

Le projet OTN de la SNCF attribué à Kontron Transportation France

Montigny-le-Bretonneux, France, 30 mars 2022 - [Kontron Transportation](#) France a officiellement remporté le projet optique OTN de SNCF Voyageurs Transilien.

En coopération avec Ribbon Communications, Kontron Transportation va intégrer la technologie OTN (Optical Transportation Network) chez SNCF Voyageurs Transilien.

Le projet consiste à remplacer les équipements WDM (Wavelength Division Multiplexing) obsolètes de la région parisienne par la technologie OTN (Optical Transportation Network) de Ribbon Communications.

Il s'agit du premier projet de Kontron Transportation avec SNCF Voyageurs Transilien. Ce contrat a une durée de 5 ans, plus 5 années optionnelles.

SNCF Voyageurs Transilien bénéficiera de la meilleure technologie OTN disponible et des compétences et de l'expertise de Kontron Transportation en matière de migration.

À l'avenir, Kontron Transportation développera des solutions convergentes de réseaux IP (IP/MPLS, MPLS/TP) et optiques (WDM/OTN) grâce à son nouveau partenariat avec Ribbon Communications. La technologie OTN est une technologie prometteuse qui sera utilisée par de nombreux opérateurs ferroviaires pour remplacer les réseaux SDH (Synchronous Digital Hierarchy) vieillissants.

"Nous avons deux années pour opérer une révolution Copernicienne de notre réseau avec l'aide de Kontron Transportation et la solution de Ribbon Communications. Nous avons pour cible un réseau évolutif, robuste et maîtrisé. Nous sommes confiant et très satisfait des premiers pas réalisés avec Kontron Transportation pour aller vers notre objectif ", déclare Pascal Mercier, Responsable Transmission Transilien chez SNCF Voyageurs.

"Il s'agit d'une première étape importante sur la voie du passage de la transmission conventionnelle à la technologie optique sur les réseaux critiques. Nous sommes fiers que SNCF Voyageurs souhaite franchir cette étape avec Kontron Transportation et notre partenaire Ribbon Communications", déclare Richard Bussienne, VP Mission Critical Networks Kontron Transportation Western Europe.

"Ce projet complexe nécessitait une architecture optique optimisée, un système de gestion de réseau (NMS) à haute disponibilité et un soutien en matière de services professionnels", déclare Sam Bucci, vice-président exécutif EVP et directeur général de la division Réseaux optiques IP de Ribbon. "Nous sommes heureux de nous associer à Kontron Transportation pour fournir une solution complète à la SNCF qui fait évoluer son réseau d'aujourd'hui pour l'écosystème de demain."

About Kontron Transportation

Kontron Transportation is a leading global supplier of end-to-end communications solutions for mission-critical and carrier networks. The portfolio includes GSM-Railways, FRMCS, TETRA, DMR, LTE solutions for mission critical networks as well as mobility solutions for the public transport sector and is enabled through a comprehensive service value chain. A further mission is to provide a critical E2E IIoT solution dedicated for railway operators. Kontron Transportation invests in research and development and is an associated member of the European research initiative Shift2Rail.

Kontron Transportation is part of S&T group and headquartered in Vienna (Kontron Transportation GmbH) with main subsidiaries in Belgium, France, Germany, Portugal, Spain, the Czech Republic and United Kingdom.

Follow Kontron Transportation :

- www.kontron.com/ktrdn
- Kontron Transportation on [LinkedIn](#)
- Kontron Transportation on [Facebook](#)
- Kontron Transportation on [Instagram](#)

Media Contact

Susanne Schalek

Kontron Transportation GmbH

T: +43 50 811 3600| M: +43 664 601 911 880

susanne.schalek@kontron.com

About Ribbon

Ribbon Communications (Nasdaq: RBBN) delivers communications software, IP and optical networking solutions to service providers, enterprises and critical infrastructure sectors globally. We engage deeply with our customers, helping them modernize their networks for improved competitive positioning and business outcomes in today's smart, always-on and data-hungry world. Our innovative, end-to-end solutions portfolio delivers unparalleled scale, performance, and agility, including core to edge software-centric solutions, cloud-native offers, leading-edge security and analytics tools, along with IP and optical networking solutions for 5G. To learn more about Ribbon visit rbbn.com.

About Kontron – Member of the S&T Group

Kontron is a global leader in IoT/Embedded Computing Technology (ECT). As part of the S&T technology group, Kontron offers individual solutions in the areas of Internet of Things (IoT) and Industry 4.0 through a combined portfolio of hardware, software and services. With its standard and customized products based on highly reliable state-of-the-art technologies, Kontron provides secure and innovative applications for a wide variety of industries. As a result, customers benefit from accelerated time-to-market, lower total cost of ownership, extended product lifecycles and the best fully integrated applications. For more information, please visit: www.kontron.com

Media Contacts

Global

Eleonore Arlart

Kontron Europe GmbH

Tel: +49 (0) 821 4086 274

eleonore.arlart@kontron.com

EMEA

Jan Lauer

Profil Marketing OHG

Tel: +49 (531) 387 33-18

kontron@profil-marketing.com

purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.

Follow Kontron:

- Kontron on [Twitter](#)
- Kontron on [LinkedIn](#)
- News about Kontron can also be found in the official [Kontron blog](#)