



ITS Connectivity Services

Verkehrstelematik-Netzwerke von ITRIS

Intelligente Verkehrssysteme sind ein wichtiges Werkzeug zur Steuerung und Verbesserung des Strassen- und Bahnverkehrs. Mit unseren ITS Connectivity Services verhelfen wir Ihnen zum geeigneten Verkehrstelematik-Netzwerk.

Das wachsende Verkehrsaufkommen stellt Schweizer Gemeinden, Städte und Kantone vor neue Herausforderungen. Technische Lösungen erhöhen die Sicherheit im Strassen- und Bahnnetz, reduzieren die Staugefahr und helfen, den Verkehr effizient zu steuern. Intelligente Verkehrssysteme (Intelligent Traffic Systems, kurz ITS) erfordern aber zuverlässige, sichere und skalierbare Netzwerke entlang von Strassen und Schienen, um Systeme zur Verkehrssicherheit, Verkehrsüberwachung, Verkehrssteuerung und -Lenkung mit den dafür verantwortlichen Instanzen zu verbinden.

Dazu gehören Video-Management-Systeme, Notrufsysteme, Signalsteuerungen und digitale Beschilderungen, Verkehrsinformationssysteme, Beleuchtungssteuerungen, Gefriermeldesysteme und alle anderen Systemkomponenten und IoT-Geräte, die mit entfernten Rechenzentren und Verkehrsleitzentralen verbunden sein müssen. Nicht nur die Netzwerksicherheit stellt hier eine grosse Herausforderung dar; auch sind viele dieser Komponenten entlang der Verkehrsstrecken Witterungseinflüssen ausgesetzt – was besondere Anforderungen an den Betrieb, die Wartung und die Verwaltung stellt.

„Wir unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres ITS-Netzwerks.“

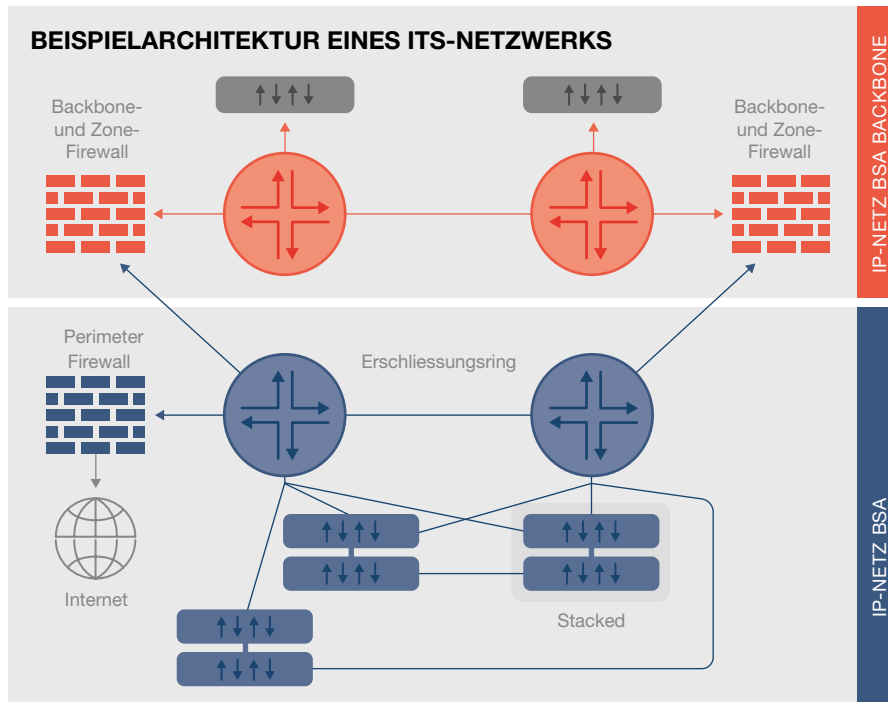
Mit unseren ITS Connectivity Services unterstützen wir Bund, Kantone, Städte, Gemeinden sowie Bus- und Bahnbetriebe bei der Realisierung hochverfügbarer, sicherer und effizienter ITS-Netzwerke – von Strasse und Schiene bis ins eigene Rechenzentrum und zu den verantwortlichen Stellen. Unsere erfahrenen Netzwerkspezialisten stehen Ihnen nicht nur während der Konzipierung, sondern auch bei der Installation und im laufenden Betrieb des Verkehrstelematik-Netzwerks zur Seite: Dank Customer Support Center und entsprechenden Service Levels sind wir rund um die Uhr erreichbar und können Sie bei Störungen und Supportanfragen

LEISTUNGEN VON ITRIS

- Konzipierung und Umsetzung stabiler Netzwerkarchitekturen für Verkehrstelematik
- 24/7-Support für Leitzentralen im laufenden Netzwerkbetrieb
- Unterstützung für Unternehmungen bei der Installation neuer Umsysteme.

