

GIROPES
SOLUCIONES DE PESAJE

0.000 kg

GIROPES
GI400

SISTEMA RFID

Firmware producción

Gestiona y controla
todas tus pesadas



RFID

RFID

RFID

RFID



Gs
PRO

GIROPES

GI400i PROD **RFID** & GI410i PROD **RFID**

Giropes ha desarrollado un firmware para controlar lectores RFID ideal para realizar un registro de pesadas y poder tener un control de las operaciones realizadas.



*Consultar protocolos
soportados en la
ficha técnica

SISTEMA RFID*

Ideal para el registro de pesadas en líneas de producción.

Identificación y activación rápida de operario o producto:

- » Con pase de tarjeta
- » Con presencia de tarjeta
- » Opción de sistema de bloqueo en el indicador no identificador.

Dos sistemas de trabajo

Dos sistemas de trabajo disponible: con operario autónomo o con responsable de línea o producción.



» El operario será el que identifique el producto o a sí mismo (los datos se descargan en el indicador)



» El jefe de línea será el que identifique al producto o al operario (puede trabajar sin descargar los datos al indicador)

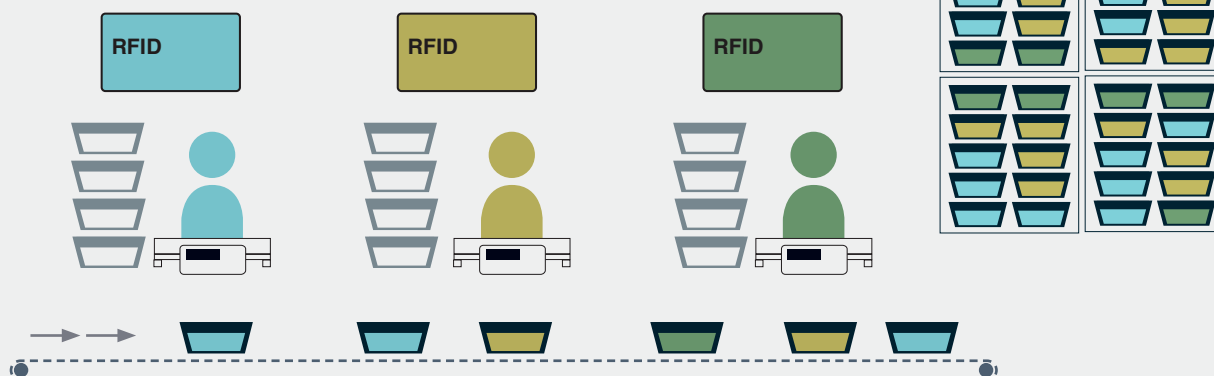


2 sistemas de trabajo



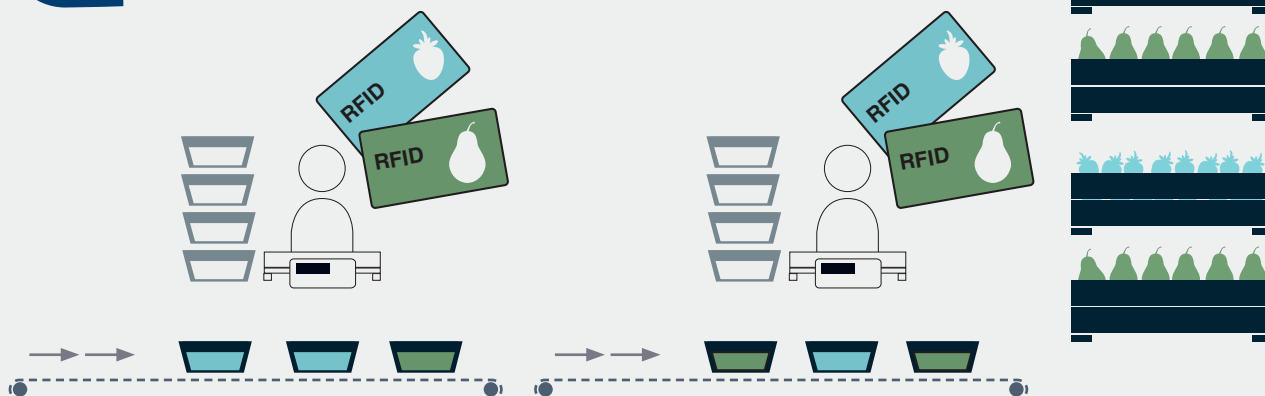
IDENTIFICACIÓN DE OPERARIO

Registro de operario en líneas de producción



IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Registro de producto en líneas de producción



¿Quién almacena los datos?

