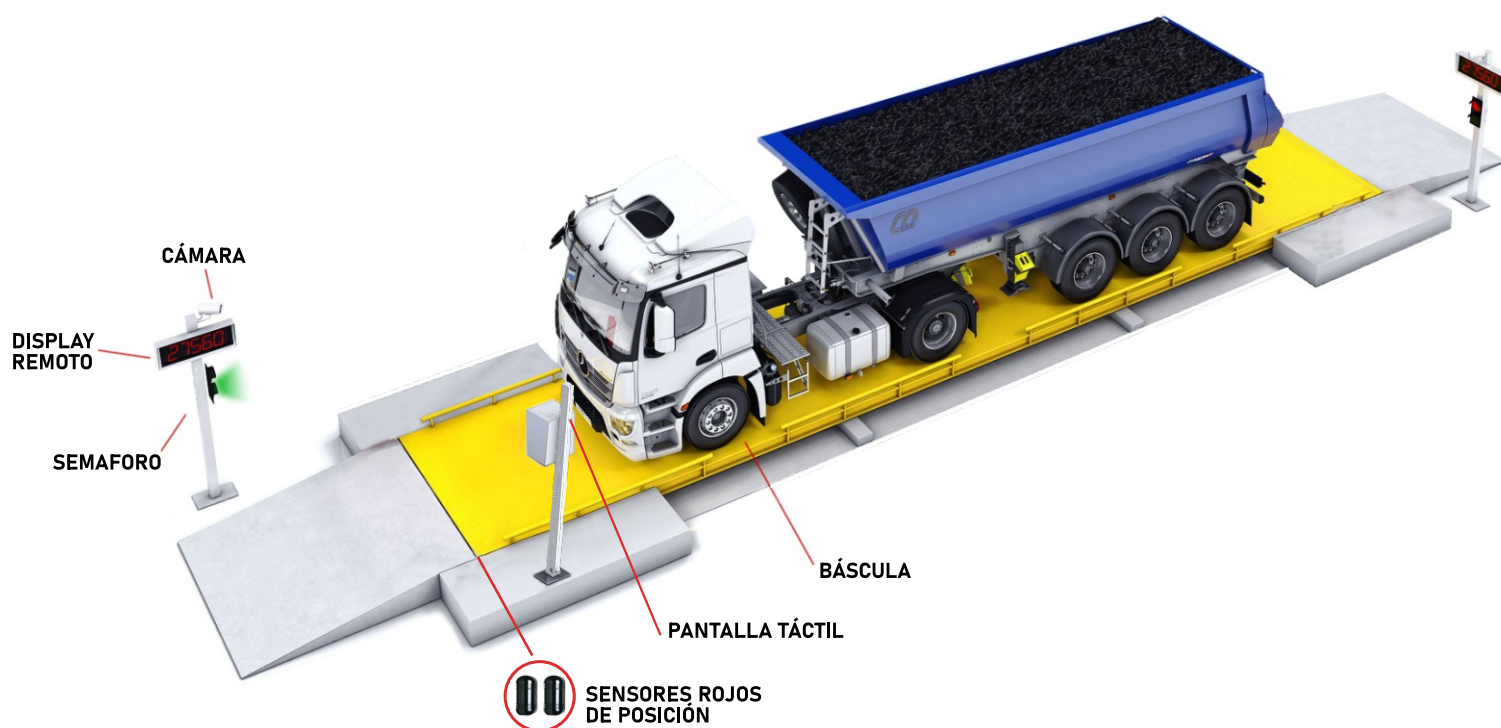




AUTOMATIZACIÓN BASCULAS PARA CAMIONES



Nuestra experiencia pesa...

OBJETIVO DEL SISTEMA

Es brindar una solución a medida de las necesidades de su empresa para el registro de todos los movimientos de la básculas. Está diseñado para que realice la pesada sin necesidad de intervención humana externa.

La generación de los reportes incluye las imágenes de los vehículos que se pesan, y el envío automático de e-mails con los ticket de pesaje.

Controlará permanentemente la báscula y sus periféricos, informando de cualquier anomalía que se presente tanto al cliente como al servicio técnico.

PARTES COMPONENTES DEL SISTEMA

El sistema automático está compuesto por una serie de partes componentes, que el cliente puede optar por incluir o no, de acuerdo con el nivel de automatismo que desee.

INTERFAZ DE USUARIO:

1>> La interfaz de usuario del sistema de control permite configurar el sistema, operarlo de modo manual, visualizar pesadas y reportes y monitorear el estado de los periféricos del sistema.

SISTEMA DE CONTROL:

2>> Consiste en un robusto sistema de automatización industrial controlado mediante un PLC o mini PC, y una poderosa aplicación que corre en una PC.

Este sistema va vinculado automáticamente a la interfaz del usuario

SEMÁFOROS:

3>> Semáforos con 2 luces de LED de diámetro 200mm. cada una, de colores rojos y verdes. Los mismos se entregan con columna soporte. El manejo de estos es a través del sistema y/o manual.

BARRERAS FOTOELÉCTRICA POSICIONAMIENTO:

4>> Sistema compuesto por dos barreras fotoelectrónicas, ubicadas en cada extremo de la báscula, que permite detectar aquellos vehículos que están posicionados fuera de la plataforma de pesaje. Además, se utilizan los sensores para el proceso automático de pesaje.

BARRERAS FÍSICAS DE ACCESO:

5>> Opcional alternativa al sistema de acceso por semáforos.



CÁMARAS DE VIDEO:

- 6>> Camara de alta resolución IP con visión nocturna, que permiten el registro fotográfico del camión, en sus partes delanteras, traseras y laterales el cual es incorporado al reporte de pesaje disminuyendo la posibilidad de fraude físicos.

IMPRESIÓN DE TICKET (opcional):

- 7>> Impresión con toda la información de la pesada.

REPORTES POR E-MAILS:

- 8>> Envío de correos electrónicos con los ticket de pesada, así como también reportes periódicos de las operaciones.

MANEJO POR VOZ: (Opcional para el modo manual)

- 9>> Comprende sistema de altoparlantes y amplificador que guían al usuario de manera automática, en todas las operaciones de pesaje.

SISTEMA DE DETECCIÓN Y REGISTRO DE CAMIONES POR QR:

- 10>> Diseñado para la lectura de código QR que se generan desde un administrador que puede ser local o remoto.

Este administrador permite al usuario asignar cantidad de pesadas, así como habilitar o inhabilitar camiones.

SISTEMA DE DETECCIÓN Y REGISTRO DE CAMIONES POR UHF:

- 11>> En este caso, el registro de los camiones se realiza por la asignación de un TAG que se coloca en el parabrisas del vehículo.

Una antena colocada en la báscula será la encargada de leer la información y habilitar la pesada.

Desde la interfaz de usuario se podrán dar de alta los TAGS, asignar cantidad de pesada, así como habilitar o inhabilitar camiones.

Nuestra experiencia pesa...

 **Dirección:** Acc. N. Au. y Ruta 11 (Ruta 10) | S2200FMV San Lorenzo, Santa Fe | Argentina

 **Ventas:** +54 3476 24 3000 | **Servicio Técnico:** +54 3476 51 5718 | **Administración:** +54 9 3476 53 1689

 **Email:** ventas@basculasgama.com.ar