

Den Haag, 22 juni 2020

Packaging Toolbox maakt eenvoudige engineering van verpakkingsmachines mogelijk

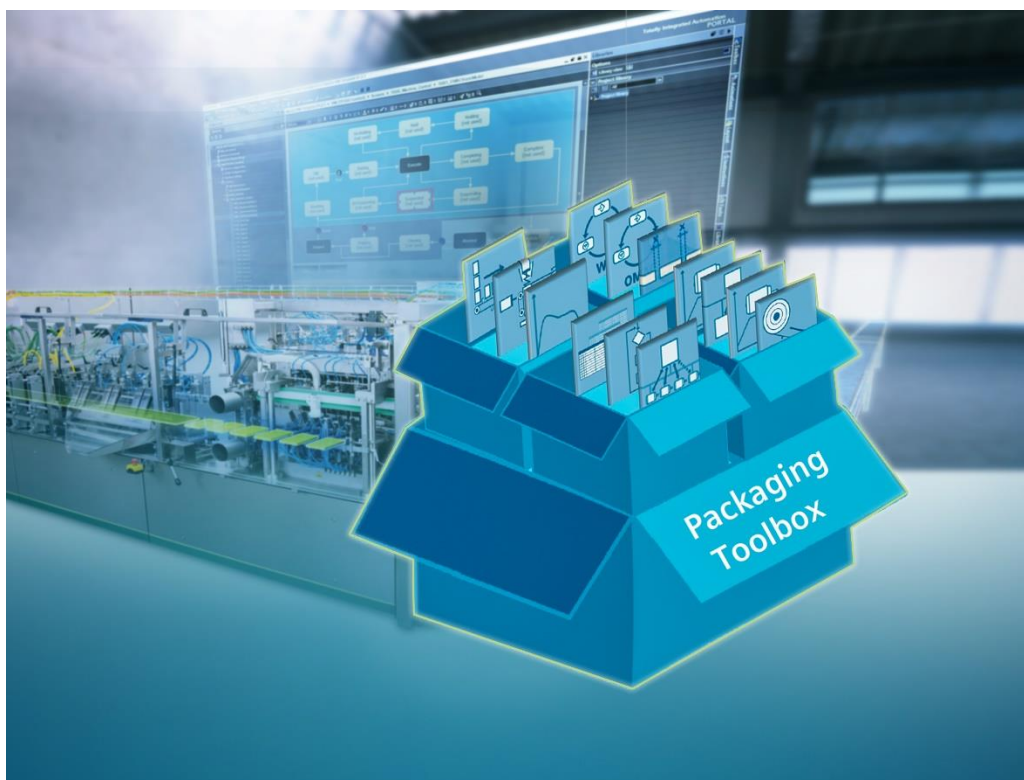
- **Toolbox volledig aangepast aan Simatic S7-1500 controller**
- **Bibliotheken met geteste functies voor snellere inbedrijfstelling**
- **Implementatie van internationale verpakkingsstandaarden**

De Packaging Toolbox van Siemens is nu in zijn geheel verkrijgbaar voor de Simatic S7-1500 controller in het engineering framework TIA Portal. De Packaging Toolbox biedt gebruikers verpakkings specifieke bibliotheken die kunnen worden geïntegreerd in bestaande of nieuwe machinetoepassingen en programmablokken. De Toolbox ondersteunt internationale standaards zoals OMAC, PackML en Weihenstephan Standards. Door functieblokken toe te voegen of te wijzigen, kan de Toolbox worden aangepast aan individuele eisen, terwijl de gebruiker dankzij geteste functies en softwareoplossingen tegelijkertijd tijd bespaart tijdens de engineering en inbedrijfstelling.

De Toolbox heeft basisfuncties, technologiefuncties en voldoet aan internationale standaards. Typische basisfuncties van de Toolbox zijn asbesturing, TCP/IP-communicatie, acyclische communicatie en alarmafhandeling. De Intelligent Belt-technologie maakt het mogelijk om achter elkaar binnenkomende producten op te pakken en in groepen beschikbaar te stellen op een lospositie. De toepassing Intelligent Infeed wordt gebruikt om producten op te pakken die doorlopend, maar in onregelmatige afstanden worden aangeboden en deze vervolgens met gedefinieerde en gelijke tussenruimten aan te bieden bij het downstream-station. De bibliotheek voor Form, Fill and Seal (vormen, vullen en verzegelen) bevat functies voor de algehele coördinatie van folietoevoermachines, doseereenheden en dwarsverzegelaars in horizontale en verticale toepassingen.

