

SWARCO

PARKRAUMLÖSUNGEN

UND GANZHEITHEITLICHE KONZEPTE FÜR ELEKTROMOBILITÄT

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. 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

Kontakt:

SWARCO TRAFFIC AUSTRIA GmbH
Mühlgasse 86
2380 Perchtoldsdorf
Österreich

T. +43-(0)1-983 57 63-0
E. info.sta@swarco.com



Parklösungen der Zukunft

Intelligent, stressfrei und umweltfreundlich.

Es spielt keine Rolle, wie unsere Fahrzeuge in Zukunft angetrieben werden, das Auto wird ein persönliches Verkehrsmittel bleiben. Es wird uns weiterhin die Freiheit bieten, zu reisen, wann und wohin wir wollen, so dass es für den öffentlichen Verkehr fast unmöglich ist, im Wettbewerb zu bestehen. Während Autos in Zukunft zwar geteilt werden können und in der Lage sind, recht komplexe Aufgaben selbstständig zu erledigen, müssen sie dennoch sicher abgestellt und geparkt werden.

Unter Parkraummanagement verstehen wir bei SWARCO die Umsetzung verschiedener Richtlinien, Programme und Strategien, die zu einer effizienteren Nutzung knapper Parkraumressourcen führen. Die integrierten Parklösungen von SWARCO geben Parkraumdienstleistern die Möglichkeit, Parkräume zu schützen, Verkehrsströme zu steuern und die Politik der Verkehrsverlagerung durch dynamische Tarife zu unterstützen.

SWARCO VERFÜGT ÜBER LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG IM BEREICH DES MODERNEN PARKRAUMMANAGEMENTS UND KANN STÄDTEN UND GEMEINDEN HELFEN, IHRE VERKEHRSSYSTEME EFFIZIENTER ZU GESTALTEN UND DIE ALLGEMEINE LEBENSQUALITÄT IHRER BÜRGER ZU VERBESSERN.

PARKEN GANZHEITLICH GEDACHT.

Dienstleistungen und Technologien, die Sie von einem traditionellen Parkmanagementsystem erwarten sollten:

