

English

GeoMobile presents the product ivanto, a mobile IT-system that makes public transport more accessible. The smartphone-based solution has a focus on blind users. The mobile app features an assistive mode providing context-sensitive information and individual support throughout the journey.

The solution includes the Bluetooth-based interaction with public transport vehicles. It informs which lines are already around at a station. It announces the entry of new lines into the station. In the opposite direction the user sends service requests to the vehicle and controls a door finding signal.

Deutsch

GeoMobile stellt das Produkt ivanto vor, ein mobiles IT-System, das Barrieren im Öffentlichen Verkehr abbaut. Die smartphone-basierte Lösung orientiert sich an den Anforderungen von blinden Nutzern. Die mobile App unterstützt den Nutzer mit kontext-sensitiven Informationen und individueller Unterstützung auf der Fahrt.

Die Lösung umfasst die Bluetooth-basierte Fahrzeug-Interaktion mit Bussen und Bahnen. Sie informiert an der Mehrfachhaltestelle, welche Linie bereits vor Ort sind. Sie kündigt einfahrende Linien an. In der Gegenrichtung kann der Nutzer die Fahrgastmeldeanlage fernbedienen und ein Tür-Auffinde-Signal anfordern.