Om te voldoen aan internationale standaardnormen voor verpakkingen biedt de Simatic CPG Template (Consumer Packaged Goods) een TIA Portal-projectstructuur op basis van een modulair ontwerp. Dit geeft machinebouwers een duidelijke en geteste projectbasis, en eindklanten een gestandaardiseerde interface die eenvoudige lijnintegratie mogelijk maakt. De softwarebibliotheek OMAC biedt een OMAC-compatibele modus- en statusmanager.

Daarnaast zijn er motion control-toepassingen beschikbaar voor handling-apparatuur, de Converting Toolbox en toepassingen voor het MCS-transportstelsel op basis van lineaire motoren (Linear Motor Based Multi-Carrier System).



De Packaging Toolbox van Siemens is nu in zijn geheel verkrijgbaar voor de Simatic S7-1500 controller en ondersteunt internationale standaards zoals OMAC, PackML en Weihenstephan Standards.

Een persfoto is beschikbaar op

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:14d1a2c6-6d99-4005-8ac6-4bd1f9bb95fe/operation:download/IM2020050274DI.jpg>

Voor meer informatie over de Packaging Toolbox gaat u naar

www.siemens.com/packaging

Contactpersoon voor journalisten

Siemens Nederland N.V., Media Relations

Jeroen de Bruin

Telefoon: +31 683098928; E-mail: jeroen.debruin@siemens.com

Volg ons op Twitter via: www.twitter.com/SiemensNL

Siemens Digital Industries (DI) is een innovatieleider in automatisering en digitalisering. In nauwe samenwerking met partners en klanten voert DI de digitale transformatie in de proces- en discrete industrieën aan. Met zijn Digital Enterprise portfolio biedt DI bedrijven van elke omvang een end-to-end set producten, oplossingen en diensten om de gehele waardeketen te integreren en te digitaliseren. Het unieke portfolio van DI, dat geoptimaliseerd is voor de specifieke behoeften van elke sector, ondersteunt klanten bij het bereiken van een grotere productiviteit en flexibiliteit. DI voegt voortdurend innovaties toe aan haar portfolio om geavanceerde toekomstige technologieën te integreren. Siemens Digital Industries heeft zijn wereldwijde hoofdkantoor in Neurenberg, Duitsland, en heeft internationaal ongeveer 75.000 medewerkers in dienst.

Disclaimer Vakpers

Dit document bevat verklaringen omtrent onze toekomstige zakelijke en financiële resultaten en toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen waarbij Siemens betrokken is, die mogelijk toekomstgerichte uitspraken bevatten. Deze uitspraken kunnen worden herkend aan woorden als “verwachten”, “willen”, “anticiperen”, “beogen”, “plannen”, “geloven”, “streven”, “inschatten”, “zullen”, “ramen”, of woorden van vergelijkbare strekking. Mogelijk doen wij ook toekomstgerichte uitspraken in andere rapporten, in presentaties, in materialen verstrekt aan aandeelhouders, en in persberichten. Daarnaast kunnen onze vertegenwoordigers van tijd tot tijd mondelinge toekomstgerichte uitspraken doen. Dergelijke verklaringen zijn gebaseerd op de huidige verwachtingen en bepaalde aannames van het management van Siemens, die vaak buiten de invloedssfeer van Siemens liggen. Deze gaan gepaard met een aantal risico's, onzekerheden en factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de risico's en factoren die in publicaties zijn beschreven, met name in het hoofdstuk Risico's in het Jaarverslag. Indien een of meer van deze risico's of onzekerheden zich voordoen, of indien de onderliggende verwachtingen niet uitkomen of de aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten, prestaties of einduitkomsten van Siemens (in zowel negatieve als positieve zin) wezenlijk verschillen van de resultaten die expliciet of impliciet worden beschreven in de betreffende toekomstgerichte uitspraak. Siemens acht zich niet gehouden en is ook niet voornemens om deze toekomstgerichte uitspraken te actualiseren of te herzien in het licht van ontwikkelingen die afwijken van de verwachtingen. Door afronding van getallen vormen de afzonderlijke cijfers in dit document en andere documenten mogelijk geen exacte optelsom van de vermelde totalen, en zijn percentages mogelijk geen exacte weergave van de absolute cijfers waarop zij betrekking hebben.

www.siemens.com