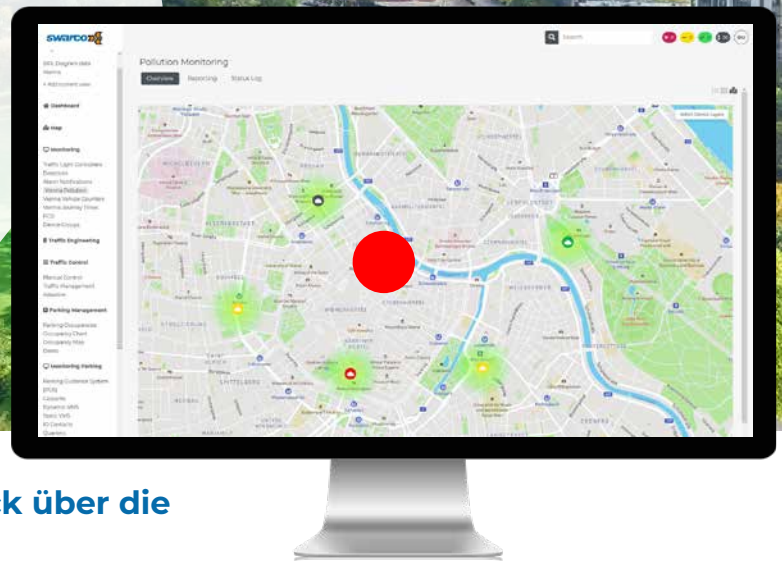


SWARCO

MYCITY LUFTQUALITÄT-MONITOR

MACHT IHRE ARBEIT EFFEKTIVER UND IHRE STADT GRÜNER

MONITORING-
LÖSUNG FÜR
GRÜNERE
STÄDTE



Gibt Ihnen einen vollständigen Überblick über die Luftqualität in Ihrer Stadt.

Der MyCity Luftqualität-Monitor hilft, eines der größten Probleme in Städten zu lösen. Durch das Erfassen, Sammeln und Visualisieren von Echtzeit- und historischen Luftqualitätsmetriken vermittelt er ein klares Bild der städtischen Luftqualität. Mit diesen Grundlagendaten ist es einfacher zu verstehen, welche zukünftigen Investitionen zur Verbesserung der Luftqualität erforderlich sind.

LUFTQUALITÄT
KONTROLLIEREN
IHRE STADT
ÜBERWACHEN



Es wird geschätzt, dass 97 % der Städte in Ländern mit niedrigem und mittlerem Einkommen und 49 % der Städte in Ländern mit hohem Einkommen, die Luftqualitätsrichtlinien der Weltgesundheitsorganisation nicht erfüllen. Zusätzlich zu den tragischen Verlusten an Menschenleben, kostet

dies die Weltwirtschaft rund 1 Billion € pro Jahr.

Mit MyCity Monitoring können Sie sich schnell einen Überblick verschaffen, wann und wo die CO₂- oder Stickoxid- Emissionswerte zu hoch sind. Durch das Sammeln von Echtzeit- und historischen Daten können Sie Problembereiche

identifizieren und feststellen, wo weitere Investitionen erforderlich sind. Dies wiederum trägt dazu bei, die Straßen Ihrer Stadt sauberer und benutzerfreundlicher für Autofahrer, Fahrgäste des öffentlichen Nahverkehrs, Radfahrer, Fußgänger und alle anderen Menschen zu machen, die dort leben.



VORTEILE DER PLATTFORM FÜR DEN BENUTZER

EINFACHE ZUGANGSMÖGLICHKEIT

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

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.

EFFEKTIVE RESSOURCENNUTZUNG

Sie verbringen weniger Zeit mit der manuellen Überwachung von Straßen und können so Ihre wertvolle Zeit besser nutzen. Ein benutzerfreundliches Dashboard bietet Ihnen sogenannte Heatmaps, wodurch Sie die Luftqualitätssituation Ihrer Stadt besser beurteilen können.

MODULAR UND SKALIERBAR

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



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

VORTEILE FÜR DIE STADT UND IHRE VERKEHRSTEILNEHMER

EFFIZIENTE VERKEHRSABLÄUFE

Durch Echtzeit- und historische Daten können Sie in Zukunft auf das empirische Ermitteln von Daten bei der Planung und Auswertung von Verkehrsströmen verzichten und den Verkehr in Ihrer

Stadt effizient fließen lassen. Mit benutzerfreundlichen Heatmaps gibt Ihnen das System einen schnellen Überblick über den aktuellen und historischen Zustand der Luftqualität Ihrer Stadt.

GERINGERE VERSCHMUTZUNG

Der Luftqualität-Monitor zeigt Ihnen, wann und wo Maßnahmen ergriffen werden müssen. Sie wissen, wie verunreinigt Ihre Luft ist, wo Sie ansetzen müssen und welche strategischen Entscheidungen getroffen werden müssen, um das Problem schnell zu lösen. Sie können

auch historische Daten sammeln und so Strategien für zukünftige notwendige Investitionen erstellen.

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. Eine gute Luftqualität in Ihrer Stadt wirkt sich nicht nur positiv auf die Gesundheit der Menschen aus, sondern verhilft Ihnen auch, Umweltziele zu erreichen und ein besseres Stadtbild aufzubauen.

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 NowWireless - AQ-Melder AirDec
Modul: „Monitoring“	Gerätestatus Meldungen Betriebsprotokoll Luftqualität-Monitor
Modul: „Data & Analytics“	Konfigurierbare Tabellen & Exporte

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

