

Den Haag, 7 april 2020

Nieuwe Plant Intelligence-opties voor meer transparantie en planning in het productieproces

- **Nieuwe Plant Intelligence-opties, volledig geïntegreerd in WinCC Unified, beschikbaar op tablet of PC**
- **De optie "Performance Insight" maakt eenvoudige weergave en berekening van de belangrijkste prestatie-indicatoren (KPI's) mogelijk**
- **Met de optie "Calendar" kan een gestructureerde planning van de productieprocessen worden gecreëerd en gevisualiseerd**

Siemens brengt twee nieuwe Plant Intelligence-opties voor het visualisatiesysteem WinCC Unified op de markt: de opties "Performance Insight" en "Calendar" breiden het visualisatiesysteem WinCC Unified uit met functies voor meer transparantie en gestructureerde planning in de productieprocessen. De aanvullende opties kunnen afhankelijk van de toepassingsvereisten individueel worden gecombineerd en zijn volledig geïntegreerd in WinCC Unified, zodat de gebruiker op verschillende apparaten, zoals een tablet of pc, over alle functies beschikt. Door gebruik te maken van de op deze wijze verkregen informatie en vooruit te plannen, kunnen de kosten worden gereduceerd en kunnen afgekeurde producten worden vermeden. Bovendien kunnen de productiefaciliteiten beter worden benut, wat de effectiviteit en efficiëntie verhoogt.

De nieuwe optie "Performance Insight" biedt de gebruiker een formule-editor voor de berekening van de belangrijkste prestatie-indicatoren (KPI's) volgens ISO-norm 22400 en een uitgebreide keuze aan WinCC-besturingselementen voor weergave en analyse. De prestaties, kwaliteit en beschikbaarheid van de productie-installatie kunnen worden gevisualiseerd met behulp van een breed scala aan verschillende formaten, zoals staafdiagrammen, Gantt-diagrammen en multiline-diagrammen, zodat de totale effectiviteit van de installatie (Overall Equipment Effectiveness/OEE) kan worden berekend. Operators van de installatie kunnen de volledige status van

het productieproces vastleggen, van fabrieksniveau tot aan afzonderlijke machines, zodat het optimalisatiepotentieel systematisch in beeld kan worden gebracht.

De optie "Calendar" is nu ook beschikbaar in WinCC voor de visualisatie van een gestructureerde planning van productieprocessen. Deze functie wordt gebruikt om de bedrijfstijden van machines en installaties te definiëren en om standaardjablonen voor reguliere productiedagen en -diensten te maken. Bovendien kan de kalenderfunctie worden gebruikt om de procesuitvoering ten opzichte van een tijdlijn te plannen en zo rekening te houden met bijvoorbeeld de opstarttijd van een machine voor het begin van een werkdienst. Door rekening te houden met de bedrijfstijden maakt de nieuwe „Calendar“-optie een flexibelere planning van productieprocessen en -gebeurtenissen mogelijk.

Meer informatie over het WinCC Unified System is te vinden op

www.siemens.com/nl/wincc-unified.

Een rechtenvrije persfoto is beschikbaar op

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:03c5104f-87eb-40d7-8edc-c520afeceff7/operation:download/IM2020030226DI.jpg>.

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