

Den Haag, 6 februari 2020

Nieuwe ultracompacte weegelektronica voor maximale nauwkeurigheid

- **Hoge bemonsteringssnelheid van 1000 Hz en verwerkingstijd zorgen voor een hoge nauwkeurigheid en herhaalbaarheid**
- **Naadloze, gebruiksvriendelijke integratie in Simatic-automatiseringssystemen**
- **Breed scala van toepassingen in farmaceutische industrie, drank- en voedselindustrie en in chemische- en staalindustrie**

Siwarex WP351 is de nieuwste oplossing van Siemens voor intelligente weegautomatisering. Met een breedte van 20 millimeter en een hoogte van 65 millimeter is de weegmodule een van de kleinste modules op de markt. De bemonsteringssnelheid van 1000 Hz en de verwerkingstijd van het apparaat in combinatie met een responstijd van minder dan één milliseconde voor digitale uitvoer garanderen de hoogste nauwkeurigheid en herhaalbaarheid. Dit is vooral bij het controleren van weegschalen en geavanceerde vulmachines een groot voordeel, omdat zelfs binnen zeer korte weegtijden de doseerinrichtingen optimaal worden bestuurd.

Als integraal onderdeel van Simatic ET 200SP kan de Siwarex WP351 naadloos worden geïntegreerd in Simatic en niet-Simatic automatiseringssystemen, waardoor het een slim alternatief is voor traditionele weegterminals. De intelligente firmware biedt gebruikers de mogelijkheid om weegprocessen rechtstreeks vanaf de module te regelen, waardoor de belasting op de aangesloten PLC wordt verminderd.

Via de op Ethernet aangesloten webserver kunnen gebruikers het apparaat snel in gebruik nemen en onderhouden. Ook in geval van een defecte of onderbroken PLC hebben ze toegang tot de weegschaal. Naadloze connectiviteit in combinatie met transparantie van de apparaatstatus en onbeperkte toegang tot alle

weegschaalgegevens maken snel onderhoud mogelijk, waardoor uitvaltijden tot een minimum zijn beperkt.

De Siwarex WP351 is compatibel met vrijwel alle analoge rekstrookkrachtopnemers en is een veelzijdige oplossing voor veeleisende weegtoepassingen, zoals mengen, vullen, inpakken, controleren of totaliseren. Dankzij alle beschikbare certificaten is de weegmodule ook geschikt voor geijkte toepassingen volgens OIML R-51, R-61, R-76 of R-107.



Een persfoto beschikbaar op:

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:447749bd-57f2-4293-a2cf-00b057689c98/operation:download/IM2020020172DI.jpg>

Ga voor meer informatie over Siwarex-weegelektronica naar:

www.sie.ag/2GkcRIQ.

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