



Soluzioni di qualità per massimi livelli di produzione

Case history Universal Pack

Nata nel 1965 e tra le prime aziende specializzate nella progettazione e costruzione di macchine confezionatrici e linee complete per bustine monodose stick pack e a quattro saldature, Universal Pack conta oggi migliaia di macchinari e impianti installati in tutto il mondo nei settori alimentare, farmaceutico, chimico e cosmetico.

Imbustinatrici verticali automatiche, standard, personalizzate, stand-alone con sistemi di dosaggio ad hoc, ma anche linee modulari e linee integrate per il packaging primario e secondario, per confezionare innumerevoli prodotti, dalle più svariate caratteristiche chimico-fisiche: è questo il core business di Universal Pack che vanta una produzione di ogni tipo di macchinario per il packaging monodose.

Flessibilità, semplicità di utilizzo e possibilità di mantenere massimi livelli di produzione senza rinunciare alla qualità della soluzione: sono queste le caratteristiche distintive delle macchine di Universal Pack, che ha scelto di affidarsi a Siemens, accomunata da prodotti, servizi e soluzioni dalle stesse caratteristiche distintive.

A partire dalle fasi di progettazione a quelle di implementazione, Siemens ha affiancato Universal Pack nella realizzazione della macchina Gamma. Dotata del motion controller dalle alte prestazioni Simotion D, di motori brushless Simotics 1Fk7 controllati dal Sinamics S120 in versione booksize, e di motori brushless Simotics S-1FL6 controllati dal drive monoasse stand-alone Sinamics V90, la macchina è un concentrato di meccatronica. A ulteriore dimostrazione anche i pannelli Simatic IPC per l'HMI, il Simatic ET200S come periferia, gli inverter G120C e l'engineering framework Simotion Scout per la progettazione e l'implementazione del software di macchina.

“Siemens si è rivelata un partner fondamentale nel passaggio dall'era meccanica a quella meccatronica. Le tecnologie e soluzioni Siemens, oltre che il supporto tecnico garantito, ci permettono di stare sempre al passo e ai tempi richiesti dai nostri clienti: un aspetto irrinunciabile quando scegliamo a chi affidarci” afferma Marco Nardini, Direttore Commerciale di Universal Pack.

Una collaborazione continua per passare dall'era meccatronica a quella digitale, secondo i dettami dell'Industria 4.0, grazie a soluzioni, tecnologie e supporto di Siemens.



Simotion D:
controllore scalabile dalle alte performance