

Huawei Cloud revolutioniert den Bergbau: Intelligente Fahrzeuge auf MWC 2025!

Huawei Cloud präsentiert auf dem MWC 2025 den revolutionären CVADCS, der intelligentes Fahren im Bergbau ermöglicht und die Effizienz steigert.



Yulong-Mine, Tibet, China - Huawei hat auf dem Mobile World Congress (MWC) 2025 das bahnbrechende Cloud-Service-Angebot CVADCS (Commercial Vehicle Autonomous Driving Cloud Service) vorgestellt, das die Bergbauindustrie revolutionieren soll. Diese internationale Markteinführung zeigt die Ambitionen des Unternehmens, über China hinaus zu expandieren und innovative Technologien zu präsentieren, die die Betriebseffizienz von bis zu 135 % steigern können, wie **ots.at** berichtet.

Das CVADCS ist speziell dafür konzipiert, intelligente Fahrzeuge

im Bergbau zu steuern. Durch fortschrittliche Sensortechnologien und Datenanalysen soll der Betrieb unter extremen Bedingungen wie starkem Wind oder Staubstürmen reibungslos ablaufen. Diese robuste Lösung ermöglicht die präzise Positionierung selbst bei Sichtverhältnissen von nur 40 Metern. Die wichtigen Funktionen des Systems beinhalten die Echtzeitüberwachung des Fahrzeugstatus und eine dynamische Kartierung, die innerhalb von Minuten aktualisiert wird, um eine effektive Planung und Optimierung der Betriebsstätten sicherzustellen.

Effizienzsteigerung durch moderne Technologien

Huawei hat weltweit mehr als 700 sichere und zuverlässige Cloud-Datenzentren, darunter auch für Regierungen, aufgebaut, was die Notwendigkeit moderner digitaler Infrastrukturen unterstreicht. Die Umstellung auf Cloud-Lösungen verbessert nicht nur die Effizienz in der Verwaltung, sondern optimiert auch Kosten und stärkt die technologische Führung, wie [huawei.com](https://www.huawei.com) hervorhebt. Mit Technologien wie 5G, IoT und Big Data zielt Huawei darauf ab, die Bergbauindustrie nachhaltiger und intelligenter zu gestalten.

Das CVADCS repräsentiert einen bedeutenden Schritt in Richtung intelligenterer Betriebsmodelle. Huawei wird den Besuchern auf dem MWC 2025 zeigen, wie diese innovativen Lösungen den Bergbau transformieren und die Herausforderungen der Branche meistern können.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Yulong-Mine, Tibet, China
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.ots.at• e.huawei.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at