

### Nuestros servicios

Le aconsejaremos a la hora de elegir el sistema de pesaje adecuado.

Prepararemos la solución incluyendo la documentación necesaria del proyecto para la construcción.

Incluso después de la entrega y la puesta en servicio seguiremos dando atención a nuestros clientes. Nos encargaremos de la verificación oficial y de la formación del operador.

Después del período de garantía estaremos disponibles para hacernos cargo del equipo suministrado. Nuestros clientes tienen acceso al helpdesk. Su solicitud se solucionará mediante un diagnóstico remoto o una intervención oportuna en el punto de pesaje.



### Programa OEM

¿Es usted una empresa de implementación cuya entrega al cliente incluye sistemas de pesaje?

Nuestros productos también se pueden integrar en proyectos más grandes. Tras consultarlo con usted prepararemos toda la documentación del proyecto, incluida la asesoría para la instalación de nuestro equipo. Durante la entrega y la implementación, proporcionaremos apoyo o supervisión directa en el lugar del cliente.

A lo largo de la vida útil del producto ofrecemos las últimas versiones de software y herramientas de diagnóstico.

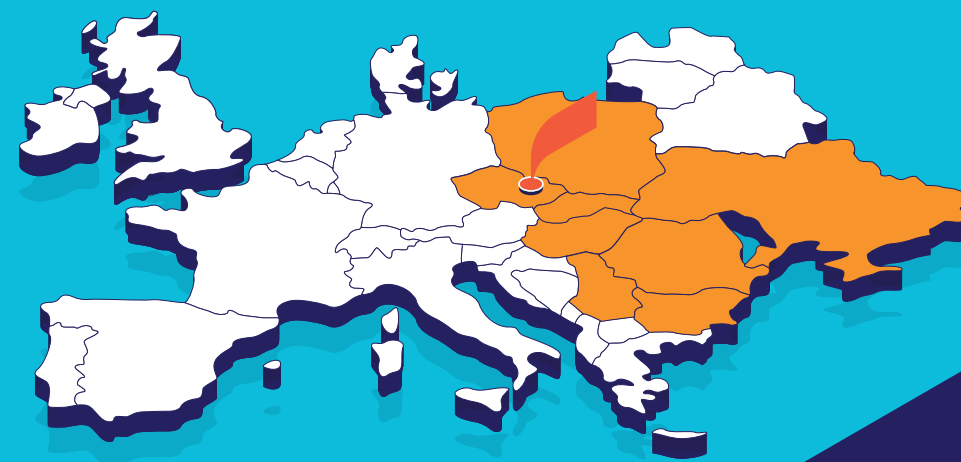


## Sistemas de pesaje para usted por más de 25 años.

En TENZOVÁHY le ofrecemos una gama especial de sistemas de pesaje para transporte, expedición, logística, industria, construcción y administración pública. Nuestros productos cumplen con las normas internacionales aplicables en la UE, incluyendo OIML, ASTM o SOLAS.

Estamos dispuestos a encontrar soluciones adecuadas y apropiadas para cada requisito relativo a las básculas de camiones y pesaje. Cooperamos activamente con nuestros clientes desde la primera consulta hasta el servicio final. La calidad es nuestro objetivo principal. Durante más de 25 años de servicio a nuestros clientes, hemos implementado cientos de sistemas de pesaje exitosos en la República Checa y en el extranjero.

## ¿Dónde se han instalado nuestros sistemas de pesaje?



## ¡No lo dudes y empieza a pesar!

TENZOVÁHY, s.r.o.  
Machátova 345/3  
783 01 Olomouc  
República Checa

+420 585 428 186  
tenzovahy@tenzovahy.cz  
www.tenzovahy.cz

Tu socio comercial local



# Sistemas de pesaje en movimiento para cumplimiento de la ley



Parking para vehículos de transgresores

Cámaras de vídeo con función ANPR

El puente basculante está empotrado en una zona de pesaje

Se envía un registro detallado del peso del vehículo, incluyendo información registrada en vídeo, a un centro de datos para la vigilancia permanente del tráfico y la progresión al segundo nivel de pesaje.

