

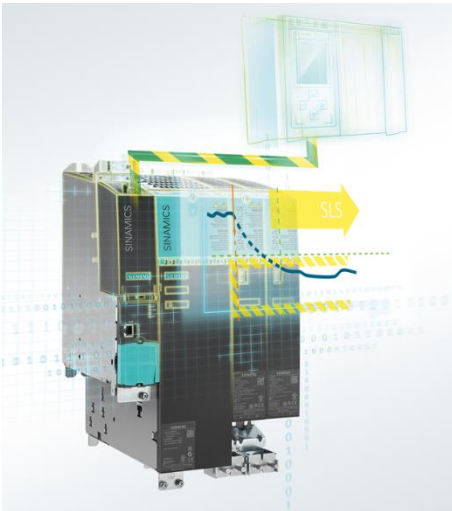
Den Haag, 17 februari 2020

Begeleid veiligheidsafnameprotocol voor Sinamics-frequentieregelaars vereenvoudigt de machinevalidatie

- **Begeleid afnameprotocol voor veiligheidsfuncties in engineering tool Sinamics Startdrive Advanced**
- **Uiterst gebruiksvriendelijk dankzij afnamewizard**
- **Automatisch gegenereerd en normconform afnamerapport ondersteunt documentatie**

Met de inbedrijfstellingssoftware Sinamics Startdrive Advanced ondersteunt Siemens machinebouwers bij de validatie van veiligheidsfuncties voor Sinamics-frequentieregelaars met een begeleide afnametest. Met Sinamics Startdrive Advanced biedt Siemens een tool voor de integratie van aandrijftechnische componenten in het engineering framework TIA Portal. De geïntegreerde begeleide afname voor veiligheidsfuncties is beschikbaar voor frequentieregelaars van de Sinamics G- en S-serie en voldoet aan EN ISO 13849-2 en IEC 62061.

Het veiligheidsafnameprotocol is uiterst gebruiksvriendelijk. Een wizard leidt de gebruiker stap voor stap door het afnameprotocol en controleert of de veiligheidsfuncties correct zijn geparametreerd en correct worden uitgevoerd in de betreffende applicatie. Ten behoeve van de documentatie wordt vervolgens automatisch een afnamerapport gemaakt dat voldoet aan de normen. Zo vereenvoudigt Siemens het machinebouwers om de wettelijk vereiste validatie van veiligheidsfuncties uit te voeren.



Met Sinamics Startdrive Advanced ondersteunt Siemens machinebouwers bij de validatie van de veiligheidsfuncties voor Sinamics-frequentieregelaars met een begeleide afnametest.

Een persfoto is beschikbaar op:

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:3a868cd2-a56e-4185-988e-cac10cdeab26/operation:download/IM2020010173DI.jpg>

Ga voor meer informatie over safety bij aandrijftechnologie naar :

www.siemens.com/safety-drives

En:

[Integratie van aandrijvingen in TIA Portal met SINAMICS Startdrive](#)

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