

SINEXCEL revolutioniert die Stromqualität - Höchste Effizienz für die Zukunft!

SINEXCEL, ein Pionier für Stromqualität und Energiespeicherung, wird als Top-Lieferant in China anerkannt und treibt nachhaltige Energielösungen voran.

Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Am 21. März 2025 hat SINEXCEL (300693.SZ), ein Pionier in den Bereichen Stromqualität, Energiespeicherung und EV-Ladelösungen, eine bedeutende Anerkennung erhalten. Laut Informationen von **Wintelligence**, einem führenden Forschungs- und Beratungsunternehmen, wurde SINEXCEL offiziell als Tier-1-Lieferant für Niederspannungsstromqualität in China eingestuft. Diese Auszeichnung stellt die hohe Produktzuverlässigkeit und die Leistung des Unternehmens sicher, die besonders für KI-Rechenzentren (AIDC) und andere kritische Anwendungen entscheidend sind.

Das Unternehmen hat sich mit bahnbrechenden Technologien einen Namen gemacht. Besondere Highlights sind die 2017 entwickelte Active-Voltage-Conditioner-RealTimeSeries (AVC-RTS)-Technologie sowie die Integration von Siliziumkarbid (SiC) in aktive Oberwellenfilter. Diese Entwicklungen bieten nicht nur eine verbesserte Spannungsfestigkeit, sondern setzen auch neue Maßstäbe hinsichtlich Energieeffizienz und thermischer Stabilität. Mit einer globalen Reichweite von fast 20 Millionen installierten Ampere in über 60 Ländern, sorgt SINEXCEL für erhöhte Zuverlässigkeit in der Stromversorgung und begegnet der steigenden Nachfrage nach qualitativ hochwertiger Energie.

Innovative Energiespeicherlösungen vorgestellt

Auf der Smart Energy Week 2025 präsentierte SINEXCEL zudem seine neueste Entwicklung, das 1725K Power Conversion System (PCS), das speziell für Versorgungsunternehmen und gewerbliche Anwendungen konzipiert ist. Dieses System ermöglicht eine modulare Konfiguration und bietet eine bemerkenswerte Effizienz von bis zu 98,5% bei einer DC-Spannung von 1070V. Mit seiner Fähigkeit zur Lastverschiebung und Spitzenlastreduzierung optimiert es die Betriebskosten erheblich. Darüber hinaus versichert die NEMA3R-Zertifizierung, dass das System in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden kann. Dies verdeutlicht die Verpflichtung des Unternehmens, nachhaltige Lösungen bereitzustellen, die nicht nur in Japan, sondern global, wie in Europa und Australien, akzeptiert werden, wie **PR Newswire** berichtete.

Details	
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • www.prnewswire.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at