NEUE TECHNOLOGIEN UND INTELLIGENTES PARKEN

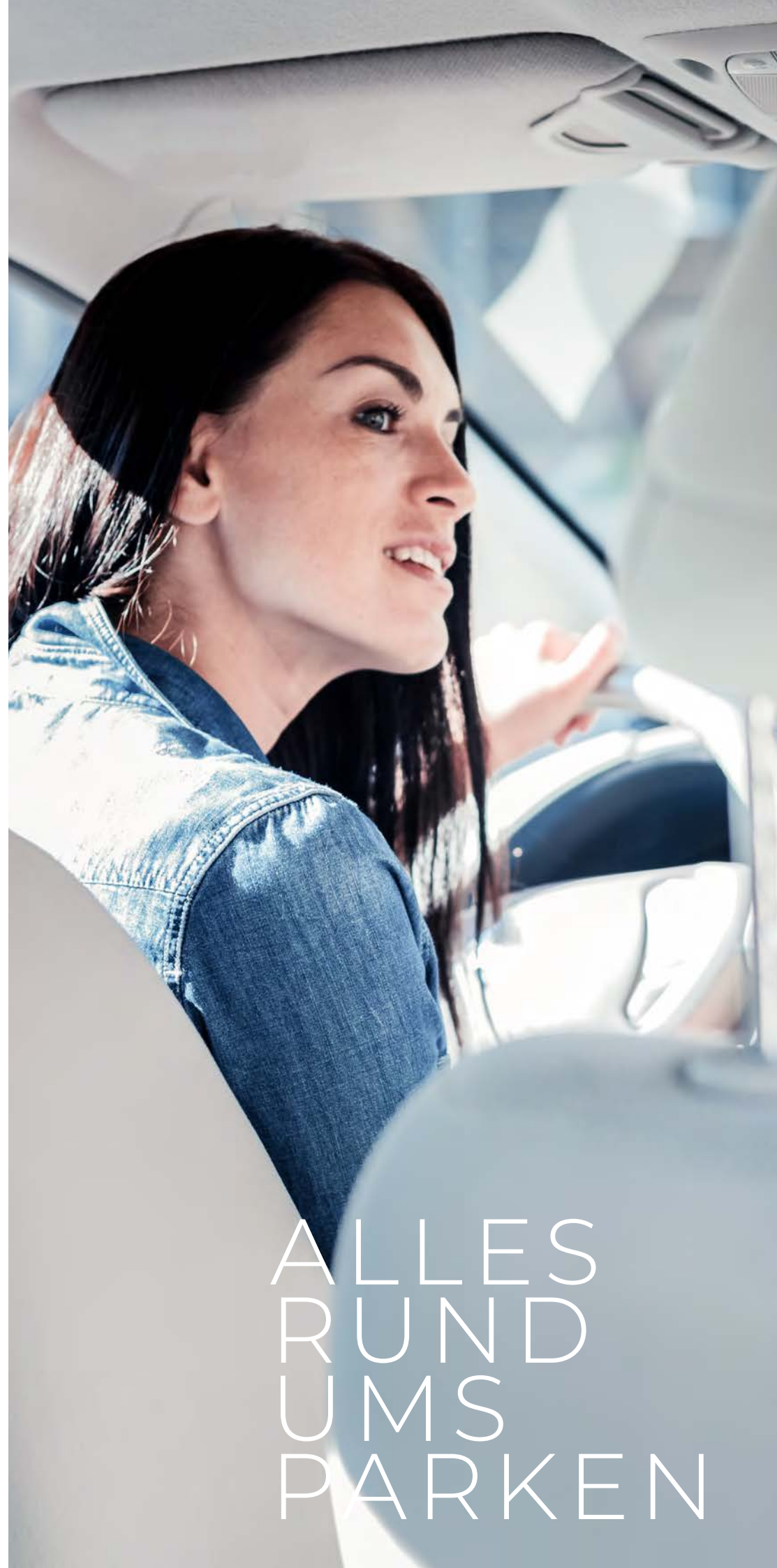
Heute bietet SWARCO alle Dienstleistungen und Technologien, die Sie von einem traditionellen Parkmanagementsystem erwarten: Schranken, Ticketing- und RFID-Zugangskarten mit Bezahlgeräten für Karten, Bargeld und Wechselstuben. Darüber hinaus kann SWARCO auch die neuesten Entwicklungen in der Parkraumbewirtschaftung anbieten, mit denen bestehende Installationen ergänzt oder völlig neue Lösungen entwickelt werden können, um den zukünftigen Herausforderungen von Parkraumbewirtschaftern gerecht zu werden. Kennzeichenerkennung, kontaktlose Karten für Tickets und

Zahlungen, NFC und Bluetooth, integrierte APPs und mobile Lösungen sowie integrierte E-Mobilität, damit Fahrer in einer Transaktion parken, laden und bezahlen können.

Die Wegweisung zum nächsten freien Parkplatz sollte einem ganzheitlichen Ansatz folgen. Unabhängig davon, ob On-Street- oder Off-Street-Parking bevorzugt wird, ist der beste Weg, Parkplätze zu verwalten, eine ganze Stadt oder ein ganzes Gebiet zu verbinden, statt eine Insellösung zu verfolgen.



INNERSTÄDTISCHE WEGWEISUNG



ALLES
RUND
UMS
PARKEN

PARKLEITSYSTEME IN ALLEN AUSFÜHRUNGEN AUS EINER HAND:

- PLANUNG
- PROJEKTIERUNG
- LIEFERUNG
- MONTAGE
- WARTUNG
- REPARATUR

EINZELPLATZ-ÜBERWACHUNG
MIT DECKEN- UND
BODENSENSOREN

SUMMENZÄHLUNG ÜBER
INDUKTIONSSCHLEIFEN UND
SCHRANKEN

KAMERABASIERTE
EINZELPLATZ-ÜBERWACHUNG
IM ON- UND OFF-
STREET-BEREICH.

KAMERAGESTÜTZTE
PARKPLATZÜBERWACHUNG



PARKHAUSORIENTIERUNG

BEREIT FÜR DIE SCHNELLE PARKPLATZSUCHE?

