

SMART METAL

Macchina intelligente per la metallizzazione di componenti plastici in fanaleria auto

Programma Operativo del Fondo Europeo Di Sviluppo Regionale (FESR) 2014-2020



DESCRIZIONE

Nell'ambito Programma Operativo del Fondo Europeo Di Sviluppo Regionale (FESR) 2014-2020 dell'Asse I - Attività 1.3.a , la Regione FVG ha co-finanziato il progetto di ricerca e sviluppo SMART METAL. Il progetto coinvolge tre aziende regionali: Automotive Lighting Italia S.p.A., DataMind S.r.l. e C.S.R. ITALIA S.r.l..

OBIETTIVO

L'obiettivo principale del progetto è l'implementazione di una nuova macchina di metallizzazione intelligente, che integra metodologie avanzate di visione artificiale e metodi innovativi per l'ottimizzazione in tempo reale del processo, nell'ottica del miglioramento di efficienza produttiva e qualità di prodotto.

RISULTATI

In un percorso di miglioramento continuo verso la fabbrica intelligente , i principali risultati attesi dalla stretta sinergia tra i partner riguardano i principali aspetti: ottimizzazione del manufatto finito, riduzione degli scarti e degli inquinanti, e riduzione del lavoro a non-valore aggiunto.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

SPESA AMMESSA: € 785.507,71
CONTRIBUTO CONCESSO: 274.927,70

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

