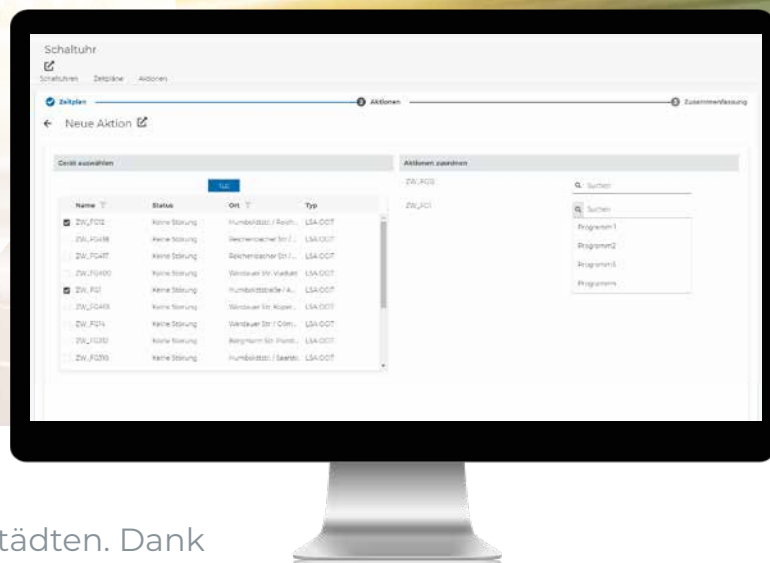


SWARCO MYCITY TMS

EFFIZIENTER VERKEHR, WENIGER STAU, BESSERE LUFTQUALITÄT
UND VIELES MEHR

VERKEHRS-
MANAGEMENT
FÜR KLEINE
UND GROSSE
STÄDTE



Das MyCity Traffic Management System (TMS) erleichtert die Verwaltung von Verkehrsflüssen in kleinen und großen Städten. Dank der benutzerfreundlichen und intuitiven Oberfläche können Sie den Verkehr auf den Straßen Ihrer Stadt schneller und einfacher proaktiv steuern. Das hilft Ihnen dabei, einen effizienteren Verkehrsfluss zu gewährleisten, das Risiko von Staus zu senken, die Luftverschmutzung zu reduzieren, die Reisezeiten zu verkürzen und mehr Menschen dazu zu bringen, sich für alternative Formen der Mobilität zu entscheiden.

MyCity kann das alles.

NAHTLOSER
VERKEHRSFLUSS
VERBESSERTE
LUFTQUALITÄT
STEUERUNG
IHRER
STADT



Mit den **Überwachungsfunktionen** haben Sie all Ihre Geräte im Blick, können die Fahrzeiten in der Stadt verfolgen und die Luftqualität genauestens beurteilen.

All diese Daten werden in **benutzerfreundlichen Berichten** auf dem Dashboard dargestellt und helfen Ihnen, **strategische Entscheidungen** bei manuellen oder geplanten Steuerfunktionen,

Workflow- und Baustellenmanagement, manueller Programmumschaltung, Befehlshierarchien, zeitgesteuerten Befehlen und vielem mehr zu treffen und umzusetzen.



VORTEILE DER PLATTFORM FÜR DEN BENUTZER

BENUTZERFREUNDLICH

Die Plattform ist über ein Single Sign-On-System einfach zu bedienen, welches Ihnen über ein benutzerfreundliches und intuitives Dashboard Zugriff auf wichtige Daten und Berichte gibt.

manuellen Kontrollfunktionen, Workflow- und Baustellenmanagement zu treffen und umzusetzen.

FLEXIBLE INTEGRATION

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

EINFACHE ZUGANGSMÖGLICHKEIT

Die auf Mikrodiensten basierende Technologie wird auf einer modernen Plattform aufgebaut und von SWARCO rund um die Uhr in einem sicheren Cloud-System betrieben.

MODULAR UND SKALIERBAR

Die Plattform ist skalierbar, sodass bei Bedarf neue Funktionen hinzugefügt oder projektspezifische Anforderungen eingebaut werden können.

PROAKTIVES MANAGEMENT

Echtzeit- und historische Datenberichte ermöglichen es Ihnen, strategische Entscheidungen bei geplanten oder

Verfügbar vor Ort oder als cloud-basierte Lösung, die von SWARCO 24/7 betrieben wird.



- ÜBERALL ZUGÄNLICH
- BENUTZERFREUNDLICH
- AUF BASIS VON MICRO-SERVICES
- SINGLE-SIGN-ON
- MODULAR & FLEXIBEL

VORTEILE FÜR DIE STADT UND IHRE VERKEHRSTEILNEHMER

EFFIZIENTE VERKEHRSSABLÄUFE

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

BESSERE LUFTQUALITÄT

Reibungslose Verkehrsflüsse und weniger Staus führen zu geringeren Fahrzeugemissionen. MyCity TMS hilft Ihnen dabei, den öffentlichen Verkehr und/oder Radfahrer zu priorisieren, damit Sie Ihre Umweltziele erreichen.

ERHÖHTE VERKEHRSSICHERHEIT

Verbesserte Arbeitsabläufe und Datenverarbeitung bedeuten, dass Sie Vorfälle proaktiv verhindern können, bevor sie passieren (z. B. einen gefährlichen Verkehrsstau aufgrund eines fehlerhaften Signals). Die Wahrscheinlichkeit von Unfällen wird somit verringert und sollte es doch zu einem Unfall kommen, kann das System den Einsatzfahrzeugen Vorrang einräumen.

NIEDRIGERE INFRASTRUKTURKOSTEN

Mit diesem modernen Planungswerkzeug können Sie die vorhandene Infrastruktur Ihrer Stadt besser nutzen und auf kostspielige Alternativen, wie beispielsweise den Bau weiterer Straßen verzichten.

TECHNISCHE DETAILS

Core Functions	Benutzerverwaltung Benutzerprofil Benutzergruppen Single Sign-On
Geräteverwaltung	Geräteverwaltung Geräte erstellen & löschen Neue Gerätezulassung
Berechtigungsverwaltung	Berechtigungsverwaltung
Standardfunktionen	Tenant-Konfiguration Unterstützung verschiedener Endgeräte Stadtkarte Hilfe-Center Dashboard
Audit-Protokoll & Suche	Sitzungsprotokoll
Geräteintegration	PKI & Gerätebereitstellung OCIT-O STCIP ITC-Bedienteil NowWireless - Luftqualität NowWireless - Reisezeit NowWireless - Fahrzeugdetektion Swarm - Fahrzeugdetektion STS/RBS BL AirDec UTMC (WVZ) WOWZA
Modul: „Monitoring“	Alarmverwaltung Alarmbenachrichtigung Bereitschaftskalender Befehlsprotokoll Gerätestatus LSA-Überwachung Betriebsprotokoll Kamera-Monitor Schilder-Monitor Luftqualität-Monitor Fahrzeugzähler-Monitor Reisezeit-Monitor
Modul: „Data & Analytics“	Konfigurierbare Tabellen & Exporte Einfache Verkehrsdatenanalyse SIPL Metriken zur Verkehrsqualität
Modul: „Control“	LSA-Befehle Verzögertes Schalten Schaltuhr Befehlsmanager Korridor-Steuerung Schilder-Nachrichten-Manager

SWARCO | The Better Way. Every Day.

ÜBER SWARCO

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. 4000 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 und erwirtschaften ein Umsatzvolumen von einer Dreiviertelmilliarde Euro.

www.swarco.com