Moderne Parklösungen von SWARCO decken den gesamten Weg von zu Hause über die Reise zum Zielort und zurück ab. Die kombinierte Lösung ermöglicht es den Nutzern, das Parken vor der Abfahrt zu planen, zu reservieren und sogar zu bezahlen, eine Wegbeschreibung zu erhalten und den freien Parkplatz zu finden. Wenn der Fahrer bereit ist zurückzukehren, kann er einfach bezahlen und den Parkplatz verlassen. Mit unseren maßgeschneiderten Lösungen nutzen wir Technologien zur Erkennung, Kommunikation und Verwaltung, um Staus zu reduzieren, das Parken stressfrei und komfortabel zu gestalten und den Parkraumbetreibern die Kontrolle und Sicherung ihrer Einnahmen zu ermöglichen. Mit der Digitalisierung von Technologie, Organisation und Zahlung schaffen wir höchsten Komfort für Stadtverwaltungen, Parkraumbetreiber und deren Kunden.

SWARCO LED-MATRIX-ANZEIGEN: PARKLEITWEGWEISER MIT VOLLGRAPHISCHER DARSTELLUNG

Städte und Gemeinden müssen sicherstellen, dass die Verkehrsteilnehmer über die notwendigen Informationen verfügen, um Fahrzeuge schnell und gut parken zu können. Informationen über freie Parkplätze können natürlich über eine Navigations-APP oder das On-Board-System direkt an den Fahrer übermittelt werden. Die Infos, die direkt in das Auto gesendet werden, werden durch zusätzliche in das System eingebundene dynamische Informationsschilder ergänzt.

PARKEN MIT DER SWARCO PARCO-APP

Die smarte App zur Parkplatzfindung und zur Bezahlung.

Online mit dem Parkleitsystem verbunden, kennt die App den exakten Stand der Parkplätze und leitet Sie auf Wunsch zum Parkplatz.

MIT SWARCO TECHNOLOGIE SCHNELL ZUM PARKPLATZ.

swarco



SWARCO IST IHR PARTNER BEIM AUFBAU VON SCHRANKENANLAGEN ALLER ART.

SWARCO bietet komplette, maßgeschneiderte Lösungen für Flughäfen, Parkhausbetreiber, Einkaufszentren, Grundeigentümer, Eisenbahnbehörden, Hotels, Arenen, Freizeitzentren, Bürokomplexe und Stadtverwaltungen. Zusätzlich zu Produkten, Service und Wartung kann SWARCO Unterstützung in allen Phasen eines Projektes bereitstellen.

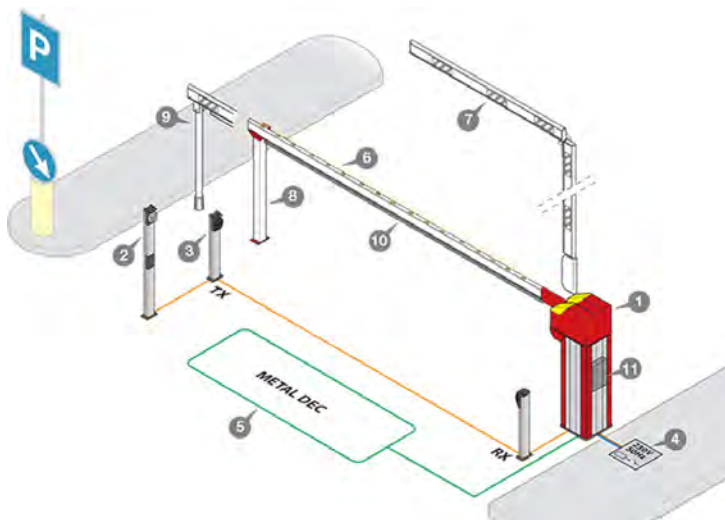
SWARCO SCHRANKENANLAGEN

SWARCO bietet für sämtliche Parkplatzsituationen maßgeschneiderte Komplettlösungen an. Unter Einsatz neuester Technologien liefert SWARCO Lösungen von höchster Qualität und Benutzerfreundlichkeit. Dies schließt auch moderne Bezahlssysteme mit ein.

Mit unserem österreichweiten Servicenetz bieten wir die besten Voraussetzungen für die Installation, Instandhaltung und Wartung unserer Produkte an.

