

SWARCO | The Better Way. Every Day.

La idea principal de SWARCO es mejorar la calidad de vida haciendo que la experiencia de viaje sea más segura, más rápida, más conveniente y ambientalmente racional.

Para este propósito, la corporación austriaca de tecnología de tráfico produce y proporciona una amplia gama de productos, sistemas, servicios y soluciones llave en mano en señalización vial, tráfico urbano e interurbano, estacionamientos y transporte público. Los sistemas cooperativos, la comunicación vehículo- infraestructura, la electromovilidad y las soluciones de software integradas para ciudades más amables hacen parte de las últimas inclusiones en el portafolio del grupo. Nuestros 3800 expertos en tráfico están dispuestos diseñar junto a usted una transición desde la gestión del tráfico convencional hacia un servicio de valor adecuado para los viajeros de la nueva era digital.

www.swarco.com

SWARCO MYCITY

YOUR MODULAR URBAN TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM



GESTIONE SU CIUDAD DE UNA MEJOR MANERA

SERVICIO DE GESTIÓN DE TRÁFICO



MONITOREO

La mejor manera de supervisar el estado en tiempo real, alertas y datos históricos con una solución moderna y escalable para todos sus dispositivos: controladores de tráfico, sensores de parqueo, detectores, cámaras y más.



CONTROL

Gestione el tráfico de su ciudad con funciones de control manual y/o programado. El sistema incluye la gestión del flujo durante obras, así como la conmutación manual de los planes de señales, por jerarquías de comandos, o por comandos programados y mucho más.



GUIANZA

Guíe a sus viajeros mediante la gestión de señales VMS para guiar el tráfico y/o el estacionamiento, en las calles y parqueaderos. Mejore el tráfico y reduzca la congestión minimizando la búsqueda de rutas y optimizando la información sobre las mismas.



DATOS & ANÁLISIS

Obtenga datos fiables recogidos de una variedad de detectores y sensores. Utilice las funciones de MyCity para analizar el tráfico de su ciudad y tomar decisiones basadas en hechos.



TRÁFICO ADAPTATIVO Y ACTUADO

Con las funciones del control adaptativo y responsivo, ahora puede realizar selecciones de programas de señales con condiciones más complejas. Utilice nuevas fuentes de datos, como los datos de los vehículos en circulación o datos medioambientales, para la gestión del tráfico.



INGENIERÍA

Cree estrategias de movilidad para ciudades orientadas al futuro. Modernas herramientas de ingeniería y datos fiables le ayudan a planificar el tráfico y a aplicar los conceptos adecuados para su entorno urbano.



CONECTIVIDAD

Conecte los vehículos a la infraestructuras para mejorar el flujo de tráfico, reducir la congestión y preparar su ciudad para la digitalización. Dé prioridad al transporte público, a los ciclistas o a los vehículos de emergencia para crear una movilidad más ecológica y segura.



FUNCIONES

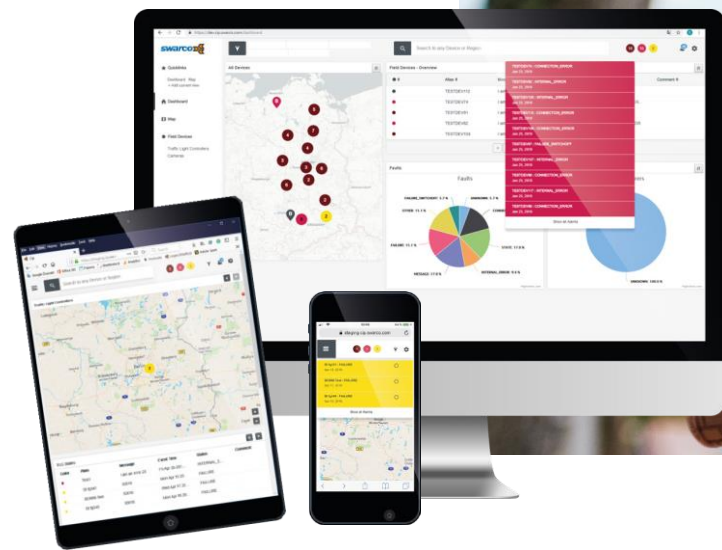
inicio de sesión único, panel de control personalizado, gestión de usuarios y dispositivos, visualización de mapas, listas y cuadrículas son sólo algunas de las muchas herramientas que se obtienen con la plataforma MyCity

Available on-premise or as a Cloud-based solution operated by SWARCO 24/7.



PLANEÉ & EVALÚE EL TRÁFICO PARA ALCANZAR LAS METAS DE SU CIUDAD

SWARCO | The Better Way. Every Day.



¡Accesible desde todos los dispositivos con una interfaz amigable!



¡SISTEMA EN CRECIMIENTO PARA CIUDADES EN CRECIMIENTO!

Adicione nuevas funcionalidades en cualquier momento.

APROVECHE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Las herramientas modernas de planificación y las plataformas de integración crean la posibilidad de mejorar las infraestructuras existentes en lugar de construir más y más carreteras. Esto ayuda a reducir sus costos.

MEJORE LA SEGURIDAD VIAL

¡Mejore la seguridad del tráfico mediante vigilancia, equipos que funcionen bien y herramientas modernas como la prioridad a los vehículos de emergencia!

MEJORE LA INFORMACIÓN DE TRÁFICO & GENERE UNA MAYOR FLUIDEZ DEL TRÁFICO

¡Planeé y evalúe sus condiciones de tráfico con base en hechos y no en teorías!

REDUZCA LA CONGESTIÓN & LA POLUCIÓN

Cumpla los objetivos medioambientales de su ciudad reduciendo la congestión del tráfico y dando prioridad al transporte público y/o a los ciclistas!



ABIERTA

Una plataforma abierta que permite la integración de componentes de infraestructura como semáforos, dispositivos de aparcamiento, VMS y otros, de SWARCO u otros socios.



MODULAR Y ESCALABLE

Una plataforma en crecimiento construida de forma moderna y escalable que permite añadir nuevas funciones en cualquier momento. Además es posible implementar requisitos específicos del proyecto y del cliente.

LISTA PARA EL FUTURO

Tecnología basada en microservicios construida sobre una plataforma totalmente nueva que permite un alojamiento en las instalaciones o una solución basada en la nube.