Intilion

Neue Batteriespeicherlösung

[11.03.2025] Intilion erweitert jetzt sein Großspeicherportfolio mit dem neuen All-in-One Batteriespeicher INTILION | scalepac. Das modular erweiterbare System ist für den Einsatz in der Industrie, bei Energieversorgern und in erneuerbaren Energien konzipiert.

Mit dem INTILION | scalepac bringt der Paderborner Energiespeicherintegrator Intilion jetzt eine neue Batteriespeicherlösung auf den Markt, die sich sowohl für Energieversorger, Stadtwerke und Projektentwickler als auch für industrielle Anwendungen eignet. Wie das Unternehmen mitteilt, ist das System in Kapazitäten von einer bis vier Megawattstunden erhältlich und lässt sich in unterschiedliche Netzumgebungen integrieren. Eine zentrale Steuereinheit, die INTILION | Application Unit (IAU), ermögliche eine flexible Nutzung, einschließlich der Teilnahme am Spot- und Regelleistungsmarkt.

Das All-in-One-System vereint laut Hersteller sämtliche Komponenten – von den Batteriemodulen über Wechselrichter bis zur Klimasteuerung – in einer kompakten Bauweise und erreicht einen Systemwirkungsgrad von über 90 Prozent. Aufgrund seines modularen Aufbaus könne die Speicherkapazität nach Bedarf erweitert werden. Das System sei zudem für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt und verfüge über ein mehrstufiges Brandschutzsystem sowie eine permanente Überwachung über die Intilion Cloud.

„Mit dem INTILION | scalepac reagieren wir auf die dynamischen Entwicklungen am Markt. Wir erweitern unser Portfolio im unteren Megawattsegment, um den steigenden Anforderungen an Systemgrößen und Anwendungsvielfalt gerecht zu werden“, erklärt Product Manager Arne Finger. Die Speicherlösung könne nicht nur zur Netzstabilisierung beitragen, sondern auch als wirtschaftliches Geschäftsmodell dienen – etwa durch Multi-Market-Optimierung oder zur betrieblichen Laststeuerung.

Intilion begleitet laut eigenen Auskünften seine Kunden über den gesamten Projektverlauf, von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung. Aufgrund langjähriger Erfahrung im Bereich Netzanschlussgenehmigungen und regulatorischer Vorgaben biete das Unternehmen auch Unterstützung bei der Umsetzung komplexer Projekte. Vom 25. bis 27. März wird INTILION das neue System auf der Fachmesse Volta-X in Stuttgart vorstellen.

(th)

Stichwörter: Energiespeicher, Intilion