BEISPIEL SCHRANKENANLAGE

- 1 Schranke
- 2 Schlüsselschalter
- 3 Lichtschranke
- 4 Allpoliger Schalter
- 5 Induktionsschleife
- 6 Standardbalken
- 7 Gelenkbalken
- 8 Feste Stütze
- 9 Pendelstütze
- 10 Gummiprofil
- 11 Steuerungseinheit



ALLES
RUND
UMS
PARKEN



UNSERE LEISTUNGEN

- ELEKTROMECHANISCHE SCHRANKEN
- SELBSTPROGRAMMIERENDE SCHRANKEN
- STEUERUNGSSYSTEME
- BEZAHLSYSTEME
- SERVICEVERTRÄGE
- DETEKTION UND EINZELSCHLEIFENSYSTEME
- PARKPLATZSPERREN
- ZUBEHÖR UND EINZELTEILE



SCHRANKENSYSTEME

LÖSUNGEN FÜR E-MOBILITÄT

Die Mobilität entwickelt sich ständig weiter. Mal in kleinen Schritten, mal in größeren Sprüngen. Heute stehen wir wahrscheinlich am Beginn der größten Revolution seit der Erfindung des Automobils: Elektrofahrzeuge verändern nicht nur den Antrieb von Fahrzeugen, sondern auch unsere Denkweise.

Es spielt keine Rolle, ob Sie ein Ladegerät zu Hause, am Arbeitsplatz oder als System für eine Fahrzeugflotte installieren möchten. SWARCO bietet eine umfassende Palette von Hard- und Softwarelösungen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten werden können. SWARCO kann komplette schlüsselfertige Lösungen liefern, oder Sie können einzelne Elemente von Wechselstrom- (AC) oder Gleichstrom- (DC) Ladegeräten, einem kompletten OCCP-Backoffice-Service, Energiespeichersystemen oder Solar-Car-Port-Technologien wählen und diese in ein bestehendes Netzwerk einbinden.



SWARCO WALLBOX EVE MINI

- 22 kW
- Mit Socket oder fixem Kabel
- RFID
- Lastmanagement
- Logo
- DC-Fehlerstromerkennung



SWARCO WALLBOX EVE DUO

- 22 kW
- Wallbox mit 2 Sockets
- RFID
- Lastmanagement
- Logo
- DC-Fehlerstromerkennung



SWARCO DC-SCHNELLLADESÄULEN 50 KW BIS 150

- SWARCO Raption 50 und Raption 100
- 8" Graphikdisplay
- Ausführung mit CCS Stecker, Chademo Stecker und/oder AC Typ 2
- SWARCO Raption 150 mit Leistungs- und Bedieneinheit

SWARCO SERVICES

- Montage
- Inbetriebnahme
- Wartung
- Entstörung



SWARCO E-MOBILITY: DIE INTEGRATIONS-LÖSUNG FÜR CPO / EMP

- WHITE-LABEL-LÖSUNG
- TARIFE VOM KUNDEN
FREI WÄHLBAR
- ABRECHNUNG AUF ZEITBASIS
ODER KWH-BASIS
- ROAMING-PARTNER:
ALLE WICHTIGEN CPO
- LADEN ÜBER APP
- ABRECHNUNG DURCH SWARCO

SWARCO LÖSUNGSUMFANG

- EINRICHTUNG
LADEINFRASTRUKTUR
- WARTUNG LADEINFRASTRUKTUR
- KOMMERZIELLER BETRIEB

ALLE SWARCO
HARDWAREPRODUKTE KÖNNEN
AN UNSERE **BACKOFFICE-
SERVICES SOWIE AN UNSERE
ENERGIESPEICHER, POWER
MANAGEMENT, VEHICLE-TO-
GRID (V2G) ODER SOLAR-CAR-
TEILLÖSUNGEN** ANGESCHLOSSEN
WERDEN.

40000 Mobilitäts-
experten.

Unsere 4000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit haben eine Mission:
Sie unterstützen unsere Kunden dabei, moderne Mobilität sicher auf die Straße zu bringen.

90 Prozent. LED-Lichtquellen
in SWARCO
Signalgebern und
Wechselverkehrszeichen
sparen im Vergleich zu
klassischen Leuchtmitteln
gut 90% Energie und
reduzieren die CO₂-
Emissionen.

