



Piattaforma per la gestione dei processi

Integra componenti e tecnologie IoT e Auto ID

FASTHINK propone la piattaforma Connect Orchestrator, una soluzione smart per la gestione delle informazioni riguardo ogni processo di fabbrica: dai dati di progettazione, ai contenuti del sistema gestionale, fino ai dati raccolti in fase di produzione attraverso componenti e sistemi di identificazione RFID, Pick2Light, e-Kanban sensor, Mobile Robot, Blockchain, AR Augmented Reality, nonché componenti e tecnologie IoT. Connect Orchestrator offre di-

verse soluzioni per ottimizzare i processi attraverso il monitoraggio di tutte le fasi operative, disponendo di dati in modalità semplice e modulare. È una soluzione estremamente scalabile: al modulo base è possibile aggiungere moduli specifici per integrare componenti e soluzioni con tecnologie differenti. La piattaforma può combinare sistemi RFID integrati con Pick2Light wireless-touchless e con i sensori e-Kanban sensor oppure con sistemi RFID e ESL (Electronic Shelf Labels) fino a integrare la Blockchain. Lo scambio dati verso i sistemi informatici è basato su tecnologie Web service, DBMS, file systems, tabelle di frontiera, OPC UA, MQTT, GPRC (Google Remote Procedure Code) e fieldbus.

