

**BIS DEI NOSTRI ISCRITTI A SALERNO,
VINCONO ANCHE IL PREMIO NAZIONALE BEST PRACTICES 2019**

Cambia lo scenario: Salerno, Stazione Marittima (progettata dall'archistar Zaha Hadid); cambia il giorno: venerdì 6 dicembre; non cambia il progetto CTRL+PAINT, sistema di controllo dei difetti di verniciatura industriale, e soprattutto non cambia il risultato: Tekno Idea si aggiudica il I° premio Innovazione per le PMI al XIII Premio Nazionale Best Practices di Salerno.

Il Comitato Scientifico del Premio Best Practices, premio nazionale per PMI e StartUp, organizzato da Confindustria di Salerno, ha scelto tra i 116 progetti di innovazione partecipanti di premiare il progetto di **Alessandro Di Girolamo** e **Bruno De Nisco**, entrambi iscritti all'**Ordine degli Ingegneri di Pescara**, con il **Primo Premio**, riconoscendone la qualità progettuale, il livello di maturità del sistema e soprattutto l'approccio a 360°, in quanto i nostri colleghi ne hanno gestito la realizzazione, il marketing, la finanzia e gli aspetti brevettuali.

Si tratta di uno scanner tridimensionale movimentato da un robot che opera un controllo automatico dei difetti di verniciatura industriale nelle fabbriche automobilistiche. Una soluzione, attualmente unica nel panorama internazionale, che consente un controllo real-time e completo, al 100%, di tutte le fasi di verniciatura, indipendentemente da tipologia e colore, identificando in meno di un minuto e mezzo anche difetti di due decimi di millimetro e catalogandole con programmi di IA (Intelligenza Artificiale).

Un progetto nato, completamente a Pescara, dagli ingegneri **Alessandro Di Girolamo** e **Bruno De Nisco** del team di Tekno Idea, azienda che si occupa di mecatronica, automazione industriale, robotica e visione artificiale in chiave Industria 4.0.

Il sistema, protetto da ben 2 brevetti internazionali, uno di prodotto e l'altro di processo, è stato concesso in esclusiva per il settore automotive ad una multinazionale italo-giapponese, percependone royalties.

Attualmente si stanno cercando partnership per introdurlo in altri settori (aeronautico, navale, coating di plastiche e metalli, etc.).