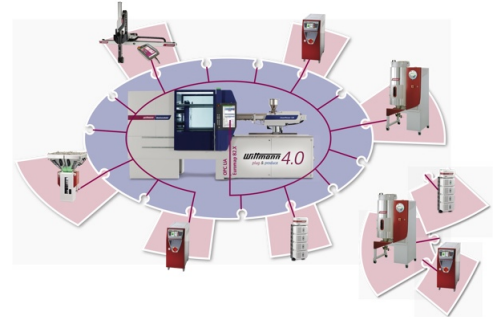


OPC UA gratis sulle ausiliarie Wittmann

Fornita di serie, senza maggior costo, l'interfaccia per connettere le attrezzature periferiche alle presse Battenfeld in ottica Industria 4.0.

20 aprile 2020 08:50

L'interfaccia OPC-UA per connettere in modalità Industria 4.0 le attrezzature ausiliarie Wittmann alle presse ad iniezione Battenfeld dotate di controllo serie B8, ora viene fornita gratuitamente ai clienti: si tratta di un'iniziativa lanciata dal gruppo austriaco a favore della digitalizzazione dei processi, rivelatasi utile in situazioni di emergenza come quello che stiamo vivendo a causa dell'epidemia di Covid-19.



L'interfaccia di connessione viene integrata senza maggiori costi sulle attrezzature ausiliarie della linea Wittmann 4.0 ordinate dal 1° aprile scorso.



I benefici sono numerosi, a partire dalla gestione integrata dei processi di stampaggio, grazie alla possibilità di controllare tutte le funzioni delle attrezzature ausiliarie (termoregolatori, dosatori, deumidificatori, robot) direttamente dall'unità di controllo B8 della pressa. Il collegamento avviene in ottica Plug & Produce: basta infatti impostare il cambio formato e collegare fisicamente le ausiliarie alla pressa per avviare la produzione con i parametri di stampaggio corretti, evitando così errori umani in fase di impostazione. Inoltre, l'attività dell'intero reparto può essere gestito in remoto utilizzando il software MES TEMI+ ottimizzato per il funzionamento con attrezzature Wittmann.