CON DATOS

- » Opción a operar sin red
- » Necesita de sincronización de datos con el Giscale
- » Los datos descargables son limitados (2 tipos de PLUs)
- » Número de datos limitado

SIN DATOS

- » Opción a operar sin red, pero en reinicios se perderán los datos asociados a la pesada (reconocidos en operativa normal por Giscale)
- » No es necesaria la sincronización (sistema más rápido)
- » No tiene límite de datos ni PLUs

GI400i PROD LCD RFID

**También con opción indicador numérico*

LECTOR RFID EXTERNO

Giropes ha desarrollado un firmware de control del lector RFID externo ideal para realizar un registro de pesadas y poder tener un control de las operaciones realizadas.

Junto al software GISCALE permite un mayor control del sistema de pesaje y facilita su uso.

LECTOR RFID EXTERNO

ABS IP67

Registro interno de hasta 1.000 pesadas

10 tarjetas RFID incluidas

**Consultar protocolos soportados en la ficha técnica*

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- » Indicador Peso-Tara GI400.
- » Opción de indicador numérico GI410.
- » Temperatura de funcionamiento -10°C a 40°C.
- » Protección IP65.
- » Carcasa en acero inoxidable.
- » Soporte Mural inclinable (opcional).
- » Unidades seleccionables: kg.
- » Pantalla:
 - » LCD con 6 dígitos de 40 mm.
 - » Función backlight: On/off/auto.
 - » Cambio de color con función checkweigher.



ESPECIFICACIONES COMUNAS

Funciones principales

- » **Cuenta piezas**
- » **Totalización**
- » **Checkweigher**
- » **Negative checkweigher**
- » Con los 4 protocolos más usados en el mercado
- » Protocolo giconf (para su configuración con el software)
- » Protocolo RFID y EAN
- » 8 formatos de tiquete predefinidos y personalizable (software vinculado).
- » Menú configurable impresión: número de copias, cutter on/off, line feed.
- » Sistema watchdog de reinicio automático en caso de bloqueo del indicador.

Comunicaciones

- » RS232
- » Ethernet*
- » Wifi opcional
- » Memoria Alibi opcional
- » RS485 opcional

** Ethernet de serie en versión GI400 PROD RFID, opcional para GI410i RFID.*

*** La elección de algún opcional anulará uno de los puertos de serie.*

GI410i LCD RFID

LECTOR RFID INTEGRADO

El indicador GI410 RFID está diseñado especialmente para poder gestionar y controlar el registro de pesadas por producto u operador.

La complementación del indicador con el software GISCALE permite un mayor control del sistema de pesaje y facilita su uso.

LECTOR RFID INTEGRADO

Registro interno de hasta 1.000 pesadas

10 tarjetas RFID incluidas



**Consultar protocolos soportados en la ficha técnica*



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- » Temperatura de funcionamiento -10°C a 40°C.
- » Protección IP54.
- » Carcasa en acero inoxidable.
- » Soporte Mural inclinable (opcional).
- » Teclado numérico.
- » Unidades seleccionables: kg.
- » Pantalla:
 - » LCD con 6 dígitos de 40 mm.
 - » Función backlight: On/off/auto.
 - » Cambio de color con función checkweigher.

Especificaciones metrológicas

- » Clases III y IIII.
- » Número de escalones de verificación 6000.
- » Monorango, multirango o multiintervalo ($n \leq 3000$, por rango parcial de pesaje).

