

Verso l'elettrico con i robot

Renault ha deciso di ampliare la linea di assemblaggio dei motori di veicoli elettrici con le competenze di ABB Robotics

ABB supporta il Gruppo Renault fornendo tecnologia robotica all'avanguardia per aiutare ad automatizzare la rete di produzione di veicoli elettrici (EV) in diversi mercati chiave e ha consegnato la maggior parte delle 160 unità della gamma di robot industriali di grandi dimensioni negli ultimi 24 mesi. I dettagli finanziari dell'ordine non sono ancora stati resi noti. Le soluzioni di automazione robotica di ABB contribuiranno ad aumentare la capacità produttiva delle linee di assemblaggio di motori elettrici avanzati del Gruppo Renault a Douai e Cléon, in Francia. In quest'ultimo stabilimento la tecnologia ABB aiuterà a produrre la prossima generazione di veicoli elettrici con impianti produttivi avanzati per l'assemblaggio della carrozzeria. "L'azienda è orgogliosa di aver collaborato con il Gruppo Renault per più di due decenni, e siamo lieti di sostenerli ancora una volta nell'accelerare la transizione della loro gamma di prodotti verso l'elettrico" afferma Marc Segura, presidente della divi-



Nello stabilimento Renault di Cléon la tecnologia ABB aiuterà ad assemblare la carrozzeria per veicoli elettrici con impianti produttivi avanzati



ABB fornisce al gruppo automobilistico francese la tecnologia robotica all'avanguardia per automatizzare la rete di produzione di veicoli elettrici (EV)

ne ABB Robotics. "Il Gruppo Renault si è confermato pioniere nel mercato dei veicoli elettrici, con successi come la Renault Zoe. Grazie alla nostra esperienza nel facilitare una produzione flessibile, siamo ansiosi di garantire che questi successi continuino, mentre tutti noi ci muoviamo verso un futuro di trasporti sostenibili".

La strategia di Renault

Questi ordini supportano la strategia di trasformazione Renault della casa automobilistica francese volta a generare una redditività sostenibile e consolidano la posizione di ABB come uno dei maggiori fornitori di tecnologie per la produzione di veicoli elettrici del Gruppo. Inoltre mettono in

evidenza la tecnologia e le soluzioni proposte dall'azienda che sono in grado di supportare l'intero processo produttivo con alte prestazioni. Oltre all'ampio portafoglio di robot industriali, la società fornisce il software SafeMove, che assicura una supervisione sicura e completa dei movimenti dei robot, consentendo celle di automazione più snelle e una collaborazione più stretta. Il Gruppo Renault ha inoltre potuto usufruire delle competenze di integrazione di processi complessi di ABB, tra cui avvolgimenti di motori, bilanciamento e test, e oltre 50 applicazioni software aggiuntive dall'ampio catalogo aziendale.

ABB - <https://new.abb.com/it>