

Cavotec och EVIAS ingår exklusivt partnerskap för att revolutionera laddningen av elfordon i hamnar

Cavotec och EVIAS har ingått ett exklusivt distributionsavtal för att introducera EVIAS automatiska markbaserade laddningsteknik i hamnar världen över. Tekniken möjliggör laddning av elfordon under körning, vilket ökar utrustningens nyttjandegrad och sparar utrymme i hårt trafikerade hamnar. Partnerskapet utökar Cavotecs erbjudande inom elektrifiering till att även omfatta horisontella transportlösningar, såsom terminaltraktorer, AGV:er och annan utrustning för containerhantering inom hamnområden.

Enligt avtalet blir Cavotec exklusiv distributör och installatör av EVIAS teknik för hamnsektorn globalt. Erbjudandet kommer att marknadsföras under det gemensamma varumärket "Cavotec powered by EVIAS".

Samarbetet är ett svar på den ökande efterfrågan på elektrifiering av horisontella transporter i hamnar, en utveckling som drivs av containerterminalers strävan efter ökad driftseffektivitet och minskade koldioxidutsläpp. Branschorganisationen Zero Emission Port Alliance uppskattar att mellan 33 000 och 47 000 nya batteridrivna fordon för containerhantering kommer att beställas under perioden 2025–2035.

EVIAS teknik är ett system för konduktiv laddning, utformat för intensiv fordonsdrift. En robotarm monterad på fordonet lokaliserar och ansluter automatiskt till en laddskena som är nedfäld i vägbanan, vilket möjliggör energiöverföring under körning eller under tiden en container lastas. Den modulära konstruktionen är optimerad både för säkerhet – då endast det skensegment som befinner sig direkt under det laddande fordonet är strömsatt – och för enkel integrering i befintlig infrastruktur i hamnar. Lösningen minskar den stilleståndstid för fordon som är kopplad till laddning, vilket i sin tur sparar utrymme genom att färre fordon står parkerade samtidigt.

Partnerskapet kombinerar Cavotecs globala närvaro och långvariga erfarenhet av elektrifiering och automatisering av hamnar med EVIAS patenterade teknik. Det gör det möjligt för Cavotec att utöka sitt erbjudande till att även omfatta elektrifiering av horisontella transporter inom hamnterminaler och bygger vidare på företagets befintliga portfölj av elektrifieringslösningar för kranar och fartyg. Tekniken kompletterar även Cavotecs innovativa automatiseringslösningar, såsom MoorMaster automatiserade vakuumsystem för förtöjning och automatiserade anslutningssystem för RTG-kranar.

"EVIAS helautomatiska laddningsteknik passar naturligt in i våra hamnkunders krävande driftsmiljöer och kompletterar vår befintliga portfölj inom elektrifiering och automatisering. Detta partnerskap gör det möjligt för oss att utöka vårt erbjudande till att även omfatta horisontella transporter och erbjuda kunderna ett allt mer integrerat helhetsgrepp kring hamnelektrifiering – från tillämpningar för fartyg och kranar till terminaldrift. Inför samarbetet utvärderade vi olika automatiska laddningslösningar på marknaden och EVIAS utmärkte sig tydligt, både vad gäller värdeerbjudande och teknisk utformning", säger David Pagels, VD för Cavotec.

"Samarbetet med Cavotec är mer än bara ett distributionsavtal – det är ett starkt kvitto på vår tekniks mognad och tillförlitlighet. Cavotecs globala närvaro och mer än 50 års erfarenhet ger oss en unik möjlighet att påskynda det globala införandet av dynamisk laddning och etablera tekniken som den nya standarden för elektrifiering av hamnar, betydligt snabbare än vad vi hade kunnat åstadkomma på egen hand. Samtidigt fortsätter vi att ha fullt fokus på att utveckla våra övriga strategiska marknader, däribland kollektivtrafik i stadsmiljö, vägtransporter, autonoma fordon och flygplatser", säger Olivier Besson, medgrundare och VD för EVIAS.

Om Cavotec

Cavotec är ett ledande teknikföretag som designar och levererar anslutnings- och elektrifieringslösningar som minskar koldioxidutsläppen i hamnar och industriella verksamheter. Vi har över 50 års erfarenhet av system som gör många olika kunders verksamheter och applikationer över hela världen säkra, effektiva och hållbara. Läs mer på cavotec.com.

Kontakt Cavotec

Christoffer Robertsson
CFO
Telefon: 0722 080 704
Epost: christoffer.robertsson@cavotec.com

Om EVIAS

EVIAS är ett franskt teknikföretag specialiserat på automatisk konduktiv laddning för eldrivna transporter. Företagets teknik, som skyddas av fler än hundra patent, täcker ett brett spektrum av användningsområden, däribland fordonsflottor i stadsmiljö, vägtransporter, autonoma fordon, flygplatser och hamnar. EVIAS har huvudkontor i Rosières-près-Troyes i Frankrike och kontor i Stockholm.

Kontakt EVIAS

Olivier Frey
Chef, strategi och affärsutveckling
Telefon: +33 6 84 44 43 25
Epost: olivier.frey@evias.com

Bifogade filer

[Cavotec och EVIAS ingår exklusivt partnerskap för att revolutionera laddningen av elfordon i hamnar](#)