

Pressemitteilung/Press Release 12/2017, IT-TRANS 2018

Echtzeit-Fahrgastinformation auf den Stationen und im Fahrzeug

Mit der webbasierten Software für Disposition, Lokalisierung und stationäre Fahrgastinformation „DiLoc[®]|Motion“ unterstützt CN-Consult den konsistenten Informationsfluss zwischen den unterschiedlichen Verkehrsbetrieben, egal ob Bahn, Schiff oder Bus. An dieses System angeschlossen ist mit „DiLoc[®]|OnBoard“ auch die Fahrgastinformation im Fahrzeug. Neu ist dabei, dass Reisende in Echtzeit via 4G über die Betriebslage, Pünktlichkeit sowie Anschlüsse informiert werden. Neben den täglichen sowie den dispositiven Fahrplan-Updates, werden auch alle Software-Updates auf diesem Weg in die Fahrzeuge übertragen, was durch die von CN-Consult entwickelte offene Schnittstelle MPI (Mobile Passenger Information) ermöglicht wird.

Passend zu diesen Systemlösungen bietet CN-Consult mit der Modellreihe „InnoScreen[®]“ innovative Anzeigertechnologie, die sich unter anderem durch geringe Energiekosten, lange Lebensdauer sowie Wartungsfreiheit und Servicefreundlichkeit auszeichnet. Highlight auf der IT-TRANS 2018 ist der vollfarbige LED-Anzeiger für die Outdoor-Anwendung mit nur 2,5 mm Pixelabstand. Durch den Einsatz von UV-beständigen LED-Modulen mit 6.500 cd Helligkeit ist dieser selbst bei direktem Sonnenlicht einsetzbar. Bei allen LED-Anzeigesystemen setzt CN-Consult dabei auf ein modulares System, das variable Displaygrößen ermöglicht.

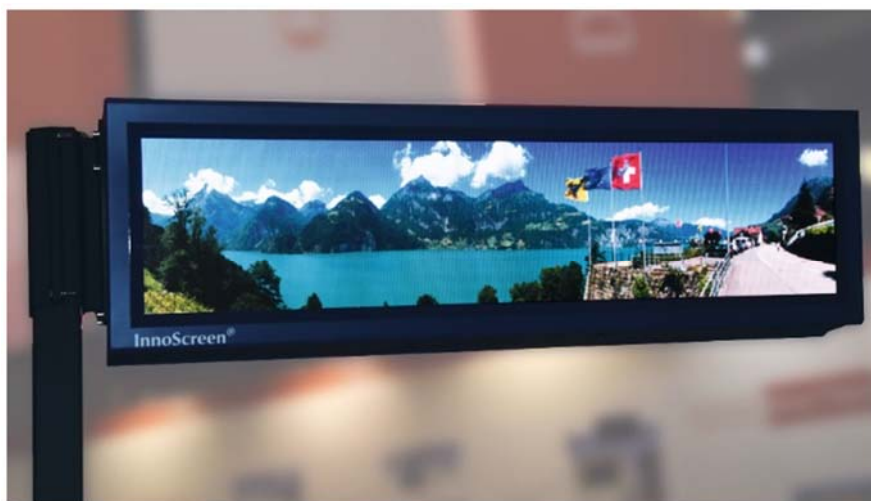


Abb. 1: InnoScreen[®] - LED Anzeiger

Die Software „DiLoc[®]|Sync“ versorgt europaweit mehr als 16.000 Triebfahrzeugführer bei über 100 Unternehmen elektronisch mit aktuellen Dokumenten - per Knopfdruck direkt und individuell auf die Tablets, Netbooks oder Smartphones des mobilen Personals. Als Neuheit präsentiert CN-Consult den Empfang von Tages-La Informationen, die von der DB Netz AG elektronisch und tagesaktuell als PDF-Dateien zur Verfügung gestellt werden. Mit DiLoc|Sync können Eisenbahnverkehrsunternehmen diese automatisiert empfangen und wie gewohnt komfortabel verteilen. Durch den Einsatz des neuen integrierten PDF-Readers können nun optional auch zwei Dokumente gleichzeitig nebeneinander dargestellt werden (Splitscreen).

