

Den Haag, 23 november 2020

Nieuwe niveaucontroller vereenvoudigt gebruik Siemens-radarmetingen

- **Bewezen procesoptimalisatie - van eenvoudige niveaumetingen tot aan complexe pompregelingen**
- **Bedieningstoetsen, display en programmeerbare functies zorgen voor eenvoudige inbedrijfstelling en bieden ondersteuning bij diagnoses**
- **Breed scala aan applicaties in vrijwel alle marktsegmenten, waaronder afvalwater en drinkwater**

Siemens presenteert de nieuwe Sitrans LT500 niveau-, flow- en pompcontroller. De Sitrans LT500 controller is geschikt voor radar-, ultrasone- en universele tweedraads 4-20 mA transmitters. Deze controller levert de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid die bij allerlei toepassingen noodzakelijk zijn - van eenvoudige niveauregeling tot complexe pompregelingen. Met maximaal twee meetpunten, zes regel- of alarmrelais, twee discrete ingangen, drie analoge uitgangen en diverse communicatieopties, waaronder Profibus en Profinet, is Sitrans LT500 een aantrekkelijke optie voor al uw meettoepassingen.

Mede door de betrouwbaarheid van de Sitrans LT500 wordt de bedrijfszekerheid van de installatie verhoogd en komt de gebruiker minder bloot te staan aan gevaarlijke situaties: het is niet nodig om in tanks te klimmen, over putten te leunen of in krappe ruimtes te kruipen om instrumenten te onderhouden, dan wel te bedienen. De Sitrans LT500 heeft een display en vier bedieningstoetsen voor lokale configuratie of monitoring van data. Configuratie op afstand via HART, Profibus, Profinet communicatie en Simatic PDM is ook mogelijk. Uitgebreide alarm- en diagnose functies helpen kostbare overvulling te voorkomen, waardoor de veiligheid van personeel, apparatuur en het milieu is verzekerd.

Dankzij de geïntegreerde pompregelingen kunt u middels de Sitrans LT500 uw pompen effectiever en efficiënter aansturen, wat direct resulteert in besparing van de

energiekosten. Tevens wordt de levensduur van de pomp verlengd en vermindert het onderhoud aan de pomp waardoor ook hier kosten worden bespaard.

De integratie van niveaumeters dan wel procesinstrumentatie aan de installatie opent nieuwe mogelijkheden; het analyseren van het proces, het identificeren van procesverbeteringen, alsmede het verhogen van de bedrijfszekerheid en veiligheid van de installatie. Gebruikers kunnen de gemeten proceswaarden of diagnose- en onderhoudsinformatie controleren vanuit de controlekamer of verbinding maken met MindSphere, het cloudgebaseerde, open IoT-besturingssysteem van Siemens.



Siemens presenteert de nieuwe Sitrans LT500 niveau-, flow- en pompcontroller voor radar-, ultrasonische- en universele tweedraads 4-20 mA transmitters.

Een persfoto beschikbaar op

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:2e267f4e-514c-4982-97b2-838bf775fc80/operation:download/IM2020110462DI.jpg>

Ga voor meer informatie over Sitrans LT500 naar www.siemens.com/sitransLT500

Ga voor meer informatie over Digital Enterprise SPS Dialog 2020 naar

www.siemens.com/sps-dialog

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