

Home > Mercato > Verniciatura auto smart Geico premiata

## Verniciatura auto smart Geico premiata

Condividi

Mi piace 2

Tweet

Salva

G+

Condividi

Publicato il 3 ottobre 2017

**Geico** ha vinto l'**Innovation Award a SurCar Cannes 2017** per il progetto **Smart PaintShop**, che porta il Gruppo e il mondo degli **impianti automatizzati di verniciatura auto** in Industry 4.0. Il progetto **Smart PaintShop** impiega largamente concetti e tecnologie intelligenti in chiave Industria 4.0, quali la **geolocalizzazione** delle scocche, l'impiego dell'**IoT** per analizzare e migliorare gli stadi di verniciatura in tempo reale, **sensori di sicurezza** per prevenire guasti e interazione uomo-macchina grazie all'uso di **wearable technology**.



L'impianto smart di verniciatura impiega quindi anche **realtà aumentata** e tecnologie per **gestione intelligente del consumo energetico**, mentre attraverso il **cloud** e **J-Suite** è possibile gestire globalmente tutte le funzionalità, migliorando le prestazioni grazie a una **versione virtuale dell'impianto** e all'analisi dei dati. Applicando quindi principi di **smart design**, con processi snelli e adattabili, Geico ha ridotto i tempi di consegna impianti, previsti in 10 mesi e fino a 15 per i progetti più complessi, mentre il principio della **production flexibility** consente agli impianti di adattarsi al variare delle esigenze produttive.



[http://meccanica-plus.it/verniciatura-auto-smart-geico-premiata\\_89603/](http://meccanica-plus.it/verniciatura-auto-smart-geico-premiata_89603/)