



COMAU È STATA SELEZIONATA DA FOTON DAIMLER PER SUPPORTARE LA PRODUZIONE LOCALE DEL CAMION DI ALTA GAMMA "ACTROS"

- Comau ha sviluppato una soluzione di saldatura all'avanguardia per produrre il primo veicolo pesante del suo cliente realizzato in Cina
- Il sistema, automatizzato al 100%, combina l'avanzata tecnologia Comau con potenti sistemi di visione e la flessibilità necessaria per gestire modelli complessi
- L'impianto di saldatura automatizzato supporta pienamente la capacità produttiva annuale prefissata di 50.000 unità

Grugliasco (Torino), 29 novembre 2022 - Comau ha costruito una soluzione di saldatura automatizzata all'avanguardia per Beijing Foton Daimler Automotive Co., Ltd (BFDA), la joint venture tra Daimler Trucks AG e il produttore cinese di camion Foton Motor. In questo modo, Comau, sta contribuendo alla realizzazione del primo veicolo pesante per il mercato cinese, l'“Actros” di BFDA, basato sulla piattaforma globale Mercedes-Benz, e che utilizza la tecnologia più avanzata di Daimler. La linea di produzione progettata da Comau, automatizzata al 100%, è stata progettata per essere completamente flessibile, per consentire la gestione di modelli complessi e della produzione variabile. Con una capacità produttiva annua di 50.000 unità, la soluzione di saldatura Comau soddisfa le esigenze di produzione attuali e future del cliente.

Nell'ambito del progetto, il team tecnico di Comau è stato incaricato di utilizzare lo standard “Daimler Integra 6” per creare una linea di saldatura automatizzata, flessibile, intelligente e digitale sia per l'area delle porte sia per la struttura del cruscotto.

Costruita per garantire l'efficienza del ciclo e snellire i flussi di lavoro, la soluzione è dotata di prodotti proprietari Comau, come RH-Clean, un dispositivo di pulizia automatica dei rulli che può essere utilizzato con diversi tipi di rulli e strumenti di pre-incastro, e un sistema di ispezione visiva di controllo qualità che utilizza il rilevamento con videocamera QUISS ed è dotato di un processo kick-in/kick-off per garantire la conformità dei componenti dopo l'incollaggio. Inoltre, il progetto sfrutta anche la tecnologia di collaudo virtuale per contribuire a testare e ottimizzare la nuova linea di produzione, riducendo al contempo i tempi di messa in servizio effettivi, le ore di manodopera e i potenziali rischi successivi alla messa in funzione.





"Durante questa proficua collaborazione, il team di Comau ha svolto un ruolo importante nel rafforzare la competitività dei nostri prodotti. Siamo rimasti particolarmente colpiti dalla loro esperienza in vari aspetti come la progettazione, l'affidabilità e i costi." ha affermato William Sparenberg, responsabile di Mercedes Benz Truck Factory.

"Siamo onorati di essere stati scelti da Foton Daimler per lavorare a questa importante tappa che apre la strada alla localizzazione del suo primo veicolo pesante. Daimler è leader mondiale nel settore automobilistico, non solo per il suo importante volume di vendite, ma anche per la continua ricerca di progressi tecnologici." ha affermato Gaetano Cantalupo, Responsabile Countries Cluster APAC di Comau. *"Il successo di questo progetto è un riconoscimento delle capacità di Comau, dell'espansione della sua clientela e in nuovi settori di business."*

La produzione in serie del camion di fascia alta Actros, è prevista per il secondo trimestre del 2023.

CHI È COMAU

Comau, società parte di Stellantis, è leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati per l'automazione industriale. La sua offerta include tecnologie e sistemi per la produzione di veicoli elettrici, ibridi e tradizionali, robot industriali, soluzioni di robotica indossabile e collaborativa, strumenti per la logistica a guida autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi e sistemi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati macchina e di processo. Con oltre 45 anni di esperienza sul campo e una forte presenza nei maggiori Paesi industrializzati, Comau aiuta le aziende costruttrici, di tutte le dimensioni e di qualunque settore, a migliorare qualità e produttività, riducendo time-to-market e costi complessivi. La sua offerta si estende al project management e alla consulenza, nonché ai servizi di manutenzione e training, per una vasta gamma di segmenti industriali. Comau ha il suo centro direzionale a Torino e opera attraverso una rete internazionale di 6 centri di innovazione, 5 digital hub, 9 stabilimenti di produzione, in cui lavorano 4.000 persone, presenti in 13 Paesi. Una rete globale di distributori e partner consente di rispondere velocemente alle esigenze dei clienti, ovunque si trovino nel mondo. Attraverso le attività di formazione curate dalla sua Academy, Comau si impegna inoltre a sviluppare le conoscenze tecniche e manageriali necessarie alle aziende per affrontare le sfide e le opportunità dell'Industria 4.0

www.comau.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Tiziana Capece

comau@bcw-global.com

Mob. +39 320 826 8223



www.comau.com