

## Il Packaging Toolbox consente una facile progettazione delle macchine per l'imballaggio

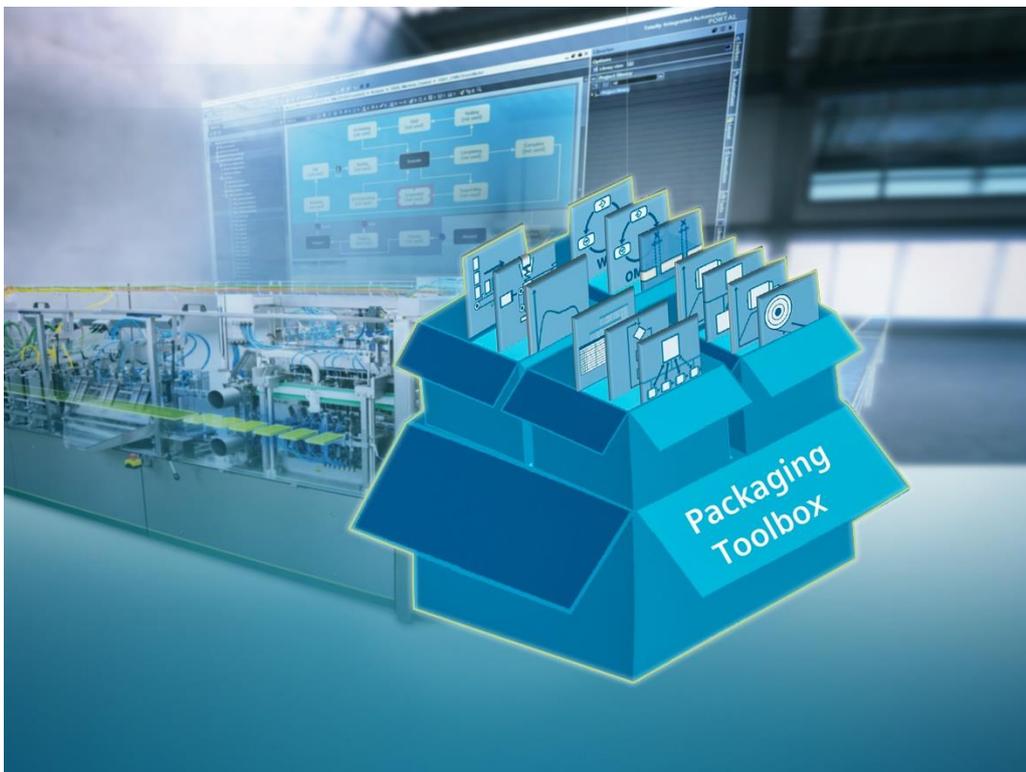
- **Toolbox completo per il controller Simatic S7-1500**
- **Librerie di funzioni già testate per una messa in servizio più rapida**
- **Implementazione degli standard internazionali per il packaging**

Il Packaging Toolbox completo di Siemens è ora disponibile per il controller Simatic S7-1500 nel sistema di sviluppo TIA Portal. Offre agli utenti pacchetti di librerie specifiche che possono essere integrate in applicazioni di macchine nuove o esistenti, e anche singoli blocchi di programmi. Il Toolbox supporta gli standard internazionali come OMAC, PackML e Weihenstephan. Aggiungendo o modificando i blocchi funzione può essere adattato per soddisfare le esigenze individuali, risparmiando tempo prezioso durante la progettazione e la messa in servizio grazie alle funzioni già testate e validate.

Il toolbox comprende funzioni di base, funzioni tecnologiche e standard internazionali. Le funzionalità di base tipiche fornite dalla toolbox sono il controllo degli assi, la comunicazione TCP / IP, la comunicazione aciclica e la gestione degli allarmi. La funzione "Intelligent Belt" (o multi belt) consente di rendere disponibili raggruppati nella posizione di prelievo i prodotti che arrivano in sequenza. L'applicazione "Intelligent Infeed" viene utilizzata per ricevere i prodotti che arrivano in un flusso continuo ma irregolare e renderli disponibili alla stazione a valle distanziati tra loro in modo omogeneo e definito dall'utente. La libreria "Form, Fill and Seal" contiene le funzionalità per il coordinamento generale di alimentatori a foglio, unità di dosaggio e unità di saldatura per macchine sia orizzontali che verticali.

Al fine di soddisfare i requisiti degli standard internazionali del Packaging, il Simatic CPG Template (Consumer Packaged Goods) fornisce una struttura modulare per il progetto TIA Portal. Questo offre ai costruttori di macchina un progetto base pratico e testato e ai clienti finali un'interfaccia standardizzata che consente una facile integrazione della linea. La libreria software OMAC mette a disposizione una gestione degli stati e delle modalità macchina conformi allo standard OMAC.

Sono inoltre disponibili applicazioni per l'”handlind”, il “Converting toolbox” e applicazioni per il sistema di trasporto indipendente MCS (Multi Carrier System) basato su motori lineari.



Il Packaging toolbox Siemens è ora disponibile per il controller Simatic S7-1500 e supporta standard internazionali come OMAC, PackML e Weihenstephan.

Attenzione: il 17 giugno ci sarà un webinar in inglese per i clienti sul Packaging Toolbox, con una demo di messa in servizio dal vivo. Come giornalista, puoi partecipare e registrarti [qui](#) alle 9:00 (CET)

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Angela Gherardelli, tel: +39 0224301

e-mail: [angela.gherardelli@siemens.com](mailto:angela.gherardelli@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stampa](https://www.twitter.com/Siemens_stampa)

**Siemens** è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2019, conclusosi il 30 settembre 2019, Siemens ha generato un fatturato di 86,8 miliardi di euro e un utile netto di 5,6 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2019, la società contava circa 385.000 collaboratori in tutto il mondo.  
siemens.it