IHRE VORTEILE

- Realisierung durch Netzwerk- und ITS-Spezialisten mit langjähriger Erfahrung
- Ein einziger Ansprechpartner mit mehreren Niederlassungen in der ganzen Schweiz
- Speziell für ITS-Systeme entwickelte Netzwerkkomponenten von Alcatel Lucent Enterprise



DARUM ITRIS

Als einer der führenden Schweizer ICT-Serviceprovider unterstützt ITRIS One AG Ihr Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung modernster IT-Lösungen und Services. Egal, ob leistungsfähiges Datacenter, zeitsparende Kommunikationslösungen, zuverlässige Netzwerke, moderne Workplace-Umgebung oder wirksame Sicherheitskonzepte: Profitieren Sie von unseren agilen und leistungsfähigen IT-Infrastruktur-Lösungen und unserem breiten, massgeschneiderten Service-Portfolio. Dank jahrzehntelanger Erfahrung sind wir Ihr Partner für Business Aligned IT – ob als On Premise-, Managed-, Cloud- oder Hybrid-Cloud-Lösung.

schnell und kompetent unterstützen. Darüber hinaus begleiten wir Partnerunternehmen und -organisationen, die bei der Installation von Verkehrssteuerungs- und Überwachungssystemen auf das Netzwerk zugreifen müssen.

Als Experte in der Umsetzung moderner, leistungsstarker und stabiler Netzwerkarchitekturen ist ITRIS ein Auftragnehmer des Bundesamt für Strassen (ASTRA) bei der IP-Netzwerksausrüstung der Nationalstrassen. Wir durften bereits zahlreiche ITS-Netzwerkarchitekturen realisieren und sind nicht nur mit den besonderen Anforderungen bezüglich Sicherheit, Installation und Betrieb solcher weitläufigen Netzwerke bestens vertraut, sondern auch mit den Prozessen des Beschaffungswesens. Als Direct Partner von Alcatel Lucent Enterprise (ALE) setzen wir auf modernste, speziell für ITS-Netzwerke entwickelte Technologien, die auch unter extremen Witterungsverhältnissen für stabile Verbindungen sorgen. Mit den Netzwerklösungen von ALE lassen sich zudem mehrere getrennte virtuelle Netzwerke an einer einzigen Infrastruktur betreiben und zentral verwalten – was sowohl Anschaffungskosten senkt als auch den Betrieb deutlich vereinfacht.

Ihr ITS-Netzwerk mit ITRIS

Mit unseren ITS-Connectivity Services unterstützen wir Sie in sämtlichen Projekt-schritten. So gehen wir vor:

- **Realisierungspflichtenheft:** Wir erstellen eine Dokumentation, in der sämtliche Anforderungen, Komponenten, Testverfahren und Betriebsvorgänge der neuen Netzwerkinfrastruktur festgehalten werden. Bewilligung der Detailkonzepte durch den Kunden
- **Beschaffung:** Sämtliche benötigten Netzwerkkomponenten werden bestellt und vorbereitet.
- **Factory Acceptance Test:** Wir bauen das Netzwerk oder einzelne Teile davon im Labor nach und führen Tests durch. Kontrolle durch den Kunden
- **Rollout:** Die Netzwerkarchitektur wird vor Ort installiert und in Betrieb genommen und die Sicherheitsanlagen werden auf das Netz migriert.
- **Schlusstest:** Das installierte Netzwerk wird in punkto Ausfallsicherheit, Leistungsfähigkeit, Stabilität und Performance überprüft.
- **Betriebsübergabe:** Nach der Installation steht das Netzwerk für Sie bereit und kann produktiv genutzt werden. Umsysteme werden von den jeweiligen Unternehmungen am Netzwerk angeschlossen.

Unser Partner:

Alcatel·Lucent 
Enterprise

ITRIS ONE AG

ITRIS One AG

Hauptsitz
Industriestrasse 169
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 418 64 64
Mail one@itris.ch
Web www.one.itris.ch

Für Sie vor Ort sind wir ausserdem in weiteren Niederlassungen in Chur, Gland, Gossau, Lamone, Reinach, Tagelswangen, Urtenen-Schönbühl.

Lernen wir uns kennen:

Weitere Informationen erhalten Sie im persönlichen Gespräch und über unsere Webseite.

Social Media:

