



F.Fonseca: conversores de protocolo SG-Gateway Anybus

🕒 5 Outubro, 2017 👤 Ana Pereira 📁 produtos e tecnologias 💬 0



Os **novos gateways "Industrial Internet of Things" (IIoT)** da HMS vêm permitir que equipamentos industriais comuniquem com as redes de energia.

O **Anybus SG-gateway** foi desenhado para traduzir e interligar os protocolos de energia presentes nas "Smart Grids" e os protocolos industriais da fábrica. Isto significa que uma sala de controlo central que utiliza os **protocolos IEC** pode ligar-se a dispositivos industriais, tais como **geradores, variadores, PLCs e equipamentos de proteção**.

Uma vez que os SG-gateways podem atuar tanto como mestre ou escravo, **também é possível interligar dispositivos eletrónicos inteligentes (IEDs)**, que comunicam através de protocolos IEC, a redes industriais, permitindo-lhes serem **controlados por PLCs**, por exemplo das marcas Siemens, Rockwell ou Mitsubishi. Os Anybus SG-gateways também podem ser utilizados em aplicações de **controlo e gestão** de equipamento elétrico remoto em redes de energia. Os dados são enviados através de Ethernet ou a rede 3G, utilizando os protocolos IEC, sendo depois apresentados numa aplicação de software na sala de controlo. Estes conversores de protocolo SG-Gateway Anybus podem ser aplicados em qualquer indústria, independentemente do setor de atividade.

F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.fffonseca.com

www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda