

SWARCO

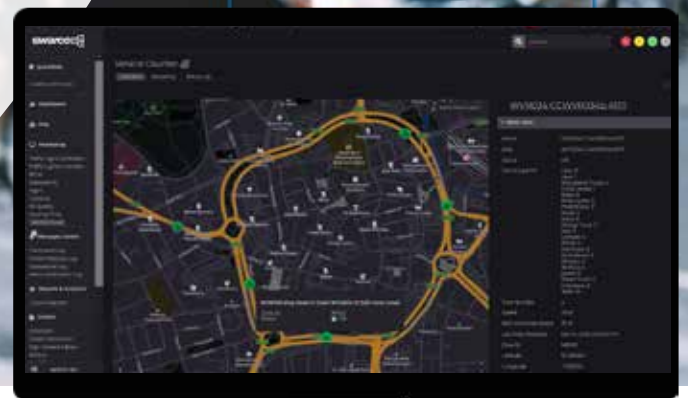
MYCITY FAHRZEUGZÄHLUNG

DATENGESTEuerte ENTSCHEIDUNGEN EINFACHER DENN JE

ZÄHLEN SIE
ALLE ARTEN
VON REISENDEN
UND ERMITTELN
SIE DIE
BEDÜRFNISSE
IHRER STADT

FAHRRAD

AUTO



SWARCO MyCity Fahrzeugzählung überwacht die Anzahl der Fahrzeuge und klassifiziert diese in 19 Kategorien einschließlich der nicht motorisierten Verkehrsteilnehmer, wie z.B. Fußgänger und Radfahrer.

In das Standarddatenmodell lassen sich leicht neue Datenquellen integrieren oder zusätzliche Datensätze aufnehmen. Mithilfe der kamera-basierten Erkennung können Behörden in Städten jetzt besser verstehen, wie ihr Verkehr auf bestimmten Strecken aussieht, und künftige Investitionen auf Daten stützen.

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



Die Komplexität der städtischen Verkehrssysteme ist stark gestiegen. Städte müssen neue Wege finden, um aktuelle und zukünftige Mobilitäts- und Verkehrsfragen zu planen. Verbessern Sie die Fahrradinfrastruktur und

die Parkraumbewirtschaftung oder schaffen Sie Vorrang für öffentliche Verkehrsmittel, wenn sich Busse und Autos den Platz teilen. Die Fahrzeugzählung zeigt Ihnen, welche Verkehrsmittel in den verschiedenen Gebieten

häufig genutzt werden, und stellt sicher, dass Ihre Strategien mit den realen Gegebenheiten übereinstimmen.



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 VERKEHRSTILNEHMER

GANZHEITLICHE LÖSUNG

Der Ansatz der offenen Plattform basiert auf den Grundsätzen offener Standards und bietet eine breite Palette von Schnittstellen und Protokollen, die die Erfassung, Verarbeitung und gemeinsame Nutzung von Daten über verschiedene Systeme und Geräte erlauben. SWARCO ermöglicht es, einen Vertrag mit einem Betreiber einer Mobilitätsplattform abzuschließen und Back-to-Back-Verträge mit anderen Drittanbietern zu schließen.

VERKEHRSTRÖME AUSWERTEN

Verschaffen Sie sich einen Überblick darüber, welche Arten von Fahrzeugen in bestimmten Gebieten häufig vorkommen, identifizieren Sie Problembereiche und konzentrieren Sie sich auf diese. MyCity kann alle Arten von Daten auswerten, die entweder von SWARCO oder von Drittanbietern stammen, und ermöglicht es Ihnen, Strategien auf der Grundlage von Fakten zu entwickeln.

EFFIZIENTE FAHRZEUGBEWEGUNG

Identifizieren Sie Ihre Problembereiche durch rechtzeitiges Erkennen von Verkehrsstörungen, Identifizierung der Fahrzeugtypen auf Ihren Straßen und Überprüfung verschiedener verkehrsbezogener Parameter. MyCity bietet die Werkzeuge, um die angestrebten Ziele zu erreichen.

NIEDRIGERE

INFRASTRUKTURKOSTEN

Mit diesem modernen Analysewerkzeug für die Fahrzeugzählung können Sie die vorhandene Infrastruktur Ihrer Stadt besser nutzen, Problembereiche identifizieren und die nächsten Investitionen planen, wobei die Entscheidungen auf Daten beruhen. Bauen Sie neue Straßen, wo es nötig ist, und verbessern Sie andere Bereiche durch kosteneffizientere Lösungen, z. B. durch Investitionen in ITS, CCAM oder Lösungen speziell für Radfahrer.

TECHNISCHE DETAILS

Core Functions	<ul style="list-style-type: none"> Benutzerverwaltung Meine Tenant-Konfiguration Mehrfach Tenant-Verwaltung Benutzerprofil Benutzergruppen Single Sign-On Suche
Geräteverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Geräte erstellen und löschen Neue Geräte freigeben Gerätegruppen
Berechtigungsverwaltung	Berechtigungsverwaltung
Standardfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> Datenschutz und Sicherheit Data Source Manager Unterstützung mehrerer Bildschirme Kartenansicht Hilfe-Center Dashboards
Audit Protokoll & Suche	<ul style="list-style-type: none"> Sitzungsprotokoll Audit Protokoll
Geräteintegration	<ul style="list-style-type: none"> PKI & Gerätebereitstellung Schwarmfahrzeuigerkennung Senseview/Now Wireless - Fahrzeugdetektion
Modul: "Monitoring"	<ul style="list-style-type: none"> Alarm-Management Konfiguration der Alarmbenachrichtigung Befehlsprotokoll Gerätestatus Geräte-Meldungsprotokoll LSA-Überwachung Fahrzeugzählung-Monitor
Modul: "Data & Analytics"	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurierbare Tabellen & Exporte Benutzerdefinierte Berichte

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

