

Interfaccia macchina tra funzionalità e design

Kiefel ha ottenuto il Red Dot Award per l'ultima generazione di HMI che equipaggia le macchine di termoformatura.

30 luglio 2020 08:40



Kiefel, società del gruppo tedesco Brückner specializzata nella costruzione di impianti di termoformatura, ha ricevuto il premio al design Red Dot Award per l'interfaccia uomo-macchina (HMI), smart e modulare, sviluppata dalla controllata Kiefel Packaging.

L'unità di controllo è stata anche insignita del riconoscimento "Red Dot: Best of the Best" per il design, la creatività e l'innovazione nel mondo industriale, consegnato a 76 progetti sui quasi 7mila sottoposti alla giuria.

L'unità di controllo, presentata all'ultimo K2019 di Düsseldorf sulle macchine di termoformatura di ultima generazione, è stata sviluppata in collaborazione con lo specialista tedesco CaderraDesign per semplificare la visualizzazione di dati macchina e parametri di processo, anche articolati e complessi, grazie ad un'interfaccia grafica chiara e intuitiva, corredata da diagrammi, grafici e animazioni in diversi colori che riducono il tempo di apprendimento per l'operatore rendendo più facile e intuitivo il controllo e la regolazione del processo, nonché la risoluzione di eventuali problemi. L'interfaccia evidenzia anche eventuali colli di bottiglia del processo e indica quali fasi possono essere ottimizzate.