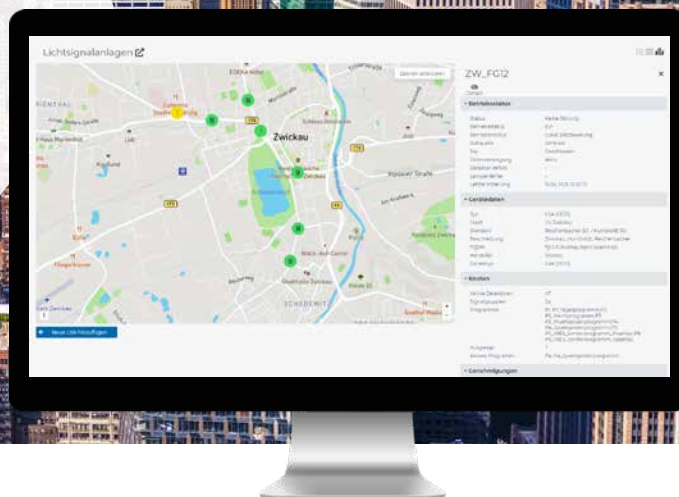


SWARCO

# MYCITY MONITORING

MACHT IHRE ARBEIT EFFEKTIVER UND IHRE STADT EFFIZIENTER

MONITORING-  
LÖSUNG  
FÜR GROSSE  
UND KLEINE  
STÄDTE



## Behalten Sie den vollen Überblick über Ihre Stadt.

MyCity Monitoring ist eine benutzerfreundliche Lösung, welche die Arbeit von Verkehrsmanagement-Betreibern in großen und kleinen Städten effizienter, effektiver und um ein Vielfaches einfacher macht. Von nur einer einzigen Plattform, die all Ihre Geräte (einschließlich Lichtsignalanlagen, Parkvorrichtungen, Wechselverkehrszeichen, Kameras und Luftqualitätsdetektoren) überwacht, erhalten Sie Echtzeit-Informationen, Warnungen und historische Daten, die Ihnen immer ein vollständiges Bild der Vorgänge vermitteln, egal ob Sie im Büro oder vor Ort sind.

KONTROLLIEREN SIE  
**ALLE IHRE GERÄTE**  
ÜBERPRÜFEN SIE  
DIE **LUFTQUALITÄT**  
ÜBERWACHEN  
SIE **IHRE STADT**



Mit MyCity Monitoring können Sie schnell reagieren, wenn beispielsweise eine Lichtsignalanlage ausfällt, ein Wechselverkehrszeichen nicht

richtig funktioniert oder die CO<sub>2</sub>- oder Stickoxid-Emissionswerte zu hoch sind. Dadurch werden die Straßen Ihrer Stadt sauberer und benutzerfreundlicher

für Autofahrer, Fahrgäste des öffentlichen Nahverkehrs, Radfahrer, Fußgänger und alle anderen Menschen, die dort leben.



## VORTEILE DER PLATTFORM FÜR DEN BENUTZER

**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.

**BENUTZERFREUNDLICH**  
Die Bedienung erfolgt über ein Single Sign-On-System, das Ihnen über ein benutzerfreundliches Dashboard Zugriff auf wichtige Daten und Berichte gibt.

**EFFEKTIVE RESSOURCENNUTZUNG**  
Sie verbringen weniger Zeit mit der manuellen Überwachung der Straßen und können Ihre wertvolle Zeit besser nutzen.

**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 Betreiber aufzutreten.

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

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



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

## VORTEILE FÜR DIE STADT UND IHRE VERKEHRSTEILNEHMER

**EFFIZIENTE VERKEHRSABLÄUFE**  
Informationen über Echtzeit- und historische Daten ermöglichen, dass Sie bei der Planung und Auswertung von Verkehrsströmen nicht mehr schätzen müssen, sondern den Verkehr in Ihrer Stadt effizient abwickeln können.

**VERBESSERTER VERKEHRSSICHERHEIT**  
Eine effektive Überwachung bedeutet, dass fehlerhafte Geräte früher repariert werden können, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Unfällen oder Verkehrsverstößen verringert wird.

**IHR STADTBILD**  
Die Lebensqualität in einer Stadt trägt wesentlich dazu bei, ob sie neue Unternehmen und mehr Menschen zum Leben und Arbeiten anzieht oder nicht. Ein gut verwaltetes städtisches Straßennetz, das leicht zu befahren und relativ frei

von Staus ist, trägt wesentlich zur Verbesserung dieser Lebensqualität bei.

**WENIGER STAUS UND UMWELTVERSCHMUTZUNG**  
Defekte Geräte auf der Straße können zu Staus und höheren Konzentrationen von Fahrzeugemissionen führen. Eine bessere Überwachung und sofortige Warnung ermöglichen, dass Sie diese Szenarien früher in Angriff nehmen können.

## 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	OCIT-O
Modul: „Monitoring“	LSA-, WVZ- und Kameraüberwachung Alarmverwaltung Alarmbenachrichtigung Bereitschaftskalender Befehlsprotokoll Gerätestatus LSA-Monitor Meldungen Betriebsprotokoll
Modul: „Data & Analytics“	Konfigurierbare Tabellen & Exporte Einfache Verkehrsdatenanalyse SIPL (Signalplan)
Modul: „Control“	LSA-Befehle

**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](http://www.swarco.com)