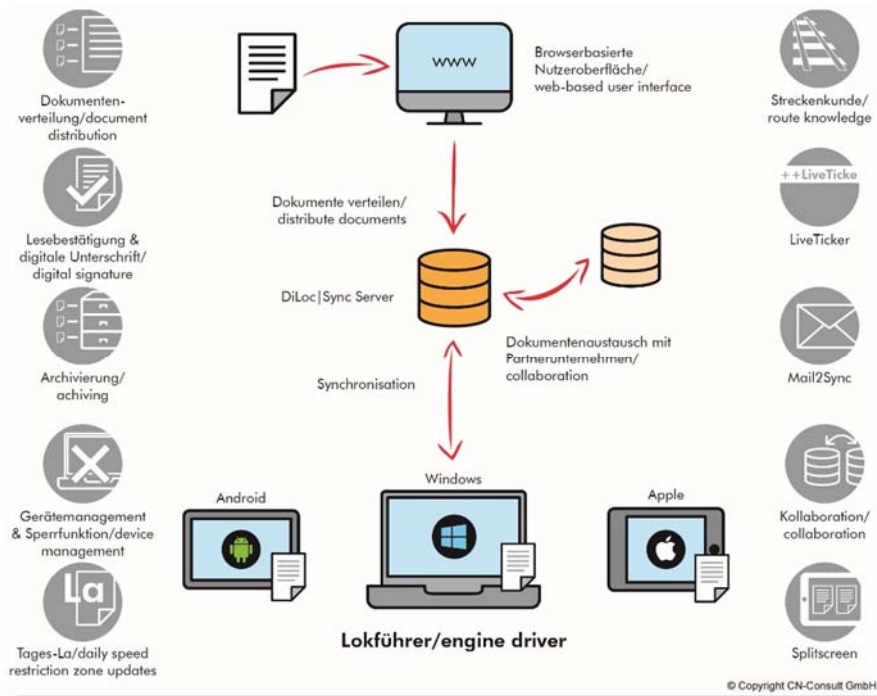


Abb. 2: Architektur DiLoc[®]|Sync

Real-time passenger information services in stations and vehicles alike

CN-Consult's web-based "DiLoc[®]|Motion" software for dispatching, localisation and station passenger information services supports reliable information flow between different transport operators, whether they operate railways, ships or buses. Passenger information services in the vehicle itself are also connected to this system thanks to "DiLoc[®]|OnBoard". For the first time, the system provides passengers with real-time information on service status, punctuality and connections over 4G. In addition to daily and dispatching timetable updates, the system also transmits all software updates to the vehicle. This is all possible thanks to CN-Consult's MPI (Mobile Passenger Information) open interface.

CN-Consult's innovative "InnoScreen[®]" display technology range is compatible with these systems solutions. It stands out from the crowd thanks to features including low energy costs and high durability, as well as ultra low maintenance and easy servicing. The full-colour LED screen for outdoor use, with its pixel pitch of just 2.5mm, is the highlight of IT-TRANS 2018. Thanks to the use of UV-resistant LED modules with a brightness of 6,500 cd, it can even be used in direct sunlight. CN-Consult uses a modular system for all its LED display systems, allowing for a number of display sizes.

All over Europe "DiLoc[®]|Sync" software electronically provides more than 16,000 professional drivers in over 100 companies with up to date and personalised documents, sending them directly to the tablets, netbooks or smartphones of mobile staff at the touch of a button. CN-Consult is proud to announce that this system will be the first to receive daily speed restriction zone updates (Tages-La), issued daily by DB Netz AG and available as a PDF. With DiLoc|Sync, railway companies can receive this information automatically and disseminate it as normal at their convenience. The newly integrated PDF reader now offers users the option of simultaneously displaying two documents next to each other (split-screen).

Unternehmensprofil

Die CN-Consult GmbH aus Mittenaar ist spezialisiert auf kundenindividuelle ganzheitliche IT-Lösungen in der Transport- und Logistikbranche. Das seit 1997 bestehende Unternehmen bietet neben dem Dokumentenmanagementsystem „DiLoc|Sync“ für mobiles Personal auch Softwarelösungen für Disposition, Fahrgastinformation und Lokalisierung. Mit „DiLoc|Motion“ steht ein schlüsselfertiges Komplettsystem inklusive herstellerunabhängiger Hardware für die Fahrgastinformation auf Stationen zur Verfügung. „DiLoc|OnBoard“ als Lösung für die Fahrgastinformation in Fahrzeugen ergänzt das Software-Portfolio. Die eigene Hardware-Modellreihe „InnoScreen[®]“ mit verschiedenen Anzeiger-Modellen mit LED- und TFT-Technologie rundet das Angebot ab.

Seit 2009 ist die CN-Consult GmbH auch mit einer Gesellschaft in der Schweiz vertreten.

Mehr über die CN-Consult GmbH erfahren Sie unter: www.cn-consult.eu.

Für weitere Informationen sowie Interviewanfragen wenden Sie sich bitte an:

Kontakt:

CN-Consult GmbH
Nicole Meyer-Piton
Marketing
Ober den Wiesen 9
35756 Mittenaar
Tel.: 02330 807071
E-Mail: nicole.meyer-piton@cn-consult.eu