

Lavori in corso per Euromap 77 e 82

Prosegue il lavoro di standardizzazione dei protocolli di comunicazione tra presse e periferiche per facilitare la digitalizzazione dei processi produttivi.

26 febbraio 2018 07:30

Prosegue l'iter di sviluppo di due nuove raccomandazioni Euromap relative alla standardizzazione dei collegamenti tra macchine e periferiche utilizzate nei processi di trasformazione di materie plastiche.



Sarà pronta in aprile la versione definitiva della raccomandazione 77, che fissa lo standard per l'interscambio di dati tra le presse ad iniezione di diversi costruttori e i sistemi software MES (manufacturing execution systems) presenti in azienda, attraverso il protocollo OPC UA, in un'ottica di digitalizzazione delle fabbriche (Industria 4.0). La nuova versione, ora in fase di Release Candidate, è stata introdotta per adeguare la raccomandazione a cambiamenti strutturali.

È stata invece appena rilasciata come Release Candidate la prima parte della raccomandazione Euromap 82 per il collegamento in rete di attrezzature periferiche. Euromap 82.1, in particolare, fissa gli standard per lo scambio dei dati tra presse ad iniezione e dispositivi per il controllo della temperatura, con l'obiettivo di sviluppare interfacce compatibili tra i prodotti di diversi costruttori, anche in questo caso sulla base del protocollo OPC UA. Maggiori informazioni sono disponibili a [questo indirizzo](#).

© Polimerica - Riproduzione riservata