**El altamente preciso certificado sistema de pesaje de baja velocidad y está diseñado para las fuerzas del orden**

Emplazamiento de trabajo para el operador

Señales luminosas, pantalla informativa

Dos plataformas de pesaje están empotradas en la calzada de la zona de pesaje a lo largo del carril, normalmente complementadas por dos circuitos inductivos para la clasificación de vehículos

Una centralita programada proporciona la evaluación y la comunicación al centro de datos

Sistema de mensajes variables y señales de tráfico permanente para ralentizar y dirigir el vehículo con sobrecarga al puesto de control de pesaje en la segunda etapa de la estación (los vehículos también pueden ser dirigidos por un oficial de policía)

Sistema de cámara de vídeo en el portal de entrada:  
– Cámara ANPR IR para lectura de matrículas incluyendo iluminador para visión nocturna  
– Cámara general

**El sistema de pesaje de alta velocidad para la preselección permite, incluso a altas velocidades del vehículo en la carretera, determinar el peso de cada eje, grupo de ejes y todo el vehículo, con una precisión del 5 al 10%**

#### Funcionalidad automática y permanente

Los sistemas de pesaje funcionan de forma automática y continua incluso en condiciones climáticas extremas. Son capaces de funcionar sin la presencia de un operador.

#### Datos on-line

Los sistemas de pesaje se integran perfectamente en el sistema de informático de cada empresa o infraestructura de transporte. Los datos de pesaje se pueden guardar en el almacenamiento remoto en la nube.

#### Concepto Smart City

Al integrarse con el Sistema de Información Geográfica (GIS) y utilizar los datos de mapas, los pesos pueden convertirse en parte del concepto de ciudades inteligentes. Los sistemas pueden trabajar con sistemas de peaje en diferentes países. Pueden proporcionar datos valiosos para mapas en línea de sitios sobrecargados.

#### Diagnósticos avanzados

Los diagnósticos avanzados revelan pequeños defectos de cada componente del sistema de pesaje que podrían no tener una influencia importante en la transmisión de pesaje requerida en el momento. El mantenimiento preventivo puede prevenir potenciales caídas del sistema. Garantizamos 100% de operabilidad.

## Punto de protección – Una estación de pesaje con dos niveles de sistemas de pesaje: alta velocidad (HS WIM) y baja velocidad (LS WIM)

Basándonos en nuestra experiencia de funcionamiento de las estaciones de pesaje, recomendamos a los clientes que están considerando cargas directas de vehículos de sobrecarga para construir una estación de pesaje de dos etapas. El sistema de pesaje de alta velocidad (HS WIM) en la primera etapa para una rápida preselección de vehículos de sobrecarga del flujo de tráfico, y un sistema de pesaje de baja velocidad (LS WIM) mucho más preciso en la segunda etapa, aprobado oficialmente para una inspección (oficial) de pesaje.

La alta precisión de medición de la segunda etapa de pesaje reduce el número de recursos en procedimientos administrativos y aumenta significativamente la eficacia operativa de toda la estación.



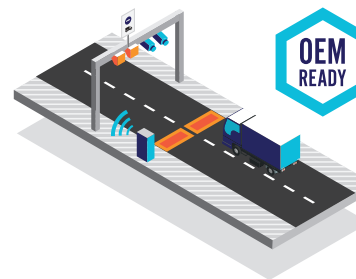
### Sistema de pesaje estacionario para pesaje dinámico automático de vehículos en movimiento

Este sistema constituye un modo de pesaje único para la aplicación de la ley en carreteras y autopistas. Los vehículos se pesan mientras cruzan el puente. El pesaje es evaluado y procesado automáticamente por el sistema de información de la computadora.

### Sistema portátil de control de cargas de vehículos

Los avances en el desarrollo de las células de carga tensométricas han permitido el lanzamiento de este fino y ligero dispositivo de pesaje que combina la fiabilidad de las escalas de medida con una alta movilidad en el funcionamiento diario.

Este sistema, totalmente operado desde el PC, detecta los pesos de los ejes, la estructura de sobrecarga y el peso bruto del vehículo.



### Sistema de alta velocidad para pesaje dinámico automático de vehículos en movimiento

Pesar vehículos a altas velocidades es una excelente herramienta para monitorear la carga de carreteras, autopistas y puentes de carreteras. El sistema es adecuado no sólo para estadísticas básicas, sino también en particular para la preselección de camiones sobrecargados en el flujo de tráfico.

### Herramientas de software para pesaje en movimiento

Para la aplicación de la ley en las estaciones de pesaje del vehículo, cruces fronterizos y peajes, ofrecemos el análisis automático de la carga del vehículo de acuerdo con los límites nacionales.

Las características avanzadas se implementan en este software fácil de usar sin ningún costo adicional para el usuario. Se incluye la gestión de datos.

