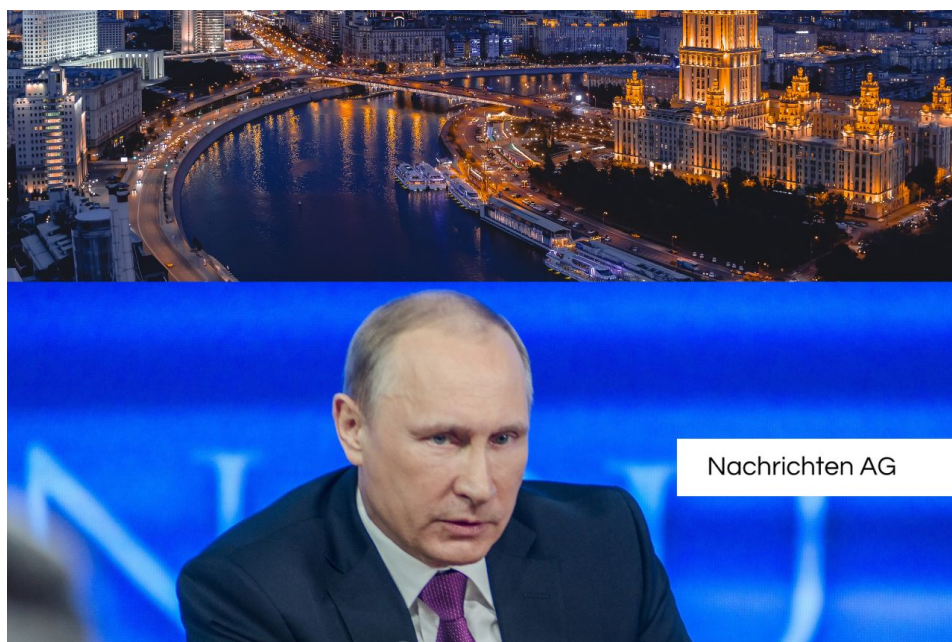


Revolutionierung der Edge-Computing-Technologie: Der BAS-6101A in Nürnberg!

AEWIN präsentiert auf der Embedded World 2025 den leistungsstarken Edge-Computing-Server BAS-6101A mit AMD EPYC Prozessor für KI-Anwendungen.



Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Der technologische Fortschritt macht erneut von sich reden! Auf der Embedded World 2025 präsentiert AEWIN mit Stolz den **BAS-6101A**, einen hochdichten Edge-Computing-Server, der von einem einzelnen AMD Zen5/Zen4c/Zen4 EPYC-Prozessor angetrieben wird. Dieser leistungsstarke Server, der für Echtzeit- und rechenintensive Anwendungen entwickelt wurde, sticht durch seine außergewöhnliche Verarbeitungskraft, hohe Speicherkapazität und vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten hervor.

Der BAS-6101A unterstützt die neueste AMD Turin CPU mit bis zu **128 Kernen**, was ihn zu einem Schwergewicht in der Welt der Verarbeitung macht. Mit **24 DDR5-Speichersteckplätzen** und einer beeindruckenden Kapazität von bis zu **6 TB** ist dieser Server perfekt für Hochgeschwindigkeitsdatenverarbeitung optimiert. Darüber hinaus bietet das System **acht PCIe Gen5-Steckplätze** und einen OCP 3.0-Steckplatz, der optional auch Dual-Width-Steckkarten unterstützt – ideal für künstliche Intelligenz und fortgeschrittene Anwendungen.

Innovative Sicherheitslösungen

Ein weiteres Highlight sind die **Krypto-Beschleunigungskarten** von AEWIN, die eine hochleistungsfähige Ver- und Entschlüsselungsbeschleunigung ermöglichen. Sie unterstützen eine Vielzahl von Sicherheitsprotokollen und -algorithmen, einschließlich SSL/TLS und AES. Dies macht den BAS-6101A nicht nur zu einem performanten, sondern auch zu einem sicheren Server, der hohe Bandbreiten und KI-gesteuerte Bedrohungserkennung bietet. Zudem ist der BAS-6101A mit handelsüblichem PCIe Gen5 kompatibel, was ihm eine hohe Flexibilität und Funktionalität verleiht. Besuchen Sie den DFI-Stand auf der Embedded World 2025, um mehr über die innovativen Lösungen von AEWIN zu erfahren, wie **awin.com** berichtet.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • aicompetence.org

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at