Excitación

- » Alimentación: 110-230V AC, 50/60 Hz.
- » Tensión de entrada mínima por escalón de verificación: 1µV.
- » Mínima señal de voltaje para carga muerta: 5 VDC.
- » Tensión máxima de rango de medida: 20 mV.
- » Tensión mínima de rango de medida: 0,01 mV.
- » Impedancia mínima de la célula de carga: 25 Ω.
- » Impedancia máxima de célula de carga: 1100 Ω.
- » Cable de célula de 4 o 6 hilos.
- » 2 salidas I/O RS232 incluidas.



- » Interfaz rápida e intuitiva.
- » Instalación simple.

GISCALE

Software de gestión de líneas de producción por:

PRODUCTO- OPERARIO - BÁSCULAS

Gracias a una interfaz rápida e intuitiva, el usuario tendrá una gran facilidad para usar el programa diseñado por Giropès.

CONEXIÓN Y LICENCIAS

Conexión a visores mediante TCP/IP (Ethernet) y RS232 (Puerto serie)

Licencia ONE y PRO se gestionan mediante llave USB u online por número de serie.



TIQUETE
CONFIGURABLE



CONEXIÓN
ETHERNET



CONEXIÓN
RS232



MULTI
IDIOMA

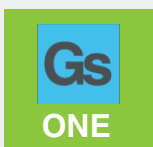


INTERFAZ
RÁPIDA E INTUITIVA



CONEXIÓN
con indicadores
SERIE GI400

(hasta 255 dispositivos)



GISCALE ONE

PC SOFTWARE para la gestión y control de 1 indicador

*Consultar para especificaciones limitadas del GISCALE ONE

SISTEMA RFID

IDEAL PARA EL REGISTRO DE PESADAS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN



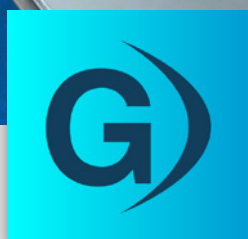
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- » Multi-licencia (permite ser gestionado desde múltiples ordenadores).
- » Idiomas disponibles: ES, CA, EN, FR, DE, PT, HR.
- » Compatibilidad con bases de datos SQL Server.
- » Permite múltiples estaciones de trabajo conectadas a la misma base de datos.
- » Permite registrar, gestionar y configurar múltiples visores simultáneamente.

FUNCIONES Y APLICACIONES

- » Puesta en marcha:
 - » Detección automática de visores en red.
 - » Reconfiguración de la red de indicadores.
 - » Duplicación de la configuración de un visor.
- » Registro de pesadas con detalle de producto.
- » Edición de productos, envases y operarios.
- » Edición de la información de pesada (producto, operador, etc.).
- » Conexión de múltiples indicadores.
- » Impresión de tickets de pesada.
- » Consulta del histórico de registros.
- » Exportación de informes (PDF, XLS, CSV).
- » Registro de campos como: Cliente, Producto y Núm. Lote.
- » Efectúa pesadas con los distintos modos del GI400 (control de peso, cuentapiezas, etc.).
- » Configuración de los distintos modos de peso (checkweigher, negative checkweigher, etc.).*
- » Pesaje en modo semi-desatendido con los modos de transmisión (cada X tiempo, estable, manual: pulsar PRINT desde visor, paso por cero y paso por cero en descarga).
- » Consulta y análisis gráfico de pesadas (módulo GIScale Estadísticas):
 - » Tiempo Real.
 - » Histograma.
 - » Gestión de gráfico.
- » Personalización de tickets e informe.
- » Sin autenticación de usuario.
- » Monitorización y gestión de líneas de producción.
- » Configuración de los PLU de los indicadores.

