

martedì 18 luglio 2017

Home | L'Editoriale | Prima pagina | Leader di mercato | **Storie d'impresa** | Punto&Virgola | Arte e Cultura | Di Giallo in Giallo | Visto da Lei | Fisco&Cittadini

Industria 4.0: Geico rivoluziona gli impianti di verniciatura auto

Smart Paintshop catapulta l'automotive in una nuova era e vince l'Innovation Award per la migliore ricerca e innovazione al mondo

17/07/2017



In occasione di SurCar Cannes, l'evento internazionale più atteso dedicato alle soluzioni tecnologiche e ai trend più innovativi per il trattamento e la verniciatura delle scocche auto, Geico ha presentato in anteprima mondiale Smart Paintshop, il progetto che proietta il Gruppo nell'industria 4.0 e che rivoluziona gli impianti di verniciatura auto.

Geolocalizzazione delle scocche, sensori di sicurezza per prevenire malfunzionamenti, Internet of Things applicata che analizza e migliora in tempo reale gli stadi di verniciatura, wearable technology per una perfetta interazione uomo-macchina, realtà aumentata, un **sistema innovativo per la gestione del consumo energetico, flessibilità, tutto gestito in cloud con J-Suite**, l'avatar dell'intero impianto, sono solo alcune delle più significative caratteristiche di Smart Paintshop.

Ore e ore di ricerca, altissima ingegneria, tecnologia di ultima generazione, passione e impegno sono gli ingredienti di questo progetto, premiato durante SurCar Cannes, le "olimpiadi" mondiali del car body painting, e insignito dell'"Innovation Award", il più importante riconoscimento del settore.

Grazie all'ottimizzazione dell'interazione uomo-macchina e delle procedure di produzione ottenute con Smart Paintshop, Geico sarà in grado di realizzare impianti di verniciatura in tempi record: si parla di un minimo di 10 mesi, fino ad un massimo di 15 mesi per impianti molto complessi, un traguardo davvero impensabile solo poco tempo fa.

La rivoluzione è totale: investe la sfera dell'efficienza, della sicurezza, della qualità, del save costing e del rispetto per l'ambiente.

(riproduzione riservata)

<http://www.economiaitaliana.it/it/articolo.php/Industria-4-0-Geico-rivoluziona-gli-impianti-di-verniciatura-auto?LT=ECON&ID=26473>