



DIGITAL PUBLIC TRANSPORT

Pioneros: ioki Route, nuevo software de navegación para autobuses y servicios ferroviarios de sustitución

ioki Route simplifica la navegación, reduce accidentes, y apoya y simplifica la formación de nuevos conductores, con un innovador enfoque "todo en uno" para un funcionamiento eficiente de los autobuses, es un proyecto desarrollado junto con Berliner Verkehrsbetriebe (BVG).

(Fráncfort, 24 de enero de 2024) ioki, la empresa tecnológica especializada en transporte público digital y filial de Deutsche Bahn, está simplificando la navegación y la gestión de rutas de autobuses y servicios ferroviarios de sustitución con su nuevo software ioki Route. Con ello, ioki aborda algunos de los retos más acuciantes a los que se enfrenta el sector del transporte público: reducir los accidentes y la conducción en sentido contrario. Las medidas pueden aplicarse de forma puntual, como por ejemplo, suele ser necesario en los servicios de sustitución ferroviaria. En caso de despliegue operativo de personal en rutas desconocidas, se garantiza un funcionamiento fiable. ioki Route se caracteriza por una aplicación fácil de usar para conductores y un sistema de centro de control independiente. Inicialmente desarrollado solo para el mercado alemán, el software se encontrará disponible en toda Europa a lo largo de 2024.

Eficaz, rápido y seguro

El sistema ofrece una navegación precisa y ajustes de ruta en tiempo real, lo que simplifica la formación y aumenta la seguridad de los conductores en nuevas rutas. Además, ioki Route ayuda a evitar accidentes provocados, por ejemplo, por puentes demasiado bajos. Los requisitos de uso son extremadamente sencillos. La aplicación ioki Route funciona actualmente en todos los teléfonos inteligentes Android disponibles en el mercado y se basa en aplicaciones de navegación conocidas. Además, el software ioki Route diseñado para el centro de control, garantiza que las rutas se puedan crear y modificar rápidamente sin problemas. Esta solución, que facilita una simple experiencia de usuario, también resulta muy útil en los servicios de sustitución de trenes, especialmente cuando el tiempo es esencial.

"ioki Route supone un verdadero cambio para las empresas de transporte y sus empleados. Queremos que su uso sea lo más sencillo posible: basta con descargar la aplicación, seleccionar el tipo de autobús y la ruta, y los conductores de autobús podrán desplazarse de forma comparativamente segura a través del tráfico", afirma el Dr. Michael Barillère-Scholz, Director General, resumiendo el último desarrollo de ioki. "Estamos convencidos de que el transporte público digital aumenta el atractivo de la movilidad diaria



para pasajeros, empleados y empresas de transporte. Con ioki Route, estamos poniendo en práctica esta máxima en los servicios regulares."

Desarrollo de software con y para la industria

ioki Route es el resultado de un proyecto de Investigación y Desarrollo junto con la Berliner Verkehrsbetriebe (BVG). Se trata de la mayor empresa de transporte local de Alemania, comprometida con los grandes retos ecológicos y sociales de la movilidad del futuro. Durante los últimos meses, el equipo de desarrollo de ioki ha estado trabajando con los expertos en autobuses y operaciones de BVG para optimizar la aplicación de fácil uso. BVG utilizará pronto ioki Route en las rutas de autobús de la compleja red de transporte urbano de Berlín.

El uso inicial del software en la ciudad de Speyer, en Renania-Palatinado, confirma el funcionamiento intuitivo de ioki Route tanto para conductores, como para empleados del centro de control. DB Regio Bus Mitte, proveedor de servicios de autobús y filiales de Deutsche Bahn, ha estado utilizando el software para hasta 200 conductores de autobús en nueve rutas de autobús en la ciudad y sus alrededores desde el cambio de horario en diciembre de 2023.

###

Acerca de ioki

ioki es la empresa tecnológica europea líder en movilidad digital y pionera en conducción autónoma en el transporte público. Desde la fundación de la empresa en 2017, empresas, ciudades y municipios de 11 países han depositado su confianza en la experiencia de ioki. Más de 130 servicios flexibles bajo demanda y más de 4,5 millones de pasajeros convierten a ioki en el líder del mercado de la movilidad bajo demanda en la región DACH. Entre ellos se encuentran proyectos emblemáticos como ioki Hamburg (ahora hvv hop) y el primer autobús público autónomo de Alemania.

La compañía ofrece soluciones de plataforma innovadoras para servicios regionales y programados, planificación de tráfico basada en datos y aplicaciones de navegación digital para operaciones programadas. Con su software como servicio y sus servicios de consultoría, ioki ofrece soluciones digitales para una transición sostenible de la movilidad. Alrededor de 190 empleados de más de 20 países trabajan desde Fráncfort en la visión del transporte público digital. ioki GmbH es una filial independiente de Deutsche Bahn.

Contacto RP

Laura Schildger

Communications Manager

+49 152 37482565

news@ioki.com

www.ioki.com