehículos

Sistema de control visual

Sistema de reconocimiento de vehículos

PESAJE EN MOVIMIENTO

Sistema de pesaje por ejes

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN

Envío de datos por ETHERNET

Impresión y lectura de códigos-barras

Firma digital

Sistema de sincronización y comunicación

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	SLIM	ONE	PRO
Base de datos	SQLite	MySQL (local)	MySQL
Número de usuarios	1	5	indeterminada
Formatos de tickets	2	5	indeterminada
Número de básculas a controlar	2	2 a 5, En opción	indeterminada

LICENCIAS GESTRUCK

	SLIM	ONE	PRO
Licencia PC sobremesa	✓	✓	✓
Licencia adicional	-	-	✓

OPCIONALES

Contrato de soporte y mantenimiento anual *soporte directo a cliente final y actualizaciones de versiones (consultar).	✓
Instalación software GESTRUCK en las oficinas de Giropès	✓
Pack 5 horas	✓
Pack 10 horas	✓
Precio por hora de servicio de asistencia técnica - SAT	✓
Precio hora Soporte SW	✓

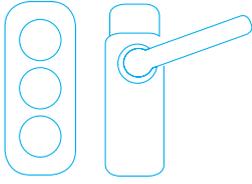


MÓDULO DINÁMICO

Para pesar vehículos en movimiento a velocidad reducida con pesa ejes

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

Módulo dinámico



CONTROL DE ACCESO/SALIDA Y POSICIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS

Controle el flujo y posicionamiento de vehículos mediante dispositivos de señalización o acceso

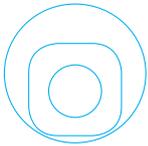
SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

Módulo FCS/PCS control de acceso / salida de los vehículos

DISPOSITIVOS DISPONIBLES PARA ELS SISTEMA DE ACCESO/SALIDA Y POSICIONAMIENTO DE LOS VEHÍCULOS

*Consultar las especificaciones y los precios

	SLIM	ONE	PRO
Semáforo	-	✓	✓
Barrera. Operador con panel de control	-	✓	✓
Bucles de inducción	-	✓	✓



SISTEMA CONTROL VISUAL

Supervise sus zonas de pesaje en tiempo real.

Las cámaras de visión le permitirán obtener tanto imágenes a color como vídeo. Así mismo su ubicación en perspectiva senital le ayudará a tener un control del material que se transporta o guardar una captura del vehículo. Estas imágenes podran ser almacenadas y utilizarse posteriormente para insertar en el tíquet emitido como comprobante.

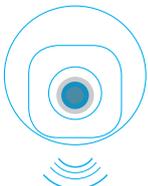
SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

Módulos de cámaras contextuales CCTV

DISPOSITIVOS PARA EL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

*Consultar las especificaciones y los precios

	SLIM	ONE	PRO
Set cámara CCTV	-	-	✓



1234 ABC

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VEHÍCULOS

El programa Gesnet2 se puede completar con la integración de sistemas de reconocimiento automático de matrículas (ANPR).

Identifique y realice el tratamiento de cualquier vehículo en tiempo real.

Evitará problemas y errores humanos al mismo tiempo que agiliza la gestión del pesaje.

SLIM	ONE	PRO
-	-	✓

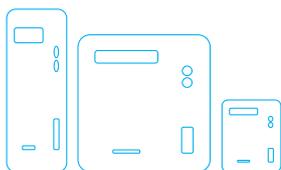
Módulo cámara ANPR/LPR (2 cámaras).
Lectura automática de las matrículas

Ampliación ANPR/LPR (cámara adicional)

DISPOSITIVOS DISPONIBLES PARA SISTEMA DE CONTROL VISUAL Y SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS

*Consultar las especificaciones y los precios

	SLIM	ONE	PRO
Set cámara ANPR	-	-	✓



TERMINALES

El programa Gesnet2 puede ser completado con la instalación de terminales. Requerirán de la activación de este módulo para su control.

