PESAR PG PRECISION GROUP

Tecnología en Automatización de Pesaje

SISTEMA INTEGRAL DE

AUTOMATIZACIÓN DE BÁSCULAS

Un sistema de pesaje que funciona solo: el camión llega, se identifica, se posiciona, se pesa y se retira sin necesidad de un operador presente en cada ciclo. Se integra a cualquier marca y modelo de báscula, permite vincular múltiples básculas trabajando en conjunto, y sigue funcionando aunque se corte internet o falle algún componente.



12
Componentes configurables

100%
Ciclo sin operador

3 opciones
Métodos de identificación

- Compatible con cualquier báscula
- Funciona con o sin internet
- Trazabilidad completa
- Modo automático o manual

Características

- Se integra a cualquier marca y modelo de báscula existente
- Permite vincular múltiples básculas para que trabajen en conjunto
- Ciclo de pesaje autónomo: sensores de posición, semáforos y tótem coordinados automáticamente, sin intervención humana
- Funciona con o sin conexión a internet: el pesaje nunca se interrumpe por un corte de red, y se sincroniza solo al reconectar
- Trazabilidad completa: báscula, tótem, usuario y fotos registrados en cada pesada
- Modo automático o manual, con acceso diferenciado por rol (supervisor / operador)
- Emisión de tickets térmicos y PDF, con variante fiscal/Aduana
- Gestión integral de choferes, clientes, productos, transportes y stock
- Cámaras con visión nocturna, ayuda por voz y reconexión automática de periféricos ante cortes de comunicación

Métodos de identificación del vehículo (opcional, a elección del cliente):

QR sin pantalla: lectura de código QR, gestión desde administrador local o remoto
Tótem kiosco: pantalla táctil de pie, con impresión de ticket; interior o exterior
Kiosco de autogestión: panel a la altura de la ventanilla, con QR, registro manual e impresión


QR sin pantalla


Tótem interior


Tótem exterior


Kiosco de autogestión

Especificaciones técnicas

Partes componentes del sistema	
Interfaz de usuario	WebApp de gestión de pesadas, autogestión por celular, turnos, cuentas corrientes
Sistema de control	PLC Siemens, integrado al tótem
Semáforos	2 luces LED (rojo/verde), con columna soporte
Barreras fotoeléctricas	Doble sensor en cada extremo, detectan posicionamiento incorrecto
Cámaras de video	Alta resolución IP con visión nocturna, registro delantero y trasero
Impresión de tickets	Emisión térmica y PDF, con variante fiscal/Aduana
Reportes por e-mail	Tickets y reportes periódicos automáticos
Ayuda por voz	Guía al usuario en cada paso de la operación
Robustez y trazabilidad	
Robustez de datos	Instalaciones con soporte de servidor local, previo a subir los datos a la nube
Compatibilidad de básculas	Cualquier marca y modelo; permite vincular múltiples básculas trabajando en conjunto
Modo de operación	Automático (tótem) o manual, con acceso diferenciado por rol
Gestión	Choferes, clientes, productos, transportes y stock

* Sistema modular: el cliente elige qué componentes incluir según el nivel de automatización que desee. Funcionalidades adicionales (integración a nube, panel multi-sitio, integración con ERP) disponibles a pedido.

Juan Manuel de Rosas 3130 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Tel: +54 341 5582214/15 +54 9 341 2100066

ventas@pesarsrl.com · www.pesarsrl.com