

LUMINATOR SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN ÖPNV FAHRGASTINFORMATIONEN VERNETZEN

Brüssel, Oktober 2019. Auf der Busworld 2019 in Brüssel präsentiert sich die Luminator Technology Group erstmals geschlossen im Unternehmensverbund und stellt die neuesten technischen Entwicklungen sowie weltweite Kundenprojekte für mehr Intelligenz, Sicherheit und Effizienz im öffentlichen Nahverkehr vor.

Eine der großen Aufgaben unserer Zeit ist es, den Menschen Mobilität zu ermöglichen. Die Städte wachsen, der Personentransport wird komplexer, die Ansprüche steigen. Umso mehr benötigen Fahrzeughersteller und Verkehrsbetriebe Fahrgastinformations- und Sicherheitssysteme, die den steigenden Ansprüchen gerecht werden. Die Luminator Technology Group, Hersteller von digitalen Informationssystemen, Videosicherheitssystemen und Beleuchtungslösungen für den öffentlichen Personenverkehr kennt die Herausforderungen und bietet weltweit ein umfassendes Portfolio an intelligenten Systemlösungen an. Die Realisierung übernehmen regionale, etablierte Teams von Luminator an den verschiedenen Standorten wie zum Beispiel aktuell in Texas, Holland oder Schweden.

E-Paper für Haltestellen

Mit dem neuen E-Paper von Luminator sind Haltestellen einfach und effizient mit digitalen Anzeigen ausrüstbar – auch an Orten, an denen kein Strom verfügbar ist. Das wohl größte Projekt dieser Art findet derzeit in Austin/Texas statt: Über 140 E-Paper (32 Zoll und 13 Zoll) werden noch in diesem Jahr im Auftrag von Capital Metro an Bus- und U-Bahnstationen installiert. Die Eigenentwicklung von Luminator ist speziell für den öffentlichen Verkehr konzeptioniert und zeigt den Passagieren in Echtzeit Fahrtinformationen. Dahinter steckt ein intelligentes Zusammenspiel verschiedener Systemkomponenten im Netzwerk. Die Aktualisierung der Inhalte sowie die Überwachung des Systemzustands erfolgt von zentraler Stelle. Wobei die Daten über das Mobilfunknetz oder Ethernet übertragen werden. Im Energieverbrauch sind die E-Paper äußerst sparsam: Sie können sowohl mit Solarstrom als auch über das 120-V-Netz betrieben werden, kommen ohne Hintergrundbeleuchtung aus und gewährleisten jederzeit optimale Lesbarkeit.

Informationen in Echtzeit

Ein weiteres Highlight auf der Busworld ist das ITxPT Fahrgastinformationssystem von Luminator, das in Schweden bereits im Einsatz ist. Über einen dynamischen Routenabruf erhalten alle Beteiligten permanent aktuelle Fahrtdaten aus dem Zentralsystem. Fahrer, Fahrgast und die Zentrale bekommen hiermit genau die Informationen, die sie brauchen. Ist der Betriebsablauf gestört, kann der Fahrer über das Bordrechnerdisplay reagieren, das Backoffice exakt planen und der Passagier die aktuellen Verkehrsinformationen und Fahrplanänderungen erhalten. Alle Fahrten werden über GPS geortet, die Geräte sind über die Luminator Software verbunden und werden über Mobilfunk verwaltet.

Live-Bilder für die Sicherheit

Wenn es um die Fahrgastsicherheit im öffentlichen Nahverkehr geht, kommen die vernetzten, mobilen Videosysteme von Luminator mit einem einzigartigen hybriden Speichersystem aus Festplatten und SD-Cards zum Einsatz – inklusive Video Content Management und maschinellem Lernen für die intelligente Bildanalyse. Von der Zentrale aus lassen sich Text- und Bildinhalte ganz einfach konfigurieren und Daten austauschen. Auch die Videoüberwachung wird so gesteuert. Live-Aufnahmen können ins Backoffice gestreamt oder direkt im Bus gezeigt werden.

Ein integriertes Komplettsystem aus Außenanzeigen, Infotainment, Videokameras und Aufnahmegeräten, Passagier-WiFi und Managed Switches bei welchem Planer über das drahtlose Netzwerk in Echtzeit Zugriff auf jedes Gerät im Fahrzeug haben, richtet Luminator aktuell beim Verkehrsbetrieb EBS Haaglanden in den Niederlanden ein. Konfiguriert und verwaltet wird das nutzerfreundliche System über die Luminator Software icenter.

Bildmaterial zum Download:

<https://www.ltg-emea.com/de/unternehmen/medien.html>

Kontakt**Luminator Technology Group**

Christoph Inhelder
Director of Product Management & Marketing, EMEA
Sandackerstrasse 26
CH - 9245 Oberbüren
+41 (79) 7021957
Christoph.Inhelder@ltg-emea.com

Nowak & Schweickhardt Marketingkommunikation

Simone Saft

Ringseisstraße 8

D - 80337 München

+49 (89) 544 650 20

simone.saft@nowmarketing.de

About us

Luminator Technology Group (Luminator) ist einer der weltweit führenden Hersteller von digitalen Informationssystemen, Videosicherheitssystemen und Beleuchtungslösungen für den öffentlichen Personenverkehr mit Bus, Bahn und in der Luft. Zu unseren Kunden gehören neben den weltweit größten Fahrzeugherstellern auch Verkehrsunternehmen und kommunale Betreiber aller Größen, vom abgelegenen Dorf bis hin zu den größten Metropolen der Welt. Das Unternehmen wurde 1928 gegründet, Hauptsitz ist Plano, Texas, U.S.A. Über 1.000 Mitarbeiter in den Standorten Deutschland, Schweiz, Schweden, Polen, Kanada, U.S.A., Brasilien und Australien betreuen Kunden in mehr als 85 Ländern der Welt. Unsere Lösungen helfen Betreibern der immer stärker werdenden Vernetzung in der Informationstechnologie zu begegnen und ihren wachsenden Informations- und Sicherheitsbedarf zu decken.