
21 JUNI 2022

ABB E-mobility öppnar sin största produktionsanläggning för DC-snabbladdare i Italien

- E-mobility Centre of Excellence på 16 000m² innebär en investering på 30 miljoner dollar
- Anläggningen har också avsatt hela 3 200m² för utveckling och framtagning av prototyper
- ABB E-mobilitys innovationer innefattar Terra 360, som kan leverera 10 mils räckvidd på mindre än tre minuter

ABB E-mobility har idag stärkt sin position som världsledande inom laddinfrastrukturlösningar för elfordon i och med att företagets hittills största produktionsanläggning för DC-snabbladdare öppnas – E-mobility Centre of Excellence i Valdarno i Toscana.

Hela sortimentet av ABB:s DC-laddinfrastrukturlösningar kommer att tillverkas på anläggningen och stötta elektrifieringen av alla transportsektorer. Det är ett bra exempel på ABB E-mobilitys engagemang när det kommer till att bygga upp en framtid med nollutsläpp med smarta, tillförlitliga laddare för elfordon.

ABB E-mobility har redan sålt över 680 000 elfordonsladdare på fler än 85 marknader och investeringen på 30 miljoner dollar i den nya Valdarno-anläggningen visar företagets avsikt att driva på ytterligare framsteg inom denna sektor. ABB E-mobility har fördubblat sin produktionskapacitet de senaste två åren och öppningen av den nya 16 000 m² stora anläggningen i Valdarno innebär att ytterligare fler än 10 000 laddare kan tillverkas per år.

Den nya produktionsanläggningen utgör en toppmodern referens för branschen och producerar en snabbladdare på 20 minuter tack vare de sju produktionslinjerna. 15 provningsanläggningar kan simulera över 400 laddningssessioner per dag och integrerade automationslösningar förbinder fabriksgolvet med det innovativa automatiserade lagret och säkerställer en optimerad lagerstyrning, full spårbarhet och effektiv drift, stöttat av automatiskt styrda fordonssystem (AGV:er) och hantering av fordon.

Dessutom kommer den nya anläggningen att stötta ABB E-mobilitys fortsatta satsning på innovationer. Efter att ha investerat 14 procent av 2021 års intäkter i FoU kommer Valdarno-anläggningen att ha 3 200m² avsatt för utveckling och framtagning av prototyper. Här kommer cirka 70 av anläggningens över 500 medarbetare att arbeta med att implementera innovativa lösningar, nya program och verktyg för hantering av produktlivscykeln för att till fullo integrera FoU-aktiviteterna i tillverkningen. ABB E-mobility har över 350 FoU-experter runt om i världen och en portfölj med över 350 tilldelade patent.

Frank Mühlön, global chef för ABB E-mobility, säger: ”Öppningen av den nya Valdarno-anläggningen visar ABB E-mobilitys engagemang när det gäller att bygga upp en framtid med nollutsläpp. Förutom den ökade produktionskapaciteten bidrar investeringen i Valdarno till att utvidga våra innovativa FoU-aktiviteter och säkerställer att vi kan befästa vår ställning som världsledare inom laddinfrastrukturlösningar för elfordon där vi levererar framtidssäkra e-mobilitetslösningar för både dagens och morgondagens fordon.”

Valdarno-anläggningen har som mål att bli LEED-certifierade på guld-nivå – den globalt erkända fristående standarden för design, konstruktion och drift av miljövänliga byggnader. Regnvatten samlas in för bevattning, 100 procent av produktionsavfallet återvinns och hela energibehovet tillgodoses med certifierade förnybara källor – inklusive ett energilagringssystem som levererar 720 MWh el per år och ger en årlig besparing på 338 ton koldioxid.

Anläggningens eldistribution är också optimerad tack vare ABB Ability Energy och Asset Manager, en plattform som övervakar och effektivt hanterar över 9 000 enheter i hela anläggningen – inklusive värmereglering, belysning och luftkonditionering – något som kan ge en potentiell energibesparing på 60 procent jämfört med traditionella lösningar.

Genom hållbarhetsstrategin 2030 har ABB åtagit sig att möjliggöra ett samhälle med låga koldioxidutsläpp genom att stötta kunder när de ska minska sina koldioxidutsläpp och också uppnå koldioxidneutralitet i den egna verksamheten. Transporter utgör upp till 29 procent av de totala utsläppen av växthusgaser och utvecklingen och produktionen av smarta, tillförlitliga laddlösningar i Valdarno kommer att möjliggöra en snabb miljöomställning mot effektivare elfordon i alla klasser: från bilar och bussar till tunga fordon.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är ett ledande globalt teknikbolag som driver omställningen av samhälle och industri för att uppnå en mer produktiv och hållbar framtid. Genom att koppla samman mjukvara med produkter inom electrification, robotics, automation och motion skapar ABB lösningar som driver teknikens möjligheter till nya höjder. ABB:s framgångar bygger på en lång historia av tekniskt ledarskap som sträcker sig mer än 130 år tillbaka i tiden och drivs framåt av runt 105 000 skickliga medarbetare i fler än 100 länder. www.abb.com

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 21 juni 2022, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

—

För mer information kontakta:
Christine Gunnarsson, Presschef
021-32 32-32
press@se.abb.com