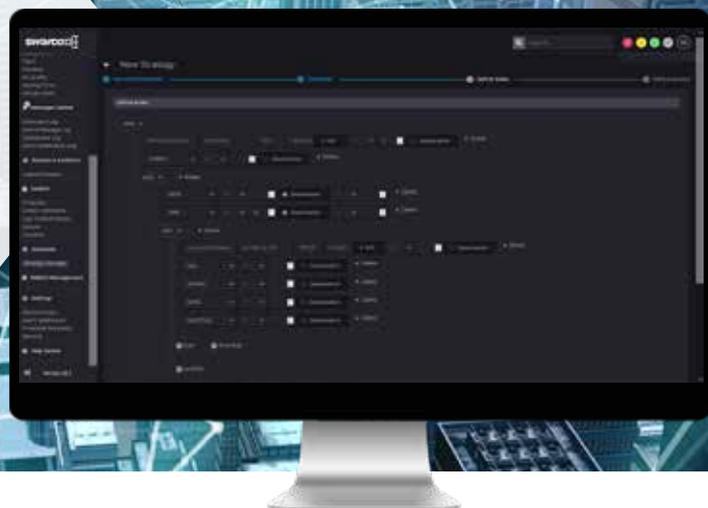


SWARCO

MYCITY STRATEGIEMANAGER

EINE MODERNE
ANTWORT AUF
DAS WACHSENDE
VERKEHRS-
AUFKOMMEN



SWARCO MyCity unterstützt Sie bei der Verwaltung spezifischer Ereignisse und Verkehrsszenarien, um mit Hilfe des Strategiemanager Lösungen für einen reibungslosen Verkehrsfluss zu generieren. Verschiedene ITS-Anwendungen arbeiten innerhalb der integrierten Architektur zusammen und stellen eine moderne Reaktion auf das ständig wachsende Verkehrsaufkommen und die Staus auf den Straßen von heute dar.

Der Strategiemanager ermöglicht es den Betreibern, die Ziele und Strategien der Stadt in Bezug auf Verkehr, Umwelt und Lebensqualität zu erreichen. Die Sammlung von Daten aus verschiedenen Quellen und die Visualisierung ermöglicht es Ihnen, Ihre Verkehrslösungen zu analysieren und Ihre Mobilitätsmanagementstrategien proaktiv zu verbessern.

IHREN **VERKEHR**
VERSTEHEN
VERBESSERN DER
LUFTQUALITÄT
ANALYSIEREN SIE
IHRE STADT



Die Komplexität der städtischen Verkehrssysteme hat sich stark verändert. Die Städte müssen neue Wege finden, um aktuelle und künftige Mobilitäts- und Verkehrsnachfragen zu planen. MyCity verschafft Ihnen einen ganzheitlichen Überblick über den Verkehr Ihrer Stadt und unterstützt die

Entscheidungsfindung für kurz- und langfristige Ziele, einschließlich multimodaler Ansätze. MyCity unterstützt Sie bei der Priorisierung des öffentlichen Verkehrs, beim Verkehrsmanagement bei Großveranstaltungen und beim schnellen Einrichten von Umleitungen bei Verkehrsunfällen.

All dies ist in einem einzigen System möglich, das die Integration von Umweltsensoren zur Verbesserung der Luftqualität oder von Daten Dritter, z. B. zur Überwachung der Fahrzeiten, ermöglicht.



BETRIEBS- UND PLATTFORMVORTEILE

BETREIBERFREUNDLICH

Das System ist einfach zu bedienen und bietet Ihnen über eine einzige Anmeldung Zugriff auf wichtige Daten und Berichte über ein benutzerfreundliches und intuitives Dashboard.

LEICHTE ZUGÄNGLICHKEIT

Die auf Mikrodiensten basierende Technologie beruht auf einer modernen Plattform und wird von SWARCO 24/7 in einem sicheren Cloud-System betrieben.

PROAKTIVES MANAGEMENT

Für ein nachhaltiges und proaktives Mobilitätsmanagement im digitalen Zeitalter müssen Sie Ihre Daten verstehen. MyCity sammelt nicht nur die Daten aus verschiedenen Quellen und Bereichen, sondern analysiert Ihre Echtzeit- und