SLIM	ONE	PRO
-	✓	✓

Módulo de gestión terminal de pesaje desatendido

TERMINALES DISPONIBLES

*Consultar las especificaciones, opciones y precios

	SLIM	ONE	PRO
GST1	-	✓	✓
GST1 2	-	✓	✓
GST2	-	-	✓
GST3	-	-	✓

SISTEMA DE COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA

<p>ENVÍO DE DATOS DE LAS PESADAS</p>	<p>Este módulo permite el envío de registros de pesada automático en formato informe (txt, xls, pdf) a correos electrónicos, directorios o servidores FTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Automatización de envío a directorio específico. » Permite la transferencia de datos a sistemas de terceros en el formato que se especifique. (Consultar formatos disponibles. Otros bajo pedido) <p>Al dar de alta las empresas y asignarle un correo electrónico, el sistema enviará automáticamente la copia del ticket para notificar la pesada realizada.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exportación de los registros de pesadas</td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		SLIM	ONE	PRO	Exportación de los registros de pesadas	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
	SLIM	ONE	PRO														
Exportación de los registros de pesadas	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
<p>IDENTIFICACIÓN</p>	<p>Sistema de autenticación mediante tarjetas de radio frecuencia, documentos con códigos de barra o QR.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Módulo de identificación</td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		SLIM	ONE	PRO	Módulo de identificación	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
	SLIM	ONE	PRO														
Módulo de identificación	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
<p>FIRMA DIGITAL</p>	<p>En el momento de completar la pesada, el sistema obligará a signar el ticket. Con este módulo la configuración admite la signatura electrónica que constará en el ticket dando conformidad al registro.</p> <p>Todos los tickets firmados se encuentran guardados a un directorio del ordenador o servidor.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Módulo de firma digital</td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>DISPOSITIVOS DISPONIBLES</p> <p>*Consultar las especificaciones y los precios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tableta de escritura (*imprescindible escoger o disponer de una)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		SLIM	ONE	PRO	Módulo de firma digital	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		SLIM	ONE	PRO	Tableta de escritura (*imprescindible escoger o disponer de una)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	SLIM	ONE	PRO														
Módulo de firma digital	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
	SLIM	ONE	PRO														
Tableta de escritura (*imprescindible escoger o disponer de una)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>														
<p>SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN DE DATOS</p>	<p>Sistema encargado de sincronizar los datos entre dos o más estaciones de trabajo Gestruck2 o entre el software Gestruck2 y el Ges2Web. Gestiona el tráfico de entradas/salidas de datos en paralelo, encargado de mantener los mismos datos en ambas partes.</p> <p>*Visualización en el navegador (a través de plataforma Ges2Web, bajo pedido)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Módulo de Sistema de sincronización de datos</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		SLIM	ONE	PRO	Módulo de Sistema de sincronización de datos	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>								
	SLIM	ONE	PRO														
Módulo de Sistema de sincronización de datos	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>														

PERSONALIZACIÓN

<p>PERSONALIZACIÓN</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SLIM</th> <th>ONE</th> <th>PRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>Integración de sistema ERP Permite la integración con sistemas ERP de terceros. (necesario estudio previo)</p> </td> <td>-</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> <p>Desarrollo del producto del visor para el cliente Para otros protocolos no incluidos en la serie</p> </td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> <p>Personalización de tickets de pesaje Formatos de tickets de pesaje</p> </td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		SLIM	ONE	PRO	<p>Integración de sistema ERP Permite la integración con sistemas ERP de terceros. (necesario estudio previo)</p>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Desarrollo del producto del visor para el cliente Para otros protocolos no incluidos en la serie</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Personalización de tickets de pesaje Formatos de tickets de pesaje</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	SLIM	ONE	PRO														
<p>Integración de sistema ERP Permite la integración con sistemas ERP de terceros. (necesario estudio previo)</p>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
<p>Desarrollo del producto del visor para el cliente Para otros protocolos no incluidos en la serie</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
<p>Personalización de tickets de pesaje Formatos de tickets de pesaje</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														

PERIFÉRICOS CONTROLABLES

GesNet2 Le permite adaptar sus necesidades de control de accesos con un amplio abanico de opciones para llegar a hasta la completa automatización de la estación de pesaje.



01
SENSORES DE
POSICIONAMIENTO

Elementos para la detección de posicionamiento del vehículo en la zona de pesaje



02
SEMÁFOROS

Señales luminosas de permiso de acceso y salida de la zona de pesaje



03
BARRERAS

Automatizadas o con comando del operador



04
CÁMARAS

Centro de control de visualización y captura de imágenes.
Opción de reconocimiento de matrículas para la automatización.



05
TERMINALES

Terminales de autoservicio para usuarios y operadores



TERMINALES

ASOCIABLES

Le permite adaptar sus necesidades de control de accesos con un amplio abanico de opciones para llegar a hasta la completa automatización de la estación de pesaje.



