

Intelligenza nello stampo

Il 17 dicembre Proplast presenta i risultati del progetto di ricerca europeo Mold4ProdE.

9 dicembre 2013 06:20

A fine anno si conclude il progetto di ricerca europeo Mold4ProdE, incentrato sulla realizzazione di Stampi Intelligenti basati sull'implementazione di sensoristica stampo e sull'integrazione delle informazioni ottenute dalla pressa durante il ciclo di stampaggio.

I risultati saranno illustrati il 17 dicembre, presso la sede del Consorzio Proplast a Rivalta Scrivia, nel corso del seminario tecnico gratuito "L'uso dei sensori in cavit  - Quando? Perch ? Come?". Al termine della presentazione,   prevista una sessione di dimostrazione pratica del sistema Mold4ProdE su uno stampo attrezzato presso i laboratori Proplast.

Il progetto Mold4ProdE, che coinvolge 25 aziende e Centri Tecnici da quattro paesi europei (Italia, Francia, Germania e Spagna), si pone come obiettivo l'aumento della produttivit , la riduzione degli scarti e la ripetibilit  dal processo tramite lo sviluppo di una metodologia che consenta allo stampista di fornire uno stampo "chiavi in mano" cioe' corredato di un'Impronta Digitale che permetta di abbattere i tempi di pilotaggio stampo e avvio produzione.

Programma

17 dicembre, ore 9.30 presso Consorzio Proplast
c/o Parco Scientifico e Tecnologico
Strada Savonese 9, 15057 Rivalta Scrivia (AL)

09.30: Registrazione partecipanti.

10.00: Introduzione.

10.30: Implementazione dei sensori nello stampo.

11.00: Principali tipi di segnali nel processo di stampaggio a iniezione.

11.30: Data Acquisition and Control System.

12.00: Messa a punto del processo di stampaggio.

13.00: Pranzo a Buffet.

14.00: Dimostrazione pratica in area tecnica Proplast.

15.00: Chiusura della giornata.

Per maggiori dettagli ed iscrizioni: [Consorzio Proplast](#)

  Polimerica - Riproduzione riservata

