





# Innovazione tecnologica al servizio del packaging farmaceutico



Ricerca e innovazione. Questa la ricetta che ha portato **SIROPACK ITALIA S.R.L.** a ricoprire un ruolo di primo piano, a livello internazionale, nel settore del packaging e dell'allestimento per vaschette.

L'azienda romagnola, nata nel 2001, ha puntato fin da subito alla qualità e sostenibilità dei propri prodotti: macchine e software rivolti al panorama agroalimentare e farmaceutico. La forte spinta innovativa che caratterizza il marchio Siropack ha presto catturato l'apprezzamento delle maggiori aziende del settore a livello mondiale, dando vita a fruttuose collaborazioni nel corso degli anni.

Grazie all'integrazione di iQ Platform di **Mitsubishi Electric** nei suoi macchinari, **Siropack Italia** si è distinta in campo farmaceutico nella realizzazione di macchine per la serializzazione, la stampa e il controllo dei dati variabili sugli astucci farmaceutici (Track & Trace), insieme al sistema per l'applicazione del sigillo di anti manomissione (Tamper Evident) su entrambi i lembi apribili dell'astuccio.

La combinazione del know-how applicativo di Siropack, unito alle caratteristiche avanzate di iQ Platform, garantisce all'utente finale massima affidabilità e performance elevate.

#### **Sistema Motion Control**

Il Motion Control di **Mitsubishi Electric**, integrato in iQ Platform, è l'intelligenza tecnologica che controlla la famiglia servo MR-J4. La connessione tra servo e Motion è in fibra ottica tramite il Motion bus SSCNET III/H che garantisce alta velocità di comunicazione, precisione estrema e totale immunità ai disturbi elettrici. I servo motori, tutti con protezione IP65 / IP67, implementano le ultime tecnologie di costruzione ed integrano di serie un Encoder assoluto da 22 bit (oltre 4 milioni impulsi/giro).

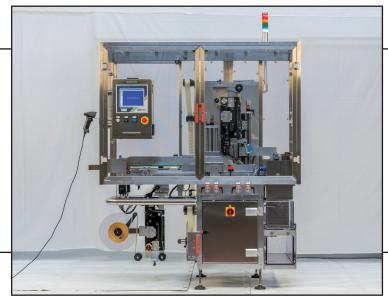
**Industria:** Pharma

**Prodotti:** Motion CPU / PLC / Servo System / Inverter

### Siropack Italia srl e Mitsubishi Electric

La semplicità di interfacciamento tra le soluzioni **Mitsubishi Electric** ed il "Mondo PC" ha contribuito alla realizzazione della macchina SBT (Serializzatore + Bollinatrice + Tamper Evident S60) con controllo completo di tutti i dispositivi installati, tra cui marcatore inkjet, etichettatrice e sistemi di visione, attraverso la sola ed unica interfaccia software: il SiroMarKontrol.









# Caratteristiche principali

L'avanzata tecnologia delle soluzioni Mitsubishi Electric, sia in termini di performance che in termini di sicurezza, e il know-how di **Siropack Italia S.r.I.** nella progettazione e produzione delle macchine garantiscono:

• Massima compattezza: la macchina SBT S60, con i suoi 1.400 mm di lunghezza, svolge le sequenti astucci operazioni: stampa con serializzazione su 3 lati; controllo OCR/ OCV di tutti i dati stampati; etichettatura/ bollinatura sul lato superiore; controllo presenza e posizione etichetta applicata tramite sistema di visione; applicazione di etichette per Tamper Evident e relativo controllo; scarto.

- Velocità: grazie all'integrazione di iQ Platform di Mitsubishi Electric tutte le fasi di lavorazione possono essere realizzate con una velocità massima pari a 350 pezzi al minuto.
- Elevata flessibilità: la macchina si adatta a qualsiasi linea essendo priva di lato fisso. È inoltre predisposta ad essere integrata con aggregatore e controllore di linea (livello 3) di Siropack per la serializzazione.

# Una partnership sulla quale si può contare

**Mitsubishi Electric** è riconosciuta come leader mondiale per la fornitura di soluzioni con un'elevata affidabilità da oltre 90 anni. Inoltre l'azienda vanta un servizio di assistenza globale grazie all'istituzione di centri di supporto in tutto il mondo.

**Siropack Italia S.r.l.**, con oltre 15 anni di esperienza, progetta e realizza macchine automatiche nel settore del packaging ed è in grado di esaudire le varie esigenze del cliente grazie ad un team specializzato che offre soluzioni semplici ed innovative.

### Per maggiori informazioni:



## Siropack Italia Srl

Via dei Tigli 2 47042 Cesenatico (FC) Tel.:+39 0547 671116 Fax.: +39 0547 671007 info@siropack.it www.siropack.it



## Mitsubishi Electric Europe B.V.

Viale Colleoni 7 - Palazzo Sirio 20864 Agrate Brianza (MB) Tel.: +39 039 60531

Tel.: +39 039 60531 Fax.: +39 039 6053312

mitsubishielectric.marketingfa@it.mee.com it3a.mitsubishielectric.com