80 Nationen.
Von Wien bis Oslo, von Dubai bis Sydney, von
Kapstadt bis São Paulo: SWARCO Produkte,
Systeme und Services halten den Verkehr in
80 Ländern der Welt im Fluss.

12000 Millicandela.
Unsere High-Performance-
Glasperle SWARCO SOLIDPLUS
erreicht unübersehbare
Retroreflexionswerte bis zu
1200 mcd/m²*lx. Zum Vergleich:
Das entspricht in etwa dem
fünf- bis sechsfachen Wert von
Standardprodukten.

WERTE STATT WORTE.
Zahlen und Fakten aus der Welt von SWARCO.

15 Minuten.
Eine große Herausforderung für die moderne
Elektromobilität liegt in der Aufladedauer.
Mit den Ladestationen der Serie SWARCO DC
Raption lassen sich E-Autos innerhalb von
15 Minuten zu 80 Prozent aufladen.

1,001,850 Straßen
kilometer.
Mit der Jahresproduktion unserer Fahrbahnmarkierungen können hochgerechnet über
eine Million Kilometer Straße bestückt werden. Das entspricht ca. 25 Erdumrundungen.
Und jährlich werden es mehr.

1/2 Jahrhundert.
Unsere Geschichte begann im Jahr 1969 mit
der Produktion von Reflexglasperlen.
Ein halbes Jahrhundert später zählt
SWARCO zu den Weltmarktführern in
den Bereichen Straßenmarkierung und
Verkehrsmanagement.

EINE MARKE. ALLE SYSTEME.

SWARCO Traffic Solutions.

SWARCO Lösungen für die Smart Mobility reagieren auf die gesellschaftlichen Bedürfnisse im digitalen Zeitalter. Sie machen das Reisen sicherer, schneller und bequemer und schützen dabei die Umwelt. Mit integrierten Mehrwert-Services, die sich aus analytischen Methoden auf Basis zuverlässiger Datenquellen ableiten.

SWARCO Lösungen für den öffentlichen Verkehr

steigern die Lebensqualität, indem sie den Fahrgästen dabei helfen, bequem und stressfrei die beste Verbindung zu finden. Mit integrierten Systemen für die Priorisierung öffentlicher Verkehrsmittel, die Flottenüberwachung, das Ticketing und die Fahrgastinformation in Echtzeit.

SWARCO Lösungen für die Elektromobilität

steigern die Lebensqualität mit schnellen und zuverlässigen Ladesystemen. Mit einer bedienerfreundlichen Lade-Infrastruktur, bequemen Bezahl- und Verrechnungslösungen, Statusinformationen und Routenplanung.

SWARCO Lösungen für die Straßenmarkierung

steigern die Lebensqualität, indem sie weltweit den Weg weisen und täglich Menschenleben retten. Mit hochwertigen Systemen und Services, die alle Verkehrsteilnehmer sicher von A nach B geleiten. Bei Tag und Nacht, bei jedem Wetter, auf allen Straßen. Heute ist SWARCO Weltmarktführer bei Fahrbahnmarkierungssystemen.

SWARCO Parklösungen

steigern die Lebensqualität, indem sie komfortables und stressfreies Parken ermöglichen. Mit ganzheitlichen Parkservices und -leitsystemen und einer offenen Plattform, welche die Reiseplanung erleichtert, alternative Reisemöglichkeiten anbietet und unterwegs in Echtzeit informiert.

SWARCO Lösungen für urbanes Verkehrsmanagement

steigern die Lebensqualität, indem sie den Stadtverkehr vernetzt managen und störungsfrei in Fluss halten. Mit integrierten Systemen zur Harmonisierung der Verkehrsflüsse, die dem öffentlichen Verkehr Vorrang geben und einen speziellen Fokus auf Radfahrer und Fußgänger legen.

SWARCO Lösungen für Autobahnen und Tunnels

steigern die Lebensqualität, indem sie den Schnellverkehr sicherer, flüssiger und umweltfreundlicher machen. Mit ganzheitlichen Systemen, die Reisende und Betreiber mit präzisen und klaren Echtzeit-Informationen versorgen.

