

09.11.2022 - 11:21 Uhr

Yunex Traffic automatisiert das Verkehrsmanagement der Schweizer Nationalstraßen



Zürich (ots) -

- Yunex Traffic sichert sich den Zuschlag für das Projekt "Verkehrslenkung Schweiz" mit einem Gesamtvolumen von bis zu 30 Millionen Schweizer Franken.
- Kern des Projekts ist die Automatisierung und die zentrale Steuerung des Verkehrsmanagements der Schweizer Autobahnen in einem benutzerfreundlichen System.
- Das Bundesamt für Straßen (ASTRA) begründet die Entscheidung für Yunex Traffic mit der größten Anforderungsabdeckung sowie der Einreichung des besten Vorgehenskonzepts.

Das Bundesamt für Straßen (ASTRA) beauftragt Yunex Traffic mit der Automatisierung des Verkehrsmanagements der Schweizer Nationalstraßen. Das Projekt mit einem prognostizierten Gesamtvolumen von bis zu 30 Millionen Schweizer Franken wurde in einem mehrstufigen Dialogverfahren vergeben. Yunex Traffic überzeugte mit der besten Anforderungsabdeckung und dem besten Vorgehenskonzept.

Das Bundesamt für Straßen (ASTRA) hat die Streckenausrüstungen der Schweizer Nationalstraßen in den letzten Jahren stark ausgebaut und das operative Verkehrsmanagement deutlich verbessert. Die Handhabung der Anlagen erfolgt jedoch noch nicht vollständig automatisiert über dezentrale Systeme.

Das soll sich mit dem geplanten Projekt "Verkehrslenkung-Schweiz" ändern, welches die Automatisierung von Verkehrsmaßnahmen, beispielsweise eine Geschwindigkeitsreduktion bei stark wachsendem Verkehrsaufkommen, um den Verkehr im Fluss zu halten, und die einheitliche Bedienung der Verkehrsmanagement-Anlagen zum Ziel hat. Das neue System mit einer einheitlichen Verkehrsmanagementlogik bietet dem ASTRA viele erweiterte und neue Funktionalitäten, wie z.B. ein umfassendes Bild zur Verkehrslage, eine zentrale, überregionale Verkehrsbeeinflussung sowie eine zentrale, effiziente Anlagenversorgung (Konfiguration, Parametrierung).

Yunex Traffic überzeugt wirtschaftlich und qualitativ

Das Projekt wurde nach einem mehrstufigen Dialogverfahren vergeben, welches Anfang 2021 begann. Drei vom ASTRA evaluierte Anbieter entwickelten bis zur offiziellen Ausschreibung im Oktober 2021 praxisorientierte Lösungen, welche die Anforderungen des Projekts bestmöglich erfüllen sollten. Zudem wurde im Rahmen des Dialogs auch ein Prototyp entwickelt, um einzelne Anforderungen zu schärfen und weitere Erkenntnisse in die finale Ausschreibung zu übernehmen.

Yunex Traffic sicherte sich in diesem mehrstufigen Prozess den Zuschlag für dieses Großprojekt. Das ASTRA begründet die Entscheidung für Yunex Traffic mit der besten Anforderungsabdeckung und dem besten Vorgehenskonzept, wodurch das Angebot in der Gesamtheit als das Vorteilhafteste angesehen wurde.

"Digitalisierung und Automatisierung sind die Schlüssel zu mehr Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit auf unseren Straßen. Unsere Lösung für das Verkehrsmanagement der Schweizer Nationalstraßen ist deshalb nicht nur wegweisend für die Schweiz, sondern zeigt auch anderen Ländern und Städten einen Weg auf, ihre Verkehrssysteme mit innovativen Technologien für die Anforderungen des Verkehrs von morgen fit zu machen", sagt Daniel Bärtsch, Geschäftsführer von Yunex Traffic Schweiz.

Eine Verkehrsmanagementzentrale anstatt zahlreicher Einzellösungen

Für das Projekt "Verkehrslenkung-Schweiz" wird Yunex Traffic die Autobahn-Verkehrsmanagementplattform "Varia" auf Basis der individuellen Anforderungen des Projekts weiterentwickeln.

Dank des hohen Automatisierungsgrads des Systems und der Bedienerfreundlichkeit reduzieren sich die manuellen Tätigkeiten in der Verkehrssteuerung auf ein Minimum. Anwender profitieren außerdem über die gesamte Lebensdauer des Systems von technischen Erweiterungen und einer kontinuierlichen Sicherstellung der höchsten Sicherheitsstandards durch Yunex Traffic.

In einer ersten Phase des Projekts liegt der Fokus auf der Weiterentwicklung und Installation der Autobahn-Verkehrsmanagementplattform "Varia" und der Einbindung von ausgewählten Verkehrsmanagement-Anlagen. Danach werden in sogenannten Realisierungsetappen die restlichen Verkehrsmanagement-Anlagen der Schweiz über einen Zeitraum von ca. 10 Jahren angebunden und integriert.

Über Yunex Traffic

Yunex Traffic ist ein eigenständig geführtes Unternehmen der Atlantia Gruppe. Das Unternehmen ist weltweit führend im Bereich intelligenter Verkehrssysteme und bietet das breiteste End-to-End-Portfolio an Lösungen für adaptive Verkehrssteuerung und -management, Autobahn- und Tunnelautomatisierung sowie intelligente Lösungen für V2X und Mautsysteme. Yunex Traffic beschäftigt 3100 Mitarbeiter aus 58 Nationen und ist in über 40 Ländern weltweit tätig. Die intelligenten Mobilitätslösungen von Yunex Traffic werden derzeit in großen Städten auf der ganzen Welt eingesetzt, darunter Dubai, London, Berlin, Bogota und Miami. Yunex Traffic setzt erfolgreich modernste Technologien in den drei Segmenten Hardware, Software und Service ein und ist damit der einzige Anbieter, der in der Lage ist, alle wichtigen regionalen Standards in Europa, Großbritannien, Asien und Amerika zu erfüllen.

Pressekontakt:

Johanna Böllmann

Tel.: +49 173 5106026

E-Mail: johanna.boellmann@yunextraffic.com

Medieninhalte



Ziel des Projekts "Verkehrslenkung Schweiz" ist es, den Verkehr auf den Schweizer Nationalstraßen automatisiert und zentral zu steuern. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/166564 / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100092923/100898178> abgerufen werden.