



Comau e CNH industrial, insieme per una nuova strategia di design

Comau, leader mondiale nella produzione di sistemi di assemblaggio automatici e flessibili, ha avviato una collaborazione strategica con il Design Team di CNH Industrial per rinnovare il design della propria gamma di prodotti. Il primo risultato di questo lavoro di squadra è stato la realizzazione di due concept, SmartDriveComau e SmartRobComau, presentati a EMO MILANO 2015, fiera internazionale dedicata al mondo delle macchine utensili in programma a Milano, in Italia, dal 5 al 10 ottobre.

Milano, 5 ottobre 2015

Comau, leader mondiale nella realizzazione di sistemi di assemblaggio automatici e flessibili, sta collaborando con CNH Industrial (NYSE: CNHI /MI: CNHI), Società di rilievo globale nel settore dei capital goods, per sviluppare una nuova filosofia di design industriale che caratterizzerà il DNA futuro della sua intera gamma di prodotti. Il nuovo concept è stato lanciato a EMO Milano 2015, fiera internazionale dedicata al mondo delle macchine utensili, in programma a Milano, in Italia, dal 5 al 10 di ottobre.

Comau, parte del Gruppo Fiat Chrysler Automobiles (FCA), è rinomata per le alte performance dei suoi sistemi di produzione Powertrain, dedicati in particolar modo all'industria automobilistica. L'ideazione del nuovo design parte da un'analisi dell'aspetto dei sistemi di automazione industriali comunemente utilizzati in fabbrica. Ne deriva una proposta futuristica e innovativa, che Comau e il team di design di CNH Industrial sperano possa dare inizio ad una trasformazione dell'ambiente che tradizionalmente contraddistingue gli stabilimenti produttivi, sia in termini di qualità di lavoro, che per precisione operativa, pulizia e qualità estetica.

Con un'interessante ribaltamento di ruoli, i designer dei prodotti che vengono assemblati con le macchine Comau, sono stati incaricati di progettare la stessa macchina che dovrebbe produrre le loro macchine. Il team di designers di CNH Industrial, diretto da David Wilkie, è stato scelto da Comau in base alla sua lunga esperienza nel campo e per il successo già ottenuto nella valorizzazione estetica dei prodotti appartenenti ai marchi del gruppo CNH industrial, che operano nel settore della costruzione delle macchine agricole, macchine edili e dei veicoli commerciali. D'altra parte, questa particolarità, secondo Comau, ha dato al gruppo di lavoro la possibilità di partire da un punto di vista unico per poter ridisegnare e reinventare i propri prodotti industriali.



I due concept, presentati alla fiera EMO, sono il primo risultato di questa collaborazione. "Comau ha voluto realizzare qualcosa di più moderno, che rispecchi appieno la qualità dei prodotti che vengono fabbricati", ha spiegato David Wilkie, Director of Design di CNH Industrial. "Ne è risultata la progettazione di un involucro trasparente e illuminato, al cui interno sono visibili il motore e i suoi componenti meccanici. L'utilizzo di materiali trasparenti si ispira alla realizzazione delle moderne strutture in vetro, agli acquari e ai mobili in Plexiglas".

"Il nuovo concetto di design di Comau è una risposta diretta all'importanza che riveste l'automazione industriale e una testimonianza dell'eccellenza tecnologica della nostra offerta. I nostri prodotti, attuali e futuri, non possono essere sviluppati senza considerare l'importanza del loro design, non solo in termini estetici ma anche di funzionalità e di facilità d'uso. Rendendo le nostre macchine più trasparenti - sia fisicamente che metaforicamente - portiamo alla luce l'eccellenza dei valori di qualità, alte prestazioni e precisione della nostra tecnologia", ha dichiarato Gianluca Bianco, Chief Operating Officer di Comau Powertrain Machining and Assembly.

Il Design team di CNH Industrial è partito dallo studio dei concetti di illuminazione utilizzati nel moderno interior design per sviluppare un particolare sistema di illuminazione a LED che sia in grado di cambiare il colore di tutto l'involucro della macchina. La capacità di modificare i colori della sua struttura consente ai clienti di Comau di poter adattare in modo flessibile l'estetica della macchina alla propria identità e ai propri gusti, per poter mostrare al meglio la propria produzione a chiunque visiti i loro stabilimenti. Il progetto del design del motore, inciso sull'involucro esterno trasparente, rende infine omaggio all'esperienza di Comau nello sviluppo della macchina stessa.

"Questo nuovo approccio dà la sensazione di avere a disposizione macchine ad alta tecnologia in grado di cambiare l'atmosfera che si vive all'interno di una fabbrica", ha spiegato Guido Bianco, Lead Designer di CNH industrial, che lavora principalmente per il marchio New Holland Agriculture. "Siamo stati molto fortunati per aver avuto la possibilità di collaborare con un'azienda che opera in un settore così diverso dal nostro, seppur in così stretto collegamento con la nostra produzione. È stata un'esperienza che mi ha insegnato molto, quella di progettare in modo nuovo le macchine che solitamente costruiscono i trattori che disegno".



Da oltre 40 anni **Comau**, Società del Gruppo FCA, si occupa della produzione e fornitura di sistemi avanzati di automazione industriale e dell'integrazione di prodotti, processi e servizi atti ad aumentare la resa e l'efficienza degli impianti, per ridurre i costi complessivi di produzione.

Con una storia consolidata nell'industria automobilistica, Comau diversifica le proprie competenze e impiega il proprio know-how per operare in nuovi ambiti e realizzare innovative applicazioni, offrendo sistemi e linee di saldatura e assemblaggio scocche, sistemi di lavorazione e assemblaggio motori e una vasta gamma di robot industriali per tutti i campi applicativi. L'azienda fornisce, inoltre, servizi di eco-sostenibilità e di manutenzione, destinati ad un'ampia gamma di settori industriali. Il network internazionale di Comau ha il suo Headquarters a Torino, in Italia, copre 17 Paesi – con 32 sedi, 15 siti produttivi – e impiega circa 13.500 persone in tutto il mondo. Il successo dell'azienda deriva dalla capacità di soddisfare le aspettative e le necessità dei clienti, grazie all'applicazione di tecnologie strategiche per implementare soluzioni personalizzate e all'avanguardia che possono coprire ogni fase di un progetto. Il continuo sviluppo dei propri prodotti e servizi, consente a Comau di essere leader globale nel settore dell'automazione industriale.

www.comau.com

CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI /MI: CNHI) è un leader globale nel campo dei capital goods con una consolidata esperienza industriale, un'ampia gamma di prodotti e una presenza mondiale. Ciascuno dei brand della Società è un player internazionale di rilievo nel rispettivo settore industriale: Case IH, New Holland Agriculture e Steyr per i trattori e le macchine agricole, Case e New Holland Construction per le macchine movimento terra, Iveco per i veicoli commerciali, Iveco Bus e Heuliez Bus per gli autobus e i bus granturismo, Iveco Astra per i veicoli cava cantiere, Magirus per i veicoli antincendio, Iveco Defence Vehicles per i veicoli per la difesa e la protezione civile; FPT Industrial per i motori e le trasmissioni.

Media Contacts:

Giuseppe Costabile
Corporate Communications Manager
Comau
Tel. +39 011 0049670
giuseppe.costabile@comau.com

Alessia Domanico
Corporate Communications - Global
CNH Industrial
Tel. +44 (0)2077 660 326
mediarelations@cnhind.com