

Mitsubishi Electric breidt SCADA-productlijn

uit

05 May 2021

Om de toenemende focus op digitale productie en IoT te ondersteunen heeft Mitsubishi Electric zijn SCADA-productlijn voor de EMEA-markten uitgebreid met twee nieuwe softwaresystemen voor systeembewaking en procescontrole. Deze producten, die onder de naam 'GENESIS64' worden vermarkt, zijn een aanvulling op de bestaande 'MAPS' SCADA-software. De nieuwe reeks komt tegemoet aan de groeiende verscheidenheid aan wensen op het gebied van IoT en dekt een breed scala aan toepassingen, van monitoring en controle van kleine productielijnen tot multi-site monitoring en business intelligence (BI) voor fabrieksbrede systemen, procesautomatisering, alsmede automatisering van gebouwen en energievoorzieningen. De 'GENESIS64 Basic SCADA' is instapsoftware met essentiële functies voor kleine productielijnen. De 'GENESIS64 Advanced Application Server' is een uitgebreide SCADA-suite voor grootschalige monitoring van fabrieken, gebouwen en energiebedrijven.

Voor klanten die op zoek zijn naar oplossingen voor omvangrijke systeemapplicaties kan met de 'GENESIS64 Advanced Application Server' een serverloos systeem worden gecreëerd. Dit vergemakkelijkt de realisatie van redundante systemen voor meerdere locaties of andere veilige, grootschalige systemen. Deze high-end software kan ook verbinding maken met draagbare apparaten zoals smart glasses en smart watches. Deze functionaliteit is een uitkomst voor toepassingen als remote monitoring of het geven van werkinstructies op afstand. Een andere functie die het 'nieuwe normaal' in de productiewereld ondersteunt is softwarebediening via spraakcommando's met behulp van AI 'smart assistant' luidsprekers. Operators

hoeven met deze functionaliteit niet meer het beeldscherm aan te raken voor bediening en monitoring.

Met de uitbreiding van het aanbod aan SCADA-producten krijgen klanten van Mitsubishi Electric naadloze toegang tot SCADA-oplossingen van het Amerikaanse ICONICS, Inc. Dit bedrijf op het gebied van SCADA- en IoT-analysesoftware is in 2019 door Mitsubishi Electric overgenomen. Klanten kunnen voor een uitgebreid scala aan softwareproducten en -diensten –van de edge tot aan de cloud– profiteren van de combinatie van de softwaretechnologie van ICONICS met de FA-technologie van Mitsubishi Electric. Deze producten zijn allemaal gericht op het helpen van klanten bij het verbeteren van hun automatisering en procescontrole. De integratie is als eerste gerealiseerd in de directe verbinding van Mitsubishi Electric PLC's met de smartGENESIS64 SCADA-software. Dit resulteert in automatische detectie en soepel opstarten, zonder noodzaak van een OPC-server.

Ga voor meer informatie naar de website van Mitsubishi Electric Factory Automation EMEA: nl3a.mitsubishielectric.com/fa/nl/products/hmi/iconics/local

Image captions:

Image 1: De 'GENESIS64 Basic SCADA' vergemakkelijkt de visualisatie van data in kleine toepassingen, maar kan ook worden opgeschaald naar middelgrote toepassingen met naargelang de wensen van de klant optionele add-ons. [Bron: Mitsubishi Electric Corporation, Japan]



Image 2: De 'GENESIS64 Basic SCADA' vergemakkelijkt de visualisatie van data in kleine toepassingen, maar kan ook worden opgeschaald naar middelgrote toepassingen met naargelang de wensen van de klant optionele add-ons. [Bron: Mitsubishi Electric Corporation, Japan]



Image 3: De 'GENESIS64 Advanced Application Server' vergemakkelijkt de realisatie van redundante multi-site systemen of andere zeer veilige, grootschalige systemen. [Bron: Mitsubishi Electric Corporation, Japan]



Image 4: Touchless monitoring en controle kan worden gerealiseerd met behulp van AR-apparaten; apps voor mobiele apparaten en smart watches maken monitoring op afstand mogelijk. [Bron: Mitsubishi Electric Corporation, Japan]

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

Over Mitsubishi Electric

Met 100 jaar ervaring in het leveren van hoogkwalitatieve, betrouwbare producten is Mitsubishi Electric een wereldleider erkende marktleider in de productie, marketing en verkoop van elektrische en elektronische apparatuur voor gebruik in ICT, ruimtevaart en satellietcommunicatie, consumentenelektronica, productietechniek, energie-, transport-, gebouw en HCAV-technologie.

In lijn met de bedrijfsfilosofie 'Changes for the Better' en de duurzaamheidsverklaring 'Eco Changes', streeft Mitsubishi Electric ernaar om een toonaangevend, wereldwijd groen bedrijf te zijn dat de samenleving verrijkt met technologie.

Met ongeveer 146.500 werknemers realiseerde het bedrijf in het gebroken boekjaar, dat eindigde op 31 maart 2020, een geconsolideerde omzet van 40,9 miljard US Dollar*.

Onze verkoopkantoren, R&D-centra en productielocaties zijn te vinden in meer dan 30 landen.

Factory Automation – European Business Group

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation - European Business Group (FA-EBG) heeft haar Europese hoofdkantoor in Ratingen bij Düsseldorf. Het is onderdeel van Mitsubishi Electric Europe B.V., een 100 % dochteronderneming van Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

FA-EBG zorgt via haar netwerk van lokale vestigingen en distributeurs voor de verkoop, service en ondersteuning in de hele EMEA-regio.

* Wisselkoers 109 Yen = 1 US Dollar; stand 31.03.2020 (Bron: Tokyo Foreign Exchange Market).

Press contact:

Mitsubishi Electric CE

Micha Daman

Tel.: +31 (0)297 250350

micha.daman@meg.mee.com

PR agency:

DMA Europa

Kiki Anderson

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

kiki.anderson@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com