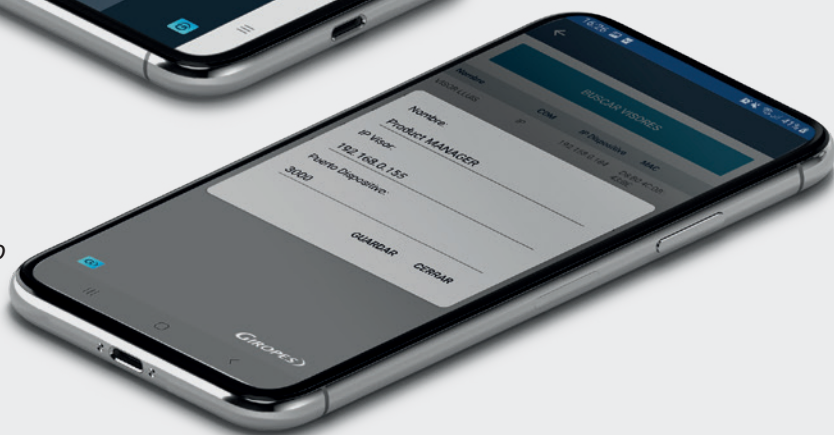


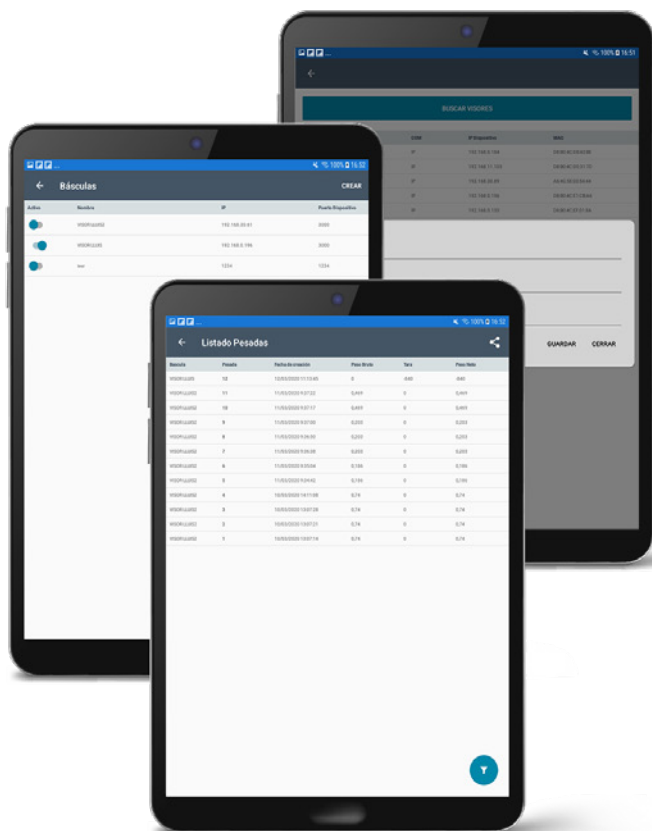
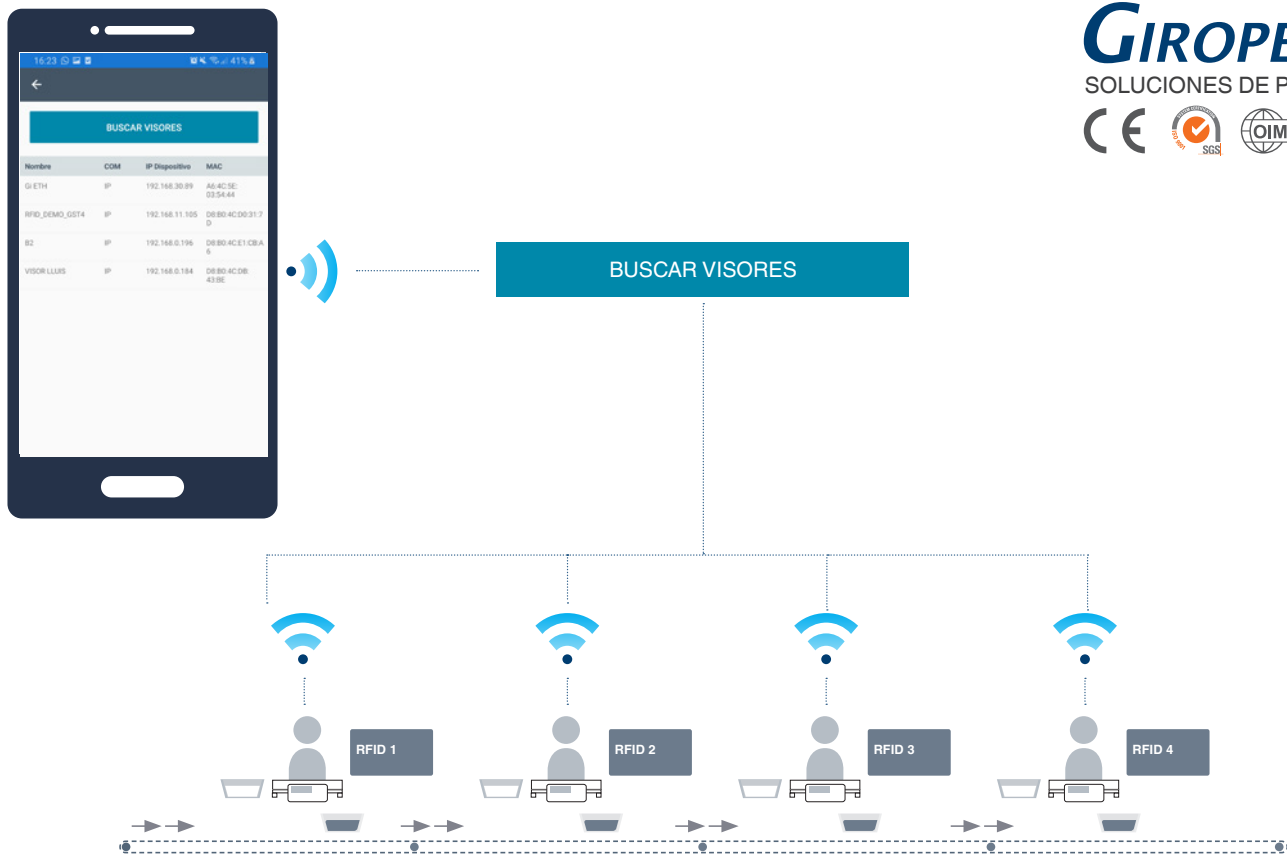


