

07.03.2025 – 15:45 Uhr

Huawei veröffentlicht sieben intelligente Transportlösungen zur Beschleunigung der Intelligenz

Barcelona, Spanien, 7. März 2025 (ots/PRNewswire) -

Auf dem MWC Barcelona 2025 veranstaltete Huawei ein Transportforum unter dem Motto *Accelerate Transportation Digital Intelligence*, um neue Wege für ein intelligentes Transportwesen zu erkunden und seine neuesten technischen Errungenschaften vorzustellen.

Jacky Wang, Vice President der Smart Transportation Business Unit von Huawei, moderierte die Vorstellung der insgesamt sieben Lösungen für vier Transportsektoren.

- **Schiene:** Die Smart Railway Yard & Station Solution von Huawei unterstützt intelligente Upgrades. Sie verbessert die intelligente Fehlererkennung auf 99,99 %, während die intelligente Planung die Effizienz der Inspektion und Reparatur von Schienenfahrzeugen um 30 % erhöht. Vorabinspektionen auf der Grundlage einer intelligenten Erkennung halbieren den manuellen Arbeitsaufwand. Darüber hinaus gewährleistet die Perimetererkennung, dass es keine Fehlalarme und nur sehr wenige Fehlalarme gibt. Die Lösung senkt den Stromverbrauch um 40 % und reduziert die Kosten und den Platzbedarf um 30 %.
- **Luftfahrt:** Huawei hat die Fully Connected All-Optical Network Solution für Flughäfen um die M45 Panel-type ONU erweitert und die Xinghe Intelligent Airport Integrated Data Network Solution verbessert. Die Optical Network Unit (ONU) unterstützt die PoF-Stromversorgung und den Schutz des Dual-Homing-Dienstes vom Typ B. Wi-Fi 7 ermöglicht eine gezielte Signalverbesserung für VIP-Nutzer mit 20 % höherer Bandbreite. Außerdem garantiert das exklusive Wi-Fi Shield von Huawei, dass keine Daten nach außen dringen. Das Flughafen-IOC verbessert die Pünktlichkeit der Abflüge und die Effizienz der Bodenabfertigung um jeweils 5 % und macht Prognosen präziser.
- **ÖPNV:** Das Transportation Operations Coordination Center - Advanced (TOCC-A) von Huawei erkennt Verkehrsstörungen innerhalb von Sekunden und bearbeitet sie 30 % schneller als bisherige Methoden. Die genaue Planung des Ladevorgangs von E-Bussen verbessert die Effizienz der Fahrgastmobilität um über 15 %. Neun Module und 16 Arten von Services können flexibel kombiniert werden, um Sicherheit, Effizienz und Servicequalität zu optimieren.
- **Seehafen:** Huawei hat die intelligente, mehrstufige Lösung für die Verwaltung des Hafenbetriebs vorgestellt, die Hafenkonzernen dabei helfen soll, digitaler und innovativer zu werden. Die Lösung verkürzt die Zeit für die Erstellung von Berichten von Wochen auf Minuten und ermöglicht die Analyse von Leistungsindikatoren auf stündlicher statt auf monatlicher Basis.

Huawei hat bereits mehr als 210 Flughäfen, Fluggesellschaften und Flugverkehrsmanagementabteilungen, mehr als 300 städtische Bahnlinien mit über 180.000 km Schienennetz in mehr als 70 Städten, Straßennetze mit einer Länge von mehr als 200.000 km und mehr als 100 Kunden aus der See- und Binnenhafenbranche ausgerüstet.

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2635582/image_1.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2635578/image_2.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2635579/image_3.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2635580/image_4.jpg

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2635581/image_5.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/huawei-veroeffentlicht-sieben-intelligente-transportlosungen-zur-beschleunigung-der-intelligenz-302395727.html>

Pressekontakt:

Yibao Zheng,
zhengyibao@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100929429> abgerufen werden.