Publication & Region: IEN - Italy

Date: March 01st 2023

Product: MECSPE

Pages: 1



PIATTAFORMA PER L'INTEGRAZIONE

Gestisce i dati provenienti dagli ambiti produttivi e logistici



FASTHINK sarà presente a MECSPE, al Padiglione 21 stand B 17, per presentare Connect Orchestrator: la piattaforma dedicata all'integrazione e all'armonizzazione tra sistemi IT e tecnologie OT. Fra le caratteristiche peculiari che contraddistinguono Connect Orchestrator vi sono un'elevata diagnostica integrata per la verifica

del buon funzionamento di tutto il sistema e la scalabilità che conferisce alla piattaforma FasThink un'estrema adattabilità al contesto. In qualunque momento è possibile aggiungere accanto al modulo base del sistema altri moduli specifici per andare ad integrare nel sistema ulteriori componenti e soluzioni, anche se caratterizzati da tecnologie differenti. Per quanto riguarda la trasmissione, i connettori per lo scambio dati verso i sistemi informatici (IT) si basano su protocolli di comunicazione come Web service e DBMS. Per i sistemi tecnologici (OT) la comunicazione avviene attraverso protocolli come MQTT, OPC UA e Bus di campo. Non meno importante è la sicurezza, poiché difendere le informazioni dalle possibili intrusioni è un requisito essenziale. A questo scopo, il sistema Connect Orchestrator ha la possibilità di essere certificato in modo da garantire la protezione di qualsiasi tipo di dati, anche sensibili.