# Flottenmanagement-Lösungen

Artikel vom **11. September 2019**
Verkehrsplanung

Informationssysteme, die einfach in ihrer Handhabung und unter Beachtung der sicherheitsrelevanten Bestimmungen effizient zu nutzen sind, bestimmen die aktuellen Anforderungen im öffentlichen Personenverkehr. Visualisierungsterminals und Informationsstände mit Touch-Bedienung werden als Kundenservice und zur Entlastung des Personals immer wichtiger. Die mobilen Hardwarelösungen von Advantech-DLoG gehen mit der Zeit und dienen unter anderem als zentrale Computereinheit zur Unterstützung von Fahrgastinformationssystemen, Sicherheitssystemen und ITCS (Intermodal Transport Control Systems). Die TREK-Serie steht für alle Betriebssysteme (Windows, Android und Linux) zur Verfügung; die Datenübertragung funktioniert über WWAN (Wireless Wide Area Network wie z.B. GPRS, UMTS, HSDPA), GPS und Wifi/Bluetooth auch in anspruchsvollen Umgebungen sicher und zuverlässig. Unterschiedliche Peripheriesysteme wie zum Beispiel Kameras, Ticketing- und Fahrzeugdatensysteme können integriert werden, sodass Fahrer oder Back-End jederzeit darauf zugreifen können. Die Tablet-PCs der PWS-Serie sind funktionale Kommunikationsterminals für alle Indoor- und Outdoor-Einsätze – GPS-gestützt (als Optionen stehen HSDPA-, Barcode-Reader- und RFID-Module zur Verfügung), mit zahlreichen I/O-Schnittstellen und mit leistungsstarker Li-Ion-Batterie sowie Hot-Swap Akku-Funktion ausgestattet. Die UTCs für Digital Signage sind industrietaugliche All-in-One-PCs – extrem flach und mit robustem Aluminiumgehäuse; ideal geeignet für die interaktive Visualisierung und mittels Touchscreen intuitiv und denkbar einfach zu bedienen. Digitale Leitsysteme ergänzen das umfassende Produkt-Portfolio für das Flottenmanagement von Advantech-DLoG.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

© 2025 Kuhn Fachverlag