

Revolution im Mobilfunk: Huawei präsentiert KI-zentrierte 5.5G-Lösungen!

Huawei präsentiert auf dem MWC Barcelona 2025 innovative KI-zentrierte 5.5G-Lösungen zur Transformation der Mobilfunknetze.



Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Im Rahmen des Mobile World Congress (MWC) in Barcelona, der vom 3. bis 6. März 2025 stattfindet, hat Huawei bedeutende Fortschritte präsentiert. Cao Ming, Vizepräsident des Unternehmens, enthüllte die neuen KI-zentrierten 5.5G-Lösungen, die darauf abzielen, die mobilen Netzwerke in eine neue Ära zu führen. Er erklärte, dass die mobile Künstliche Intelligenz (KI) wesentliche Veränderungen für Netzbetreiber mit sich bringt, darunter eine verbesserte Nutzererfahrung und effizientere Betriebsabläufe. „Die mobile KI boomt und bringt drei große Veränderungen mit sich“, bemerkte er und verwies auf die Notwendigkeit für Betreiber, sich den neuen Herausforderungen und Chancen anzupassen, um die Entwicklung dieser Technologien optimal zu

nutzen, wie auch **Presseportal** berichtete.

Yang Chaobin, CEO der ICT Business Group von Huawei, ergänzte, dass die KI-zentrierte Netzwerklösung nicht nur die Nutzererfahrung revolutionieren, sondern auch innovative Geschäftsmodelle ermöglichen wird. Die Bedürfnisse der Nutzer werden immer komplexer und erfordern einen Wechsel von traditionellen Verkehrsmodellen hin zu erfahrungsbasierten Monetarisierungsansätzen. Yang stellte klar, dass hochwertige, kostengünstige und quelloffene KI-Modelle eine Vielzahl neuer Anwendungsmöglichkeiten fördern werden. Einige der neuen Lösungen, wie GigaGear, GreenPulse und GainLeap, unterstützen Netzbetreiber bei der effektiven Verwaltung dieser Herausforderungen, was zu einer effizienteren Nutzung der Netzwerkressourcen führt. Diese Lösungen bieten eine adaptive Erfahrung und maximieren die Effizienz, um eine nachhaltige Entwicklung zu gewährleisten.

Zukunftsweisende Innovationen

Die neuen Technologien von Huawei sollen nicht nur den Einzelnen ansprechen, sondern auch den unkomplizierten Zugang zu intelligenter Bildung und Gesundheitsversorgung auf gesellschaftlicher Ebene fördern. „KI-zentrierte Netzwerke bieten die Möglichkeit, die Interaktivität sowohl zwischen Menschen als auch zwischen Menschen und KI-Agenten zu optimieren“, erläuterte Yang. Die Auswirkungen dieser Lösungen werden in der Zukunft unermesslich sein, indem sie die Telekommunikationsinfrastruktur neu gestalten und einen Schritt näher zu einer umfassend intelligenten Welt bringen, so wie bereits angedeutet wurde **OTS**. Die Innovationen von Huawei könnten somit einen Wendepunkt in der gesamten Branche darstellen und zeigen, dass der Fortschritt in Richtung einer vernetzteren und intelligenteren Zukunft unaufhaltsam ist.

Vorfall	Regionales
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • www.presseportal.ch

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at