

Piattaforma digitale per ottimizzare produzione e logistica senza interrompere i processi

FasThink, azienda italiana specializzata in soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione dei processi industriali e logistici, ha messo a punto Connect Orchestrator AI, l'evoluzione della sua nota piattaforma software modulare. Potenziata con algoritmi di Intelligenza Artificiale, la nuova versione è progettata per accompagnare le aziende nel loro percorso di trasformazione digitale, in modo sostenibile, senza stravolgimenti operativi né fermi di produzione.

Connect Orchestrator AI si rivolge in particolare ai settori manifatturiero e logistico, dove semplifica l'integrazione fra le tecnologie OT (Operational Technology) e i sistemi IT (Information Technology). La piattaforma consente di raccogliere e analizzare dati in tempo reale, ottimizzare i flussi, ridurre costi ed errori e migliorare l'efficienza operativa lungo tutta la filiera, dalla produzione al magazzino.

Pensata per essere implementata senza intaccare la continuità aziendale, questa soluzione ha nella modularità e scalabilità la sua forza, permettendo a ogni azienda di adottare solo i moduli di cui ha realmente bisogno, con un'integrazione rapida e personalizzata.

Tra le funzionalità avanzate di Connect Orchestrator AI spiccano la diagnostica integrata, l'accesso e la condivisione dei dati in tempo reale, su qualsiasi dispositivo.

Grazie all'intelligenza artificiale e a una serie di moduli specifici, la piattaforma è in grado di trasformare dati grezzi provenienti da macchinari, sensori e sistemi gestionali in informazioni utili per analisi, visualizzazione e decision-making strategico, con sistemi di sicurezza

informatica conformi agli standard più elevati.

Connect Orchestrator AI è strutturato su moduli verticali, attivabili in base alle esigenze aziendali: Energy Data Collection – monitoraggio dei consumi energetici; SOP (Standard Operating Procedure) – istruzioni digitali per l'assemblaggio; Components Traceability – tracciabilità completa di componenti e asset; Visual Management – dashboard grafiche e visualizzazioni dati in tempo reale; WCS (Warehouse Control System) – controllo intelligente delle funzioni di magazzino; Shortage – gestione in tempo reale delle mancanze in linea.

Un ulteriore punto di forza è la facilità di integrazione con i sistemi aziendali esistenti, come ERP, WMS e MES, grazie all'esperienza del team FasThink nel settore dell'automazione e della digitalizzazione industriale.

