

Nieuwe firmware voor Simatic S7-1500 en Simatic S7-1200 controllers

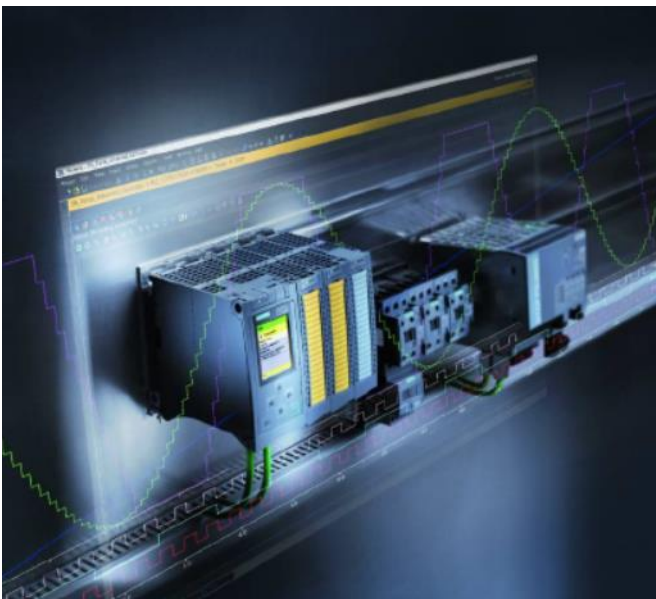
- **Simatic S7-1500 firmware V2.8: veilige data-integratie, veelzijdige diagnosefunctie voor OPC UA-server**
- **Simatic S7-1200 firmware V4.4: verbeterde platformoverschrijdende gegevensoverdracht, OPC UA Data Access als server, OPC UA Modelling Editor**

Siemens kondigt de release aan van twee firmware-updates met nieuwe functies voor Simatic-controllers. De Simatic S7-1500 firmware V2.8 van Siemens verbetert de cross-device mogelijkheden voor data-integratie en diagnosefuncties. De nieuwe Simatic S7-1200 firmware V4.4 breidt de communicatiefuncties van de Simatic S7-1200 uit, wat leidt tot een verbeterde platformoverschrijdende gegevensoverdracht naar andere controllers en systemen op hoger niveau of in de cloud, zoals ERP, SCADA en Mindsphere. De toepassingen zijn talrijk, en variëren van industrieel gebruik tot landbouw- en infrastructuurprojecten.

De V2.8-firmware voor de Simatic S7-1500 CPU's maakt nu externe toegang tot de Simatic S7-1500 controllers mogelijk via verschillende IP-netwerken. Gevoelige e-mailgegevens worden beveiligd en versleuteld via beveiligde e-mailberichten verstuurd met een bestandsbijlage. Een vernieuwde webserver biedt eenvoudige en veilige data-integratie. Hierdoor kunnen gebruikers bijvoorbeeld gestandaardiseerde toegang krijgen tot variabelen voor hun eigen evaluaties. Bovendien bieden de nieuwe Simatic S7-1500 CPU's een breed scala van diagnosefuncties: de apparaatoverschrijdende projecttrace maakt een betere diagnose van de installatie mogelijk, ongeacht de CPU die hierbij betrokken is. De diagnosefuncties voor de OPC UA-server zijn ook uitgebreid. Dankzij de online-diagnoseweergave, de informatie in het diagnosebuffer en het OPC UA-verbindingdisplay kunnen communicatiefouten sneller gevonden en

verholpen worden. Met de nieuwe firmware 2.8 hoeft de OPC UA-server alleen nog opnieuw te worden gestart voor TIA Portal-downloads wanneer er wijzigingen zijn aangebracht in OPC UA-relevante gegevens, waardoor de laadtijden korter worden.

De nieuwe Simatic S7-1200 firmware V4.4 verbetert de connectiviteit door nieuwe communicatiefuncties. OPC UA Data Access als server maakt gestandaardiseerde horizontale en verticale communicatie mogelijk, en voldoet daarnaast aan industriespecifieke standaarden zoals OMAC PackML of Weihenstephan. Hiermee kan de gebruiker gevoelige e-mailgegevens en communicatie tussen machines veilig verzenden. Met de Siemens OPC UA Modelling Editor (SiOME) kunnen gebruikers OPC UA-informatiemodellen definiëren en de branchespecifieke companion-specificaties op de Simatic-besturing weergeven. Als optie verkrijgbare push-in klemmenblokken vereenvoudigen het gebruik door montage zonder gereedschap.



Een persfoto is beschikbaar onder:

<https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:7f196be5-500e-45df-94cc-498c168840f9/operation:download/IM2019120126DI.jpg>

Aanvullende informatie over de Simatic S7-1500-controller is te vinden onder www.siemens.com/s7-1500.

Aanvullende informatie over de Simatic S7-1200-controller is te vinden onder www.siemens.com/s7-1200.

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