

ACC e Siemens collaborano per la produzione sostenibile nelle gigafactory di celle per batterie

- **Siemens e Automotive Cells Company si impegnano a collaborare su soluzioni sostenibili e su larga scala per la produzione di batterie all'interno dell'ecosistema aperto Siemens Xcelerator**
- **ACC userà la tecnologia digital twin di Siemens per accelerare lo sviluppo verso le gigafactory ACC a Billy-Berclau Douvrin in Francia, Kaiserslautern in Germania e potenzialmente a Termoli in Italia**
- **Siemens rafforza la sua posizione di partner tecnologico chiave per la produzione di batterie per autoveicoli**

Siemens e Automotive Cells Company (ACC) hanno firmato un memorandum d'intesa per unire le forze in una nuova partnership strategica. In base all'accordo, Siemens diventerà il fornitore privilegiato di ACC per quanto riguarda le tecnologie di automazione, digitalizzazione ed elettrificazione, consentendo ad ACC di incrementare la propria produzione, massimizzando l'efficienza degli impianti e dell'energia.

La partnership fa parte della piattaforma digitale aperta Siemens Xcelerator, nella quale un portfolio completo di hardware e software abilitati all'IoT e l'impegno di forti partnership mirano ad accelerare la trasformazione digitale. La partnership renderà più facile e più veloce per ACC progredire verso le gigafactory progettate.

Siemens fornirà ad ACC l'accesso al suo portfolio di hardware e software Digital Enterprise: dalla progettazione della produzione alla progettazione del prodotto, dalla gestione del ciclo di vita del prodotto ai sistemi di gestione dell'energia. Come punto di partenza, Siemens e ACC intendono creare gemelli digitali completi della batteria e delle linee di produzione. Sfruttando il software Totally Integrated Automation e Teamcenter di Siemens Xcelerator, ACC otterrà vantaggi da una migliore progettazione e potrà incrementare la produzione.

“L’emergere di un’industria europea focalizzata su questo mercato è un fattore di successo fondamentale per ACC, la cui ambizione è quella di diventare leader nella produzione di celle e moduli di batterie per autoveicoli. Dobbiamo facilitare la creazione di un intero ecosistema di batterie che copra l’intera catena del valore. In questa prospettiva, poter contare su Siemens è molto importante per ACC. Siemens Xcelerator risponde perfettamente alle nostre esigenze”, ha dichiarato Yann Vincent, CEO di ACC.

Allo stesso tempo, Siemens sta ampliando la sua presenza nel settore della produzione di batterie. Siemens aveva già firmato diverse partnership tecnologiche con aziende leader, dimostrando il suo profondo know-how in questo mercato dinamico e in rapida crescita. Le gigafactory di ACC aumenteranno la disponibilità di batterie EV ad alte prestazioni e a prezzi accessibili in Europa, accelerando la trasformazione dell’industria automobilistica.

“Le batterie progettate e prodotte in modo sostenibile sono un bene per il nostro pianeta e per il nostro business, in quanto alimentano la transizione ecologica e guidano una nuova crescita”, ha dichiarato Cedrik Neike, membro del Consiglio di Amministrazione di Siemens AG e CEO di Digital Industries. “In qualità di partner nella trasformazione dell’industria automobilistica, è naturale per noi unire le nostre forze a quelle di ACC, con l’obiettivo di sviluppare una produzione di batterie per veicoli elettrici sostenibile in Europa”.

Oltre al tradizionale rapporto cliente-fornitore, l’accordo tra ACC e Siemens si estende alla cooperazione nei settori della connettività IT/OT. Il memorandum d’intesa riguarda anche soluzioni per le infrastrutture, tra cui la gestione dell’energia per creare uno stabilimento a zero emissioni di carbonio, e prevede potenziali opzioni di finanziamento tramite Siemens Financial Services. È una dimostrazione della profondità e dell’ampiezza della leadership tecnologica di Siemens.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Benedetta Martinoli, mobile: +39 347 63 42 363

e-mail: benedetta.martinoli@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stampa

Siemens AG è una società tecnologica focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche sempre più efficienti con catene di approvvigionamento resilienti fino agli edifici smart, alle reti intelligenti e ai trasporti sostenibili l'azienda crea tecnologia con lo scopo di aggiungere valore per i propri clienti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai suoi clienti di trasformare i propri mercati, aiutandoli a loro volta a trasformare la vita quotidiana di miliardi di persone. Siemens possiede anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata Siemens Healthineers, fornitore leader nel settore sanitario. Inoltre, Siemens detiene una partecipazione di minoranza in Siemens Energy, leader globale nella trasmissione e generazione di energia elettrica. Nell'anno fiscale 2021, che si è concluso il 30 settembre 2021, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 62,3 miliardi di euro e un utile netto di 6,7 miliardi di euro. Al 30 settembre 2021, l'azienda aveva circa 303.000 dipendenti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.com.

In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università e ITS Rizzoli. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano e socio della Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche". Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it