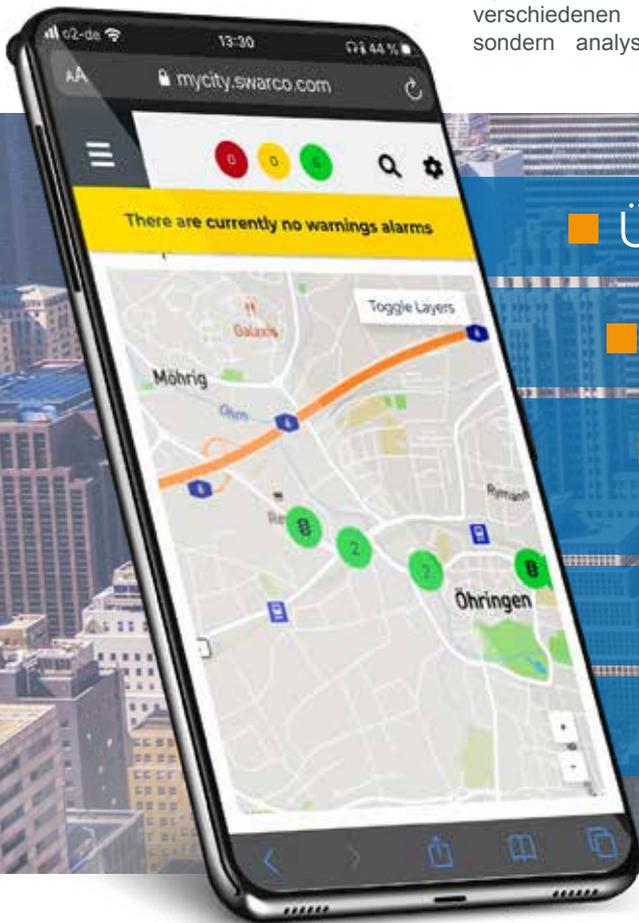
historischen Daten. Es stellt Ihnen übersichtliche Berichte zur Verfügung und ermöglicht Ihnen die Erstellung einfacher und komplexer Strategien.

FLEXIBLE INTEGRATION

SWARCO MyCity teilt und verarbeitet Daten aus verschiedenen Systemen in einem städtischen Umfeld. Wir können als Aggregator von mobilitätsrelevanten Datenquellen agieren und diese in Mehrwerte umwandeln, sind aber gleichzeitig auch in der Lage, als Betreiber aufzutreten.

MODULAR UND SKALIERBAR

MyCity ist skalierbar und ermöglicht es Ihnen, bei Bedarf neue Lösungen hinzuzufügen oder projektspezifische Anforderungen zu berücksichtigen.



■ ÜBERALL ZUGÄNGLICH

■ BENUTZERFREUNDLICH

■ AUF BASIS VON MICRO-SERVICES

■ SINGLE-SIGN-ON

■ MODULAR & FLEXIBEL

VORTEILE FÜR DIE STADT UND IHRE VERKEHRSTEILNEHMER

EFFIZIENTE FAHRZEUGBEWEGUNG

Reduzieren Sie die Reisezeiten für die Verkehrsteilnehmer durch die Nutzung von Echtzeit- und historischen Daten zur Planung und Bewertung des Verkehrsflusses und sorgen Sie für einen effizienten Verkehrsfluss in Ihrer Stadt.

VERBESSERTE VERKEHRSSICHERHEIT

Verbesserte Arbeitsabläufe und Datenverarbeitung bedeuten, dass viele Vorfälle proaktiv verhindert werden können bevor sie eintreten (z. B. ein gefährlicher Verkehrsstau aufgrund eines defekten Signals), wodurch die Wahrscheinlichkeit von Unfällen verringert wird oder im Falle eines Unfalls den Einsatzfahrzeugen Vorrang eingeräumt werden kann.

BESSERE LUFTQUALITÄT

Ein reibungsloser Verkehrsfluss und weniger Staus bedeuten geringere Fahrzeugemissionen. Der MyCity Strategiemanager hilft Ihnen, eine grüne Welle zu schaffen und

bestimmte Fahrzeugtypen zu priorisieren, z. B. Busse, Rettungsfahrzeuge und/oder Radfahrer, damit das Erreichen der Umweltziele Ihrer Stadt realistischer wird.

OPTIMIERTER VERKEHRSSLUSS

Erstellen Sie Strategien für den Berufsverkehr, um den Verkehrsfluss insgesamt zu verbessern, oder verwenden Sie den Strategiemanager, um den Verkehr bei Veranstaltungen zu optimieren.

NIEDRIGERE INFRASTRUKTURKOSTEN

Mit diesem modernen Planungsinstrument können Sie die vorhandene Infrastruktur Ihrer Stadt besser nutzen als mit der kostspieligen Alternative des Baus weiterer Straßen.

SWARCO | The Better Way. Every Day.

SWARCOs Leitgedanke ist es, die Lebensqualität zu verbessern, indem das Reisen sicherer, schneller, bequemer und umweltschonender gestaltet wird.

Mit mehr als fünf Jahrzehnten Branchenerfahrung produziert und liefert der österreichische Verkehrstechnologiekonzern eine breite Palette von Produkten, Systemen, Dienstleistungen und schlüsselfertigen Lösungen für Straßenmarkierung, urbanes und interurbanes Verkehrsmanagement, Parken und öffentlichen Verkehr. Kooperative Systeme, Infrastruktur-zu-Fahrzeug-Kommunikation, E-Mobilität und integrierte Softwarelösungen für die lebenswerte Stadt ergänzen das zukunftsorientierte Portfolio der Gruppe.

Mehr als 5200 Verkehrsexperten setzen sich ein, um gemeinsam mit allen Beteiligten der Verkehrsbranche den Übergang vom konventionellen Verkehrsmanagement zu Mehrwertdiensten für die Reisenden im digitalen Zeitalter zu gestalten.

SWARCOs Produkte, Systeme und Lösungen tragen in 80 Ländern zu mehr Verkehrssicherheit und intelligentem Verkehrsmanagement bei.

www.swarco.com

