HMS Industrial Networks

Neue Gateway-Familie

[02.05.2016] Neue Gateways für Smart Grid von HMS Industrial Networks ermöglichen die Kommunikation zwischen Fertigungsanlagen und Stromnetzen.

Das Unternehmen HMS Industrial Networks präsentiert mit den Anybus SG-gateways eine neue Gateway-Familie für Smart-Grid-Applikationen. Die Gateways ermöglichen die Kommunikation zwischen industriellen Anwendungen und Energienetzen. Diese ist nach Angaben des Anbieters Voraussetzung für das Smart Grid. Die SG-gateways können Master oder Slave sein, sodass auch intelligente elektronische Geräte die über IEC-Standards kommunizieren, an industrielle Netzwerke angebunden und über eine speicherprogrammierbare Steuerung navigiert werden können. Außerdem lassen sich die Anybus SG-gateways als Fernwirk-Gateways in Energienetzen einsetzen. Die Daten werden via Ethernet oder Mobilfunk an die Leitwarte übertragen und können dort in entsprechenden Software-Anwendungen dargestellt werden. Wie HMS Industrial Networks berichtet, sind die Anybus SG-gateways in verschiedenen Ausführungen erhältlich, die unterschiedliche industrielle Netzwerke und Kommunikationsstandards abdecken. Alle Gateway-Ausführungen sind über dasselbe webbasierte Tool konfigurierbar, bei dem Funktionsblöcke per Drag and Drop hinzugefügt werden können. Außer einem Standard-Browser sind keine zusätzlichen Engineering-Tools notwendig.

(an)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Anybus SG-gateways, HMS Industrial Networks