

Contel Smart Energy

05.02.2025 – 09:00 Uhr

Contel Smart Energy stellt Energynie™ vor: seine komponierbare KI-gesteuerte Plattform für das skalierbare Management erneuerbarer Energien

PETACH-TIKVA, Israel (ots/PRNewswire) -

[Contel Smart Energy](#) gibt mit Stolz die Markteinführung von [Energynie™](#) bekannt, seiner komponierbaren Plattform der nächsten Generation, die die Optimierung erneuerbarer Energien verändern soll. **Energynie™** wurde entwickelt, um neue Technologien schnell anzupassen, zu skalieren und zu integrieren und kann nahtlos verschiedene Energieanlagen (PV, Wind, Speicher, Motoren) in unterschiedlichen Standortkonfigurationen (Hybridtechnologien, Freiflächenanlagen, Dächer, Doppelnutzung, Microgrids und mehr) verwalten.

Die herausragende Modularität der Plattform ermöglicht es einem breiten Spektrum von Kunden, darunter unabhängigen Stromerzeugern (IPPs), EPC-Unternehmen (Engineering, Procurement, and Construction), O&M- und Asset-Management-Anbietern sowie C&I-Unternehmen, in einer schnelllebigem, technologiegetriebenen Branche agil und wettbewerbsfähig zu bleiben.

Energynie™ ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung der Technologie- und Praxisteams von Contel Smart Energy. Es bietet eine umfassende Lösung, die auf die dynamischen Bedürfnisse des Sektors der erneuerbaren Energien zugeschnitten ist, heute und in Zukunft.

Die Plattform unterstützt eine Reihe fortschrittlicher Funktionen, darunter ein zentrales und anpassbares Dashboard, das Kennzahlen pro Standort und über Anlagenportfolios hinweg konsolidiert und so eine effektive Leistungsüberwachung, Alarmierung und Fehlerbehebung sowie Entscheidungsfindung gewährleistet. Durch die Nutzung von Algorithmen für maschinelles Lernen analysiert Energynie™ historische und Echtzeitdaten, um die Energieerzeugung vorherzusagen, Verbrauchsmuster zu antizipieren und potenzielle Fehler zu identifizieren, um die Leistung zu optimieren.

Seine KI-gesteuerten Erkenntnisse ermöglichen eine proaktive Fehlererkennung, vorausschauende Wartung und Systemanpassungen in Echtzeit und gewährleisten so einen Betrieb mit höchster Effizienz. Darüber hinaus bietet die Plattform robuste Datenvisualisierungstools, die den Nutzern helfen, Leistungstrends zu analysieren und fundierte Entscheidungen zum Energiemanagement zu treffen. Benutzerdefinierte Berichte bieten den Benutzern darüber hinaus umsetzbare Einblicke in kritische betriebliche und finanzielle Kennzahlen, während die API-Integration und die hochmoderne Cybersicherheit eine nahtlose Kompatibilität und einen robusten Schutz für sensible Daten gewährleisten.

„Wir sind stolz darauf, bekanntgeben zu können, dass Hunderte von Kundenstandorten ohne Betriebsunterbrechung erfolgreich auf Energynie™ umgestellt wurden“, sagte [Nir Shadmi](#), CEO von Contel Smart Energy. „Diese Plattform bietet unseren Kunden die Lösung, die sie benötigen, um datengestützte Entscheidungen in Echtzeit zu treffen, die Leistung zu optimieren und die Rentabilität zu maximieren. Energynie™ spiegelt unser Engagement für die Bereitstellung innovativer, skalierbarer Lösungen wider, die die Branche der erneuerbaren Energien voranbringen.“

„Contel Smart Energy ist seit vielen Jahren unser zuverlässiger Partner, mit dem wir bereits zahlreiche erfolgreiche Projekte durchgeführt haben. Wir freuen uns darauf, die neue Energynie™-Umgebung zu nutzen, um unseren Geschäftserfolg voranzutreiben und mit Contels führendem SCADA und EMS weiterhin Marktführer zu bleiben“, sagte Michael Lospa, Head of Engineering at **BELECTRIC IL**.

Die in Zusammenarbeit mit Inductive Automation entwickelte Plattform hat für ihren Einfallsreichtum viel Lob geerntet. „Energynie™ setzt neue Maßstäbe bei globalen Energiemanagementsystemen“, sagte Travis Cox, Chief Technology Evangelist bei **Inductive Automation**. „Seine Anpassungsfähigkeit und Leistung unterstreichen den innovativen Geist, der hinter seiner Entwicklung steht.“

Informationen zu Contel Smart Energy

Contel Smart Energy ermöglicht es Akteuren im Bereich erneuerbare Energien – IPPs, EPCs, Asset Management, C&Is – die Produktion in großem Maßstab mit minimalem Risiko und maximaler Rentabilität zu übertreffen. Als Teil der Contel Technologies Group – mit über 60 Jahren Erfahrung in der industriellen Automatisierung – kombiniert Contel Smart Energy robuste Hardware, innovative Software und praktische Erfahrung vor Ort, um Kunden dabei

zu helfen, ihre ehrgeizigen Ziele bei der Erzeugung erneuerbarer Energien zu erreichen.

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/contel-smart-energy-stellt-energynie-vor-seine-komponierbare-ki-gesteuerte-plattform-fur-das-skalierbare-management-erneuerbarer-energien-302367754.html>

Pressekontakt:

Tania Amar,
Head of Global Marketing,
taniaa@contelsmart.co.il,
+972-54-6722486

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100101419/100928564> abgerufen werden.