

In bozza la OPC 40079 su presse e robot

La raccomandazione Euromap tratta lo scambio di dati tra macchine attraverso lo standard aperto di interconnessione OPC UA.

12 novembre 2021 08:38

A distanza di sei anni dall'avvio del progetto, Euromap ha pubblicato la bozza (Release Candidate) della Raccomandazione OPC 40079 (Euromap 79) che riguarda lo scambio di dati tra pressa ad iniezione e robot attraverso lo standard aperto di interconnessione di macchine, impianti e sistemi centrali OPC UA, ulteriore evoluzione della Euromap 67.



La pubblicazione della specifica in fase di bozza offre a tutte le parti interessate l'opportunità di esaminare e commentare il testo prima della sua pubblicazione; segnalazioni e commenti possono essere inviati fino al 1 marzo 2022.

Passando a un'interfaccia OPC UA, è possibile dotare le macchine per lo stampaggio a iniezione di stampi più complessi, ottenere informazioni estese sulla tracciabilità e coordinare i movimenti della pressa e del robot in modo tale da evitare collisioni e ottimizzare i tempi di ciclo.

La specifica OPC 40079 offre inoltre funzioni avanzate come un login unificato dell'operatore su pressa robot e lo scambio di programmi. Gli allarmi di sicurezza per l'arresto di emergenza dei dispositivi di protezione sono esclusi dall'interfaccia OPC UA e, a questo scopo, è stata pubblicata in parallelo la bozza Euromap 81.

Per informazioni: [Euromap OPC 40079](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata