

R
IBALTA

Aumenta la sicurezza in ambito industriale

Per HMS Networks, partner storico di EFA Automazione, la protezione delle infrastrutture industriali non è solo una priorità, ma una vera e propria missione. Da anni l'azienda investe in tecnologie all'avanguardia per garantire la massima sicurezza informatica e rispondere con efficacia alle nuove sfide del mondo industriale interconnesso. A tal proposito, HMS ha infatti lanciato recentemente, sul mercato gli Anybus Defender, una gamma di prodotti che offre soluzioni di sicurezza su misura per la connettività e la sicurezza delle reti industriali. Distribuiti in Italia da EFA Automazione, questi dispositivi offrono un approccio innovativo e completo alla protezione delle infrastrutture critiche, garantendo la continuità delle operazioni nel settore manifatturiero.

Progettati per proteggere le reti industriali da minacce informatiche tramite un firewall specifico per l'ambiente OT, gli Anybus Defender offrono una scalabilità che li rende ideali tanto per i piccoli ambienti produttivi quanto per le grandi installazioni. Conformi agli standard ISA/IEC 62443-3-3, questi dispositivi di sicurezza dispongono di funzionalità di segmentazione della rete, Deep Packet Inspection (DPI) e filtraggio del traffico. Caratterizzati da una facile implementazione e gestione, gli Anybus Defender migliorano la visibilità e il controllo sui flussi di dati, riducendo al minimo i rischi legati a potenziali attacchi. La gamma Anybus Defender si articola in diversi modelli, studiati per rispondere alle specifiche esigenze di sicurezza e connettività dei diversi ambienti industriali.

Gli Anybus Defender sono la soluzione ideale per implementare strategie di segmentazione di rete, grazie alla possibilità di scegliere tra diverse configurazioni di porta, dalle porte Ethernet

RJ-45 alle porte SFP, che supportano connessioni sia con cavi in rame che in fibra ottica. I modelli Anybus Defender 4002, 6004, 6006 e 6024 sono disponibili con tre diverse licenze, ciascuna pensata per abilitare specifici casi d'uso in ambito di sicurezza.

Increasing security in the industrial environment

For HMS Networks, a long-standing partner of EFA Automazione, the protection of industrial infrastructure is not just a priority, but a real mission. For years, the company has been investing in cutting-edge technology to guarantee maximum IT security and respond effectively to the new challenges of the interconnected industrial world. To this end, HMS has recently launched the Anybus Defender, a range of products that offers tailor-made security solutions for the connectivity and security of industrial networks. Distributed in Italy by EFA Automazione, these devices offer an innovative and comprehensive approach to the protection of critical infrastructure, guaranteeing the continuity of operations in the manufacturing sector.

Designed to protect industrial networks from malware through an OT-specific firewall, Anybus Defenders offer scalability that makes them ideal for both small production environments and large installations. Compliant with ISA/IEC 62443-3-3 standards, these security devices feature network segmentation, Deep Packet Inspection (DPI) and traffic filtering capabilities. Characterised by easy deployment and management, Anybus Defenders improve visibility and control over data flows, minimising the risk of potential attacks.

The Anybus Defender range consists of several models, designed to meet the specific security and connectivity needs of different industrial environments. Anybus Defenders are the ideal solution for implementing network segmentation strategies, with a choice of different port configurations, from RJ-45 Ethernet ports to SFP ports, supporting connections with both copper and fibre optic cables. The Anybus Defender 4002, 6004, 6006 and 6024 are available with three different licences, each designed to enable specific security use cases.

