

Stampaggio sotto controllo

Kistler svelerà a Fakuma il nuovo sistema ComoNeo, più potente, facile da impostare e da utilizzare.

4 settembre 2015 05:42



Kistler presenterà in anteprima a Fakuma (Friedrichshafen, 13-17 ottobre 2015) il sistema ComoNeo destinato alle aziende che desiderano ottimizzare il monitoraggio e l'analisi dei processi di stampaggio ad iniezione al fine di migliorare la produzione e ridurre i costi.

Si tratta di una soluzione hardware e software per il controllo di qualità dei pezzi stampati integrato nel processo di stampaggio, mediante il rilevamento della pressione nella cavità dello stampo, che consente di separare i componenti difettosi prima che possano causare ulteriori costi lungo la filiera.

L'apparecchio dispone ora di touch-screen, sono stati raddoppiati gli ingressi in modo da poter registrare i dati di pressione da un numero maggiore di impronte e poter collegare stampi multicavità più complessi, così come è stato raddoppiato il numero di uscite digitali, al fine di analizzare singolarmente un maggior numero di componenti dell'impianto.

Sono state aggiunte anche nuove funzioni, come l'EO Assistant (Evaluation Assistant) che semplifica e velocizza il settaggio del sistema e delle soglie di rigetto, ottenendo una maggiore precisione nella selezione con riduzione del numero di "pseudoscarti". Attraverso la schermata di controllo principale ("dashboard") è ora possibile avere sotto mano tutti i dati rilevanti del processo e valutare immediatamente le loro fluttuazioni, accedendo quando necessario ai dati dettagliati.

Tra le novità di ComoNeo anche la possibilità di definire specifici ruoli per diversi utenti e l'identificazione automatica dello stampo.

© Polimerica - Riproduzione riservata