

Pressemitteilung

Younicos und Leclanché arbeiten zusammen am Graciosa-Projekt

Leclanché entwickelt zusammen mit Younicos für La Graciosa eine weltweit einzigartige Micro-Grid-Lösung auf der Basis erneuerbarer Energien

Berlin/Austin/Yverdon-les-Bains, 10. April 2015: Der Schweizer Batteriehersteller Leclanché wird beim bahnbrechend neuen Erneuerbare-Energien-Projekt, das Younicos, der deutsch-amerikanische Spezialist für integrierte Erneuerbare-Energien-Netz- und Speicherlösungen, auf der Azoreninsel Graciosa entwickelt, eine Schlüsselrolle übernehmen. Das Unternehmen wird die Batteriespeichersysteme (BESS) liefern und dabei seine branchenführenden Lithium-Ionen-Batterien einsetzen, die mit der Younicos Energie-Management-Software gesteuert werden. Außerdem wird eine Tochter von Recharge, einer der größten Anteilseigner von Leclanché, für die Finanzierung der Projektsteuerungsgesellschaft Graciolica eine 3,5 Millionen Euro Wandelschuldverschreibung bereitstellen. Graciolica ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft von Younicos. Diese beiden Meilensteine werden dabei helfen, die Implementierung des Projektes in den kommenden Wochen zu beschleunigen, und gewährleisten, dass im Laufe des Jahres 2015 deutliche Fortschritte gemacht werden.

Das weltweit erste Erneuerbare-Energien-Erzeugungs- und Speicher-System in Megawatt-Umfang, das gegenwärtig auf der Azoreninsel Graciosa (Portugal) gebaut wird, wird für die Energieversorgung von Inseln neue Maßstäbe setzen. Das System ermöglicht es, das Netz komplett mit Wind- und Solarenergie zu betreiben, indem das Netz ohne die Schwungmasse einer konventionellen Wärmekraftmaschine stabilisiert wird. Das Herzstück des Systems ist ein vollautomatischer, intelligent gesteuerter 2,8 Megawatt Batterie-Park, der in das von Younicos entwickelte intelligente Energie-Management-System integriert ist. Zusätzlich wird das System Wind- und Solar-Energie-Ressourcen von je 4 und 1 Megawatt Kapazität sowie intelligente Inverter umfassen. Das mit erneuerbaren Energien gespeiste Stromnetz wird den Anteil der erneuerbaren Energien an der Versorgung der Insel von 15 auf 65 Prozent steigern und so die Abhängigkeit von Treibstoffeinfuhren deutlich verringern.

James P. McDougall, CEO von Younicos, sagt zur Partnerschaft mit Leclanché: „Die Zusammenarbeit ist für uns auf verschiedenen Ebenen spannend. Wir waren schon lange interessiert an Leclanchés BESS und sind überzeugt davon, dass es in Verbund mit unserer Software ein äußerst stabiles Rückgrat für dieses völlig neue Energiesystem bilden wird. Gleichzeitig unterstreicht die Zusammenarbeit mit einem der branchenweit-führenden Batterie-Hersteller wie Leclanché sowie mit Recharge als Finanzpartner die Fähigkeiten von Younicos bei Micro-Grid-Projekten weltweit die Führung zu übernehmen.“

Anil Srivastava, CEO von Leclanché, kommentiert den Vertrag: „Für uns ist die Kooperation mit Younicos ein wichtiger Schritt. Wir sind sicher, dass unser breites Sortiment an BESS, voll integriert in die weltweit führende Energie-management-Software von Younicos, dieses Projekt zu einer echten Referenz für die Branche machen wird. Die Partnerschaft ist eine deutliche Bestätigung von Leclanchés Wachstumsstrategie und unserer führenden Position in diesem äußerst dynamisch wachsenden, wettbewerbsstarken Markt mit hohem Potenzial. Wir beglückwünschen Recharge zu der Entscheidung, in dieses zukunftsweisende Projekte zu investieren, und fühlen uns geehrt, an der erfolgreichen Energiewende von Graciosa hin zu erneuerbaren Energien mitarbeiten zu dürfen.“

Diesen Text finden Sie zum Download unter: <http://www.panama-pr.de/download/Graciosa.zip>

Über Younicos

Younicos ist weltweit führend bei intelligenten Netz- und Energiespeicher- Lösungen auf Basis von Batterietechnologie. Unsere Kunden profitieren von unserer technischen Expertise, unserem kommerziellen Know-how und unserer Erfahrung. Rund um den Globus haben wir über 20 Batteriekraftwerke mit einer Gesamtleistung von knapp 100 Megawatt installiert. Das Unternehmen wurde 2005 in Berlin (Deutschland) gegründet. Gegenwärtig beschäftigt Younicos dort sowie in Kyle und in Austin, Texas (USA) mehr als 120 Energiespeicher-Enthusiasten. <http://www.younicos.com/de/home/>

Über Leclanché

Leclanché ist Spezialist für maßgeschneiderte Energiespeichersysteme. Die Strategie von Leclanché ist darauf ausgerichtet, seine Position als einer der führenden Hersteller von Lithium-Ionen-Zellen und Anbieter von elektrischen Speicherlösungen für erneuerbare Energien in Europa auszubauen. Zunächst richtet sich die Priorität auf stationäre Heimspeicherlösungen für elektrischen Strom sowie die Expansion in die Märkte für stationäre, industrielle und netztechnische Stromspeicherlösungen. Durch die gezielte Beteiligung an Forschungskonsortien mit Fokus auf mobile Speicherlösungen positioniert sich Leclanché, auch die Möglichkeiten dieser neuen Märkte zu nutzen. Durch eine einzigartige, patentierte Separator-Technologie, dem Kernelement ihrer Lithium-Ionen-Zellen und Fokus auf Lithium-Titanat-Technologie ist Leclanché in der Lage, Zellen mit überdurchschnittlichen Sicherheitsmerkmalen und Lebensdauer in automatisierter Produktion herzustellen. Die neue Produktionsanlage für großformatige Lithium-Titanat-Zellen hat eine installierte Gesamtkapazität von bis zu 1 Million Zellen oder mehr als 70 MWh pro Jahr. Leclanché wurde 1909 in Yverdon-les-Bains gegründet. Durch die Integration eines Spin-Offs der Fraunhofer-Gesellschaft im Jahr 2006 entwickelte sich die Firma von einem traditionellen Batteriehersteller zu einem führenden Entwickler und Hersteller von Lithium-Ionen-Zellen in Europa. Leclanché beschäftigt momentan rund 120 Mitarbeiter und ist an der SIX Swiss Exchange (LECN) kotiert. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Yverdon-les-Bains (Schweiz) und einen Produktionsstandort in Willstätt (Deutschland). <http://www.leclanche.com>

Medienkontakt Younicos

Philip Hiersemenzel
press@younicos.com
+49-174-9088188

Medienkontaktontakt Leclanché

Rohan Sant
rohan.sant@voxia.ch
+41 79 120 00 28