



Sicherheit und Zuverlässigkeit auf Strassen

Hohe Sicherheitsvorschriften für Strassen und Tunnels erfordern komplexe Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen. cablex ist der ideale Partner für die Installation und den Unterhalt dieser Anlagen.

Weitgehende Normen und Richtlinien

Der Sicherheitsbedarf auf Strassen und insbesondere in Tunnels nimmt infolge wachsendem Verkehrsaufkommen und steigenden Mobilitätsansprüchen stetig zu. Aus neuesten Sicherheitsstudien resultierten Normen und Richtlinien, welche weitergehende Massnahmen für die Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) fordern. Neben zusätzlichen Erfassungs-, Regelungs- und Überwachungsanlagen umfassen diese Massnahmen in erster Linie Einrichtungen für die Personenselbstrettung.

Höhere Anforderungen an Systeme und Partner

Mit den neuen Vorschriften steigen auch die Anforderungen an Systemlieferanten,

Installationsfirmen und Anlagenbetreiber. Verkehrsbehörden wie das Bundesamt für Strassen (ASTRA) und kantonale Tiefbauämter sind dabei für die Projektierung, Errichtung und den Unterhalt der Anlagen verantwortlich.

Gesamtleistungen aus einer Hand

cablex bietet mit unterschiedlichen Systemanbietern die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und den Service von BSA an. Wir begleiten Ihre Projekte von der Planung bis zur Abnahme. Darüber hinaus erbringen wir für den Betrieb Ihrer Anlage umfassende Unterhaltsleistungen. Mit unserer Pikettorganisation garantieren wir eine hohe Verfügbarkeit unserer lokalen Servicefachkräfte und verkürzen bei Anlagenstörungen die Ausfalldauer auf ein Minimum.