OPCIONES

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

GST1 | GST2

Terminales de acceso con operador o sin operador, si se instala el aplicativo G2 Automatic. Los dos terminales permiten la instalación de opcionales para integrar sistemas de identificación de vehículos via lector RFID e indicaciones luminicas o en el caso del GST2 pantalla LCD. El terminal GST2 puede contener un sistema de comunicación por interfono.

+ APLICATIVO TERMINAL DESATENDIDO

G2 AUTOMATIC

- » Permite que los terminales GST1 y GST2 trabajen contra el GESNET2 de manera desatendida (sin operario)

GST3

TERMINAL
PANTALLA TÁCTIL

Supervise sus zonas de pesaje en tiempo real. Las cámaras de visión le permitirán obtener tanto imágenes a color como vídeo. Así mismo su ubicación en perspectiva sential le ayudará a tener un control del material que se transporta o guardar una captura del vehículo.

SOFTWARE ASOCIABLES*

G2 TERMINAL

Interacción del conductor

FUNCIONES

- » Pesadas de entrada y salida con connexión a software Gesnet2 o Gestruck2.
- » El conductor introducirá o confirmará los datos.

G2 TERMINAL NW

Pensado para la simplificación y realización del proceso de pesaje en peso neto. Permite la asignación de envases y contenedores para descontar el peso obtenido.

* El GST3 requiere uno de los dos software

Terminales serie GST

GIROPES
Solutions

SISTEMA DE
CONTROL
ACCESO NO
MONITOREADO
GST (UWT)



GST3

- » Terminal con pantalla táctil i software.
- » 3 softwares a escojer.
- » Más opciones de interacción con interfono, lector de código-barras e otros.
- » Cónsultenos todas las opciones.



GST2

- » Terminal con tarjeta de proximidad, impresora, pantalla LCD. Opción pintada o inoxidable.
- » Más opciones de interacción con interfono.



GST1

- » Terminal para estación autónoma con lector RFID de detección de proximidad y indicador led.
- » Versión pintado y acero inoxidable.



GES2WEB



ÁREA PRIVADA

Resumen por empresa.
El cliente puede registrarse y ver los datos de las pesadas

ESTADÍSTICA
de visualización de pesadas

**SOLUCIÓN DE
GESTIÓN CLOUD**

Permite gestionar todas las entidades que intervienen en un proceso de pesaje (empresas, vehículos, materiales, etc.).

Vinculado con el GesTruck2 o la aplicación GT2App le permitirá un control de todas sus plantas de producción.

**ACCESO
ADMINISTRADOR**

- » Definición de materiales
- » Habilitación de vehículos
- » Posibilidad de controlar diferentes centros de pesaje
- » Visualización del estado de los diferentes containers del centro

**ACCESO
USUARIO**

- Visualización de datos de empresa
- » Resumen estadístico
 - » Posibilidad de descargar facturas

APLICACIÓN MÓVIL

Permite capturar la pesada y enviarla al Ges2Web.

Esta estructura mediante aplicación móvil y web permite convertirse en la nueva generación transportable del GesTruck2. Completo manejo de la obtención de datos de las entradas de materiales y detalles del vehículo.

Disponible en Play Store para tabletas y móviles Android.



GT2APP

OFFLINE / ONLINE

Esta aplicación permite su uso fuera de línea después de la primera subida de los datos. El proceso se sincroniza cuando restaura la línea.



TODOS LOS DATOS EN LA PALMA DE LA MANO

CONFIGURACIÓN

WIFI O BLUETOOTH

Connexión al sistema de pesaje y/o impresora mediante Wi Fi o bluetooth.

PARÁMETROS ESTABILIDAD

Configurables para precisar según material a pesar (dependerá de la báscula instalada).

OPERADOR A PIE DE BÁSCULA

- » Búsqueda rápida de usuarios y vehículos
- » Creación de usuario en la misma búsqueda
- » Función pesar o repartir materiales



GESTRUCK2

PESAJE SECTORIAL



GIROPÈS SOLUTIONS

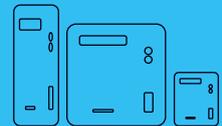
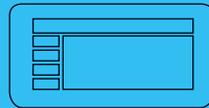
www.giropes-solutions.com | info@giropes-solutions.com

GIROPÈS SOLUTIONS es una marca de GIROPÈS S.L



www.giropes.com | giropes@giropes.com

T. +34 972 527 212 | F. +34 972 527 211



OPTIMIZACIÓN Y RENDIMIENTO
PRODUCCIÓN



www.instagram.com/giropes_weighingsolutions



www.linkedin.com/company/giropes-sl



www.youtube.com/user/Giropespesaje