

29.02.2024 - 00:00 Uhr

MWC2024: Huawei veröffentlicht die Lösung "Intelligente Fabrik" und schafft eine bessere, grünere und intelligentere Zukunft

Barcelona, Spanien (ots/PRNewswire) -

Auf dem MWC 2024 stellte Huawei die Intelligente Fabriklösung vor, die Teil der Huawei-Sitzung für Fertigung und Großunternehmen mit dem Titel „Delve into Industries, Creating a Better, Greener, and Smarter Future“ war. Auf der Tagung kamen Branchenführer und Experten zusammen, um sich über die neuesten Lösungen und bewährten Verfahren in den Bereichen Produktforschung und -entwicklung, Produktion und Betriebsmanagement auszutauschen und gleichzeitig die Zusammenarbeit zu fördern.

Liu Chao, Geschäftsführer des Geschäftsbereichs Fertigung und Großunternehmen von Huawei, sagte: „Die Integration von digitaler Technologie und Realwirtschaft schreitet voran. Huawei wird weiterhin technologische Innovationen und Branchen-Know-how nutzen, um intelligente Produkte und Lösungen anzubieten, die die gesamte Wertschöpfungskette von Fertigungsunternehmen abdecken. Wir werden auch mit Partnern zusammenarbeiten, um die Endkunden besser bedienen zu können.“ Liu erklärte weiter, dass Huawei Unternehmen dabei helfen will, ihre IKT-Infrastruktur zu verbessern, um die Produktforschung und -innovation zu beschleunigen, die Produktionseffizienz zu verbessern und gleichzeitig die Kosten zu senken sowie einen rationalisierten, nachhaltigen Unternehmensbetrieb zu gewährleisten.

Wang Zhiya, Betriebsleiter des Geschäftsbereichs Fertigung und Großunternehmen von Huawei, war Gastgeber bei der Einführung der Intelligent Factory Solution. Diese Lösung basiert auf einer Technologiearchitektur mit „einer Cloud, einem Netzwerk und einer Plattform“, die den technischen Datenfluss, den Fluss der Geschäftsinformationen und den Fluss der Produktionsprozesse rationalisiert.

Konkret bedeutet dies, dass „ein Netzwerk“ IP, ein industrielles passives optisches Netzwerk (PON) und 5G integriert und damit die nahtlose Verbindung zahlreicher Geräte in großem Maßstab und in verschiedenen Szenarien ermöglicht. Darüber hinaus steigert „ein Netz“ auch die Effizienz der Datenerfassung auf branchenweit führende 1 Million Datenpunkte pro Sekunde.

Darüber hinaus bietet die Huawei Cloud Daten- und Anwendungsaktivierung sowie andere Dienste zur Unterstützung intelligenter Anwendungen wie fortschrittliche Produktionsplanung und digitale Zwillinge. Dies kann den Herstellern helfen, den Zyklus von der Bestellung bis zur Auslieferung zu verkürzen und gleichzeitig die Effektivität der Ausrüstung insgesamt zu verbessern.

Tamás Szabó, Leiter des Rechenzentrums bei BorsodChem, berichtete über seine Erfahrungen mit dem Aufbau umweltfreundlicher Rechenzentren in Unternehmen.

Für intelligente Unternehmensanwendungen stellte Lili Yin, Geschäftsführer für Europa bei Quicktron Robotics, die Smart Logistics Operations System Solution vor, die gemeinsam mit Huawei entwickelt wurde. Yin teilte auch ein Projekt über schnelle Lager-AMRs, die von der AirEngine Wi-Fi 6 von Huawei unterstützt werden.

Huawei ist davon überzeugt, dass die Digitalisierung und die Intelligenz von Unternehmen durch ständige Interaktion, Austausch und gemeinsame Anstrengungen voranschreiten und zu mehr Wachstum und einer besseren Zukunft für die Branche führen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <https://e.huawei.com/en/industries/manufacturing>

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2350029/image.jpg>

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/mwc2024-huawei-veroeffentlicht-die-losung-intelligente-fabrik-und-schafft-eine-bessere-grunere-und-intelligentere-zukunft-302074890.html>

Pressekontakt:

hwebgcomms@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100916475> abgerufen werden.