

Automazione

Automazione avanzata nella produzione di contenitori in vetro per il pharma

Euromatic si affida a Telmotor e Siemens per integrare soluzioni innovative nei propri impianti per la conversione del tubo di vetro neutro in contenitori per uso farmaceutico.

Fondata nel 1983, Euromatic è una delle maggiori realtà italiane che progetta, assembla e mette in funzione impianti per la conversione del tubo di vetro neutro in contenitori in vetro per uso farmaceutico, con una clientela internazionale. Gli impianti coprono l'intero

processo: dalla trasformazione dei tubi di vetro in contenitori, fino al confezionamento e la messa nei vassoi. A guidare la crescita di quella che oggi è un'azienda organizzata - con 150 collaboratori, uffici e area produttiva e stabilimenti che si estendono per più di 10.000 metri quadrati - è la visio-

ne innovativa che ha portato Euromatic a introdurre movimentazioni automatizzate e a garantire la totale copertura del processo produttivo di conversione del tubo di vetro. Tra i passi più recenti, la scelta di rivolgersi a nuovi mercati, implementando nuove tecniche di produzione grazie ai prodotti di automazione di Siemens. Il progetto è stato sviluppato dalla business unit Industry Automation di Telmotor, big player nazionale che offre soluzioni altamente specializzate per i settori illuminazione, automazione industriale ed energia, fornitore di consulenza integrata per il mondo dell'industria, infrastrutture e terziario, unico distributore Solution Partner Siemens Digital Industries per l'Italia nonché Approved Partner Value Added Reseller.

“Una delle caratteristiche che contraddistingue Telmotor è seguire le aziende in un processo continuo e collaborativo. Il nostro approccio si concretizza nell'accompagnare il cliente verso le scelte più appropriate, perseguendo gli obiettivi specifici del singolo progetto”, dichiara Gabriele Facchinetti, sales account di Telmotor. “Si instaurano così rapporti di stretta sinergia, come nel caso di Euromatic, società con cui abbiamo collaborato anche in passato coadiuvandola nel reperimento urgente di componenti in un periodo di stasi dei mercati, e con cui lavoriamo oggi in modo sinergico. Euromatic utilizzava da sempre differenti tecnologie di automazione; la scelta di affacciar-



si a nuovi mercati ha reso necessario implementare innovative tecniche di produzione per cui risultava strategico affidarsi ai prodotti di automazione Siemens. Un nuovo approccio, dunque, che ci ha visto coinvolti in un percorso di assistenza tecnica pre e post-vendita, che ha agevolato la migrazione di alcune macchine e linee costruite con componenti di altri brand".

Euromatic è uno dei primi clienti Telmotor a integrare le soluzioni 1500T e Sinamics S210 di Siemens. Grazie alle funzionalità di queste nuove CPU, la soluzione 1500T permette di gestire la molteplicità di assi presenti sulle macchine con un prodotto supportato da una programmazione facilitata da innumerevoli librerie disponibili. Per Euromatic significa poter restare nell'ambiente di programmazione PLC semplificando – pur gestendo architetture complesse – l'integrazione, il controllo e il monitoraggio delle funzioni di motion, con il vantaggio di potersi avvalere del know how di programmazione già presente in azienda. La soluzione Sinamics S210, seconda implementazione per Euromatic, è l'innovativo sistema di servo-azionamento compatto introdotto da Siemens per garantire elevata dinamica a bassi carichi e al contempo un movimento preciso su tutta la curva di coppia, mantenendo performance elevate e costi accessibili anche per grandi numeri. La pratici-

tà della connessione con un solo cavo e le dimensioni ridotte degli azionamenti hanno consentito a Euromatic di ergonomicizzare la parte elettrica delle macchine e linee. L'ambiente di programmazione Euromatic è adesso aperto a tutte le nuove tecnologie in sviluppo del brand Siemens: assicura soluzioni innovative oggi e la possibi-



Euromatic ha integrato, tramite la business unit Industry Automation di Telmotor, le soluzioni 1500T e Sinamics S210 di Siemens

tà di minimizzare in futuro i tempi di integrazione, garantendo all'azienda la durata nel tempo del progetto appena implementato.

"Il gruppo tecnico di Telmotor è formato per sostenere i progetti di Euromatic; è sempre presente anche con la formazione, erogata attraverso la nostra Academy, e permette al cliente di non essere esposto alle incognite di risultato", conclude Facchinetti.

La sede di Euromatic a Treviglio (BG)



Automazione

Sistemi integrati per l'industria, da oltre 50 anni

Telmotor Spa nasce a Bergamo nel 1973 come azienda specializzata nelle forniture elettriche e nella distribuzione di prodotti e marchi di qualità per l'automazione industriale. Negli anni l'azienda ha progressivamente ampliato le proprie competenze al settore della distribuzione di energia, all'illuminazione, alla building & home technology e alle energie rinnovabili, gestendo soluzioni integrate ad ampio raggio per il mondo dell'industria, delle infrastrutture e del terziario. Costituita da due grandi business unit – Industry Automation ed Energy & Lighting Solutions – Telmotor oggi conta ben dodici diverse sedi aziendali e 350 collaboratori, raggiungendo un volume di affari superiore ai 220 milioni di euro. L'alto profilo tecnico dell'azienda, il personale qualificato e in costante aggiornamento, l'attitudine al problem solving, l'accurata e attenta selezione dei marchi e dei prodotti gestiti, la rapidità del servizio, la consulenza al cliente e l'attenzione alle evoluzioni del settore sono i tratti distintivi della filosofia aziendale che hanno reso Telmotor un punto di riferimento del settore a livello internazionale. Nel 2021, per proseguire nel percorso di crescita e valorizzazione del proprio tratto distintivo votato all'innovazione, Telmotor ha costruito un network di imprese chiamato Diginnova per proporre soluzioni innovative digitali tra le quali reti e cybersecurity, building solutions, robotica, virtual commissioning, intelligenza artificiale ecc. Si tratta di una holding, partecipata al 100% da Telmotor, costituita con l'obiettivo di creare relazioni e partnership in grado di ampliare competenze e servizi da mettere a disposizione del cliente sempre più alla ricerca di soluzioni integrate.

Telmotor è l'unico distributore Solution Partner Siemens per le divisioni Digital Factory e Process Industries sul mercato italiano ed internazionale.