

27.07. 2018

Huawei Smart City OS bietet mehr Konvergenz und Zusammenarbeit

Von PPS



Bild Rechte

Huawei Technologies Switzerland AG

(Zürich)(PPS) Huawei lanciert eine «Smart City»-Digital-Plattform, die das Internet der Dinge (IoT), Big Data, Video Cloud, Geographic Information System (GIS) und konvergierte Kommunikationsressourcen über eine integrierte Industriepattform bündelt. Huawei arbeitet mit verschiedenen Partnern zusammen, um ein Plattform-Ökosystem für die intelligente Stadt der Zukunft aufzubauen.

Die rasante Urbanisierung übt einen enormen Druck auf Stadt- und Gemeindeverwaltungen aus, ihre kommunalen Ökosysteme zu vernetzen und bürgernahe digitale Lösungen zu entwickeln. Die Lebensgrundlagen der Menschen, der Umweltschutz, die öffentliche Sicherheit, die städtischen Dienstleistungen sowie industrielle und kommerzielle Subsysteme funktionieren noch sehr dezentral und auf der Basis technologischer Insellösungen. Die Huawei «Smart City»-Digital-Plattform definiert das Konzept der Industriearchitektur neu und nutzt das Internet und IoT-

Technologien zur Erfassung, Analyse und Integration von Kerninformationen über den Stadtbetrieb. Huawei hat einen einheitlichen Service-Layer eingerichtet, um entsprechende Use Cases zu verwalten. Dieser Ansatz ermöglicht eine intelligente Infrastruktur, effiziente und kollaborative öffentliche Dienstleistungen, visualisierte Stadtbetriebe und koordinierte städtische Notfallmassnahmen.

Durch die Konvergenz verwandelt sich das traditionelle Silo-Management in eine integrierte Governance und aus einer reaktiven wird eine aktive Stadtverwaltung.

In China entwickeln sich die Smart Cities rasant, wie beispielsweise Gaoqing in der Provinz Shandong - ein neues Vorzeigeprojekt im Bereich der Smart Cities. Die Regierung von Gaoqing, Huawei, und verschiedene Partner haben zusammengespant, damit eine intelligenter Stadtverwaltung dank der Huawei «Smart City»-Digital-Plattform den Bürgernutzen verbessert und die Stadt wirtschaftlich wiederbelebt.

In Europa partnert Huawei insbesondere mit Duisburg in Deutschland. Auf der diesjährigen Cebit unterzeichneten Huawei und die DU-IT, eine kommunale Tochtergesellschaft der Duisburger Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft (DVV), eine Rahmenvereinbarung über die Marke «Rhine Cloud» und Smart City Services. Damit wird eine bestehende Zusammenarbeit der beiden Unternehmen erweitert und das Bemühen gestärkt, Duisburg zu einer «digitalisierten Modellstadt» zu machen.

Mehr Informationen zu Huawei's globalen «Leading New ICT»-Kunden-Cases finden Sie unter folgendem Link: <http://e.huawei.com/topic/leading-new-ict-en/index.html>.

Pressekontakt:

Huawei Technologies Switzerland AG
Zürichstrasse
8600 Dübendorf

Axel Menning
axel.menning @ huawei.com
+41 76 656 56 53
www.huawei.swiss

Kategorie

Medien & Telekommunikation

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/huawei-smart->

city-os-bietet-mehr-konvergenz-und-zusammenarbeit