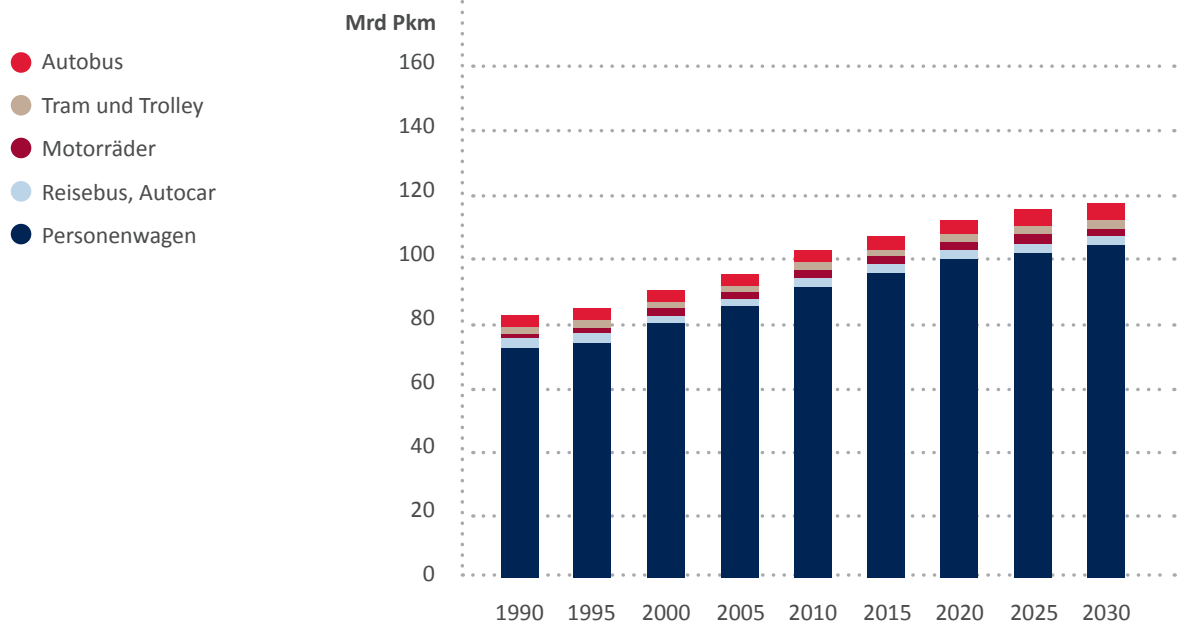
Kundennutzen auf einen Blick

- Erfahrung mit nationalen Verkehrsprojekten und Grossbaustellen
- Generalunternehmer mit guten Kontakten zu Systemlieferanten
- Zeit- und kosteneffizient dank Dienstleistungen aus einer Hand
- Kundennähe dank flächendeckender Organisation und lokaler Verankerung
- Hohe Verfügbarkeit unserer Servicekräfte dank kundenfreundlichem Pikett- und Bereitschaftsdienst



Entwicklung des Landverkehrs in der Schweiz

Zahlen bis 2008 gemäss BFS, ab 2008 Hochrechnungen
in Anlehnung an die Verkehrsperspektiven des UVEK



Quelle: INFRAS, IFEU (2011), Das Verkehrsmengengerüst des Landverkehrs 1990–2030



Unsere Leistungen im Überblick

- Generalunternehmung, Projektmanagement und Bauleitung**
 Wir erbringen Teilleistungen oder leiten Grossprojekte als Generalunternehmer von der Planung bis zur Übergabe an den Anlagenbetreiber. Darüber hinaus liefern wir die Dokumentation für das ausgeführte Werk (DAW), schulen Betriebspersonal und bieten Serviceleistungen für den Anlagenbetrieb an.
- Kommunikations- und Messsysteme auf Hochleistungsstrassen (HLS)**
 Ein gut funktionierendes Verkehrsmanagement basiert auf aktuellen Daten und einem schnellen und zuverlässigen Datenetz. Wir errichten draht- und funkbasierte Kommunikationsnetze entlang von HLS und optimieren die Auslastung bestehender Infrastrukturen. Mit modernstem Equipment und Messgeräten prüfen wir die Kommunikationswege und nehmen diese in Betrieb. Dazu implementieren wir neueste Verkehrserfassungs-

systeme und sorgen für die Übertragung der Daten bzw. Bilder in die nächstgelegene Unter- oder Verkehrsleitzentrale.

- Tunnelbeleuchtung und Belüftung**
 Zu den wichtigsten Betriebseinrichtungen eines Tunnels gehören hochwertige Beleuchtungs- und Belüftungsanlagen. Wir liefern und installieren neueste LED-Tunnelleuchten mit modernster Gruppensteuerung sowie Belüftungsanlagen zur Frischluftversorgung und sorgen für die ausreichende Energiezufuhr. cablex arbeitet mit renommierten Systemlieferanten zusammen, die alle Messungen und Programmierarbeiten zur Inbetriebnahme der Systeme mit anbieten.
- Brandmelde- und Sicherheitsanlagen**
 Für den Ereignisfall müssen Fluchtwege klar gekennzeichnet sein und Sofortmassnahmen ausgelöst werden. Wir installieren die zur Ereigniserfassung erforderlichen Brandmelde- und Rauch-

sensoren sowie die zur Selbstrettung vorgeschriebenen Brandnotleuchten, Blitzleuchten für Notausgänge, Notruftelefone, Beleuchtungen für SOS-Nischen und Notausgänge in den vorgeschriebenen Feuerfestigkeitsklassen.



Lokale Präsenz für minimale Reaktionszeiten

Unsere Serviceorganisation mit 19 Standorten in der ganzen Schweiz garantiert kurze Reaktions- und Reparaturzeiten. Erfahrene und engagierte Servicespezialisten, bewährte Prozesse und eine zuverlässige Pikettorganisation gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Netzinfrastruktur. Mit unserem Life Cycle Management System dokumentieren und inventarisieren wir laufend Ihre Netz- und Kommunikationsinfrastruktur mit allen passiven und aktiven Komponenten.

Wünschen Sie weitere Informationen?

Wir sind gerne für Sie da:
Tel. 0848 222 539
www.cablex.ch