GIAPP

**Ideal para el control y
visualización de tus
indicadores GI4xx**

*Gracias a una interfaz rápida e intuitiva, el usuario
tendrá una gran facilidad para usar el programa
diseñado por Giropes.*





- » Configura la conexión de múltiples indicadores
- » Permite la comunicación con un único indicador (wifi necesario) de forma simultánea para:
 - » Consultar el estado del indicador (peso, estabilidad, checkweigher, etc.)
 - » Realizar la tara (manual o automática)
 - » Realizar el cero
 - » Recuperar las pesadas y exportarlas

- » Conexión de un número indefinido de indicadores enlazados.
- » Conexión a un solo indicador de forma simultánea.
- » Detectar, enlazar y conectar visores de familia GI400.
- » Visualizar el estado del visor conectado.
- » Configurar diferentes funciones del visor: tara, cero, etc.
- » Descargar las pesadas del indicador conectado.
- » Visualizar listado de las pesadas descargadas
- » Filtrar el listado de pesadas.
- » Compartir las pesadas como fichero en formato CSV.

* Consultar versión del indicador requerida

GI400 PROD INDICADOR CON RFID



INDICADORES SERIE RFID

#Código	Descripción
210318-01	Indicador numérico GI410i PROD LCD con protocolos RFID
210320-01	Indicador GI400i PROD LCD con protocolos RFID
220250	Lector RFID Externo IP67 ABS
210295	Indicador numérico GI410i RFID
210295-01	Indicador numérico GI410i RFID + Ethernet

COMUNICACIONES DE SERIE

Descripción
RS232
Ethernet (210318-01, 210320-01 y 210295-01)

OPCIONALES

#Código	Descripción
#21	Wifi
#08	Memoria Alibi
#02	RS485

SOFTWARE & APP



GISCALE

SOFTWARE PARA PC

#Código	Descripción
280230	GISCALE ONE
280273	GISCALE PRO



GIAPP

APP ANDROID GRATUITA

#Código	Descripción
-	GIAPP

*descargar en Google Play

