

07.03.2025 – 14:11 Uhr

Huawei stellt seine vollständig aktualisierte Xinghe Intelligent Campus Solution vor, um KI-gestützte, erlebnisorientierte Campus-Netzwerke in die KI-Ära zu führen

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

Während des MWC 2025 stellte Huawei die vollständig aktualisierte Xinghe Intelligent Campus Solution vor, die für KI-gestützte, erlebnisorientierte Campus-Netzwerkimplementierungen entwickelt wurde. Diese Lösung zeichnet sich durch ein Upgrade in den Bereichen Wireless, Anwendungen, Betrieb und Wartung (O&M) sowie Sicherheit aus und trägt dazu bei, ein zukunftssicheres Campus-Netzwerk mit der besten Benutzererfahrung aufzubauen, um im Zeitalter der KI erfolgreich zu sein.

Shawn Zhao sagte: „Im Zeitalter der KI integriert Huawei aktiv KI in Campus-Netzwerke, um KI-gestützte Verbesserungen in den Bereichen Wireless, Anwendungen, O&M und Sicherheit zu erreichen. Indem wir erfahrungsorientierte Campus-Netzwerke anführen, treibt Huawei die schnellere Einführung von KI und Branchenintelligenz weiter voran, um im KI-Zeitalter gemeinsam mit Kunden und Partnern erfolgreich zu sein.“

Die Lösung von Huawei zeichnet sich durch die folgenden vier Arten von Erlebnisupgrades aus:

- **KI-gestütztes superschnelles WLAN-Erlebnis:** Der branchenweit erste 5-Funk-Wi-Fi 7 AP sorgt für stets flüssige 4K-Videos mit bis zu 60 Kanälen. Darüber hinaus reduziert die KI-gestützte CSSR-Technologie (Coordinated Scheduling and Spatial Reuse) Störungen um 40 % und verbessert den Netzwerkdurchsatz um 30 %. Die APs von Huawei verfügen über integrierte IoT-Module und unterstützen externe PCIe-Karten und USB-Module für die IoT-Erweiterung, um eine Konvergenz von IoT und Büronetzwerk zu erreichen.
- **KI-gestützte deterministische Anwendungserfahrung:** Die KI-gestützte Anwendungsidentifizierung, die All-Flow-Planung und die Erfahrungsanalyse von Huawei sorgen dafür, dass wichtige Anwendungen wie Videokonferenzen sowie Cloud-Desktops immer reibungslos funktionieren. Darüber hinaus versprechen die einzigartigen VIP-Lane- und VIP-FastPass-Technologien von Huawei stets optimale VIP-Services.
- **KI-gestützte intelligente O&M-Erlebnis:** Der einzigartige Network Assurance Agent von Huawei nutzt KI-Modelle zum automatischen Erlernen von Netzwerkfehlern und zur Unterstützung bei der Fehlerbehebung. So werden 80 % der drahtlosen Störungen innerhalb von Minuten automatisch behoben, was die Effizienz der Betriebsführung um das 10-fache erhöht. Vor allem aber ermöglicht dies, dass eine einzige Person einen Campus mit über 10 000 Benutzern verwalten.
- **KI-gestützte E2E-Sicherheitserfahrung:** Die einzigartige Wi-Fi Shield-Technologie von Huawei nutzt drahtlose Kanalverschlüsselung und MACsec über die Luftschnittstelle, um das Abhören von Datenpaketen zu verhindern und so einen End-to-End-Sicherheitscampus aufzubauen. Und die KI-gestützte „Wi-Fi Channel State Information (CSI)“-Sensortechnologie erkennt effizient die Anwesenheit von Menschen, ermöglicht Energieeinsparungen und lokalisiert Eindringlinge.

Auch in Zukunft wird Huawei seine Xinghe Intelligent Campus-Angebote innovativ weiterentwickeln sowie sie für verschiedene Branchen wie den öffentlichen Dienst, das Finanzwesen und das Bildungswesen ideal machen. Dies wiederum wird die digital-intelligente Produktivität der Unternehmen maximieren und die Transformation und Modernisierung aller Branchen beschleunigen.

Weitere Informationen klicken Sie bitte auf [Huawei's Xinghe Intelligent Campus Solution](#).

Foto – <https://mma.prnewswire.com/media/2635571/image.jpg>

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/huawei-stellt-seine-vollstandig-aktualisierte-xinghe-intelligent-campus-solution-vor-um-ki-gestutzte-erlebnisorientierte-campus-netzwerke-in-die-ki-ara-zu-fuhren-302395648.html>

Pressekontakt:

hwebgcomms@huawei.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053057/100929428> abgerufen werden.