



Enable Data Integration
&
Digital Transformation



What if there were no limits?

VISIONARY THINKERS LEAD INNOVATION

Con FasThink, Consulenza e Soluzioni Innovative per la Fabbrica Digitale

FasThink è una software house innovativa riconosciuta per le sue competenze nelle tecnologie e nei processi aziendali. In poco tempo, si è affermata come partner strategico per le aziende manifatturiere nel loro percorso della Trasformazione Digitale.

Grazie al reparto R&D, progettiamo e realizziamo sistemi software per la **raccolta dati, l'identificazione, la tracciabilità e l'automazione industriale** migliorando le prestazioni e l'efficienza dei processi produttivi e logistici anche attraverso l'implementazione di moduli AI.

L'azienda è specializzata nell'integrazione con i sistemi IT di tecnologie **Pick To Light, e-Kanban, RFID, Mobile Robot e Localizzazione** oltre alla connessione di macchine di produzione e sensoristica IoT.

I sistemi FasThink sono adottati con successo nei settori chiave dell'Industria tra cui **Automotive, Food & Beverage, Cosmetica e Farmaceutica**.

FasThink è partner di MADE, il Competence Center del Politecnico di Milano per le attività di innovazione e trasferimento tecnologico per l'Industria 4.0 e 5.0.

With FasThink, Consultancy and Innovative Solutions for the Digital Factory

FasThink is an innovative software house recognized for its expertise in technologies and business processes. In a short time, it has established itself as a strategic partner for manufacturing companies in their Digital Transformation journey.

*Thanks to the R&D department, we design and create software systems for **data collection, identification, traceability and industrial automation**, improving the performance and efficiency of production and logistics processes also through the implementation of AI modules.*

*The company specializes in the integration of **Pick To Light, e-Kanban, RFID, Mobile Robot and Localization** technologies with IT systems as well as the connection of production machines and IoT sensors.*

*FasThink systems are successfully adopted in key industry sectors including **Automotive, Food & Beverage, Cosmetics and Pharmaceuticals**.*

FasThink is a partner of MADE, the Competence Center of the Politecnico University of Milan for innovation and technology transfer activities for Industry 4.0 and 5.0.

I NOSTRI PARTNERS / OUR PARTNERS



MADE
Competence Center I4.0

OMRON
INTEGRATION PARTNER
INNOVATION NETWORK

Solution Partner
Automation Drives

SIEMENS

silicon craft

ZEBRA
REGISTERED RESELLER

LE NOSTRE REFERENZE / OUR REFERENCES



brembo

cefla

CNH

COSMELUX

Danfoss



FIOCCHI

FRATELLI Carli
— DAL 1911 —

Electrolux

KION
GROUP

KOHLER

LEONARDO

Maserati

NATUZZI

ROBOPAC



SOLGROUP
a breath of life

Tenaris

Tyco Electronics

FasThink Connect Orchestrator: la piattaforma digitale per l'integrazione delle tecnologie OT con i sistemi IT

La soluzione Connect Orchestrator semplifica l'integrazione tra tecnologie di campo e sistemi informatici migliorando sensibilmente l'efficienza nei processi della Produzione e della Logistica.

Grazie all'esperienza del nostro team tecnico e al know-how nell'integrazione con i sistemi ERP, WMS, MES, **garantiamo un'implementazione rapida e mirata** supportando la Trasformazione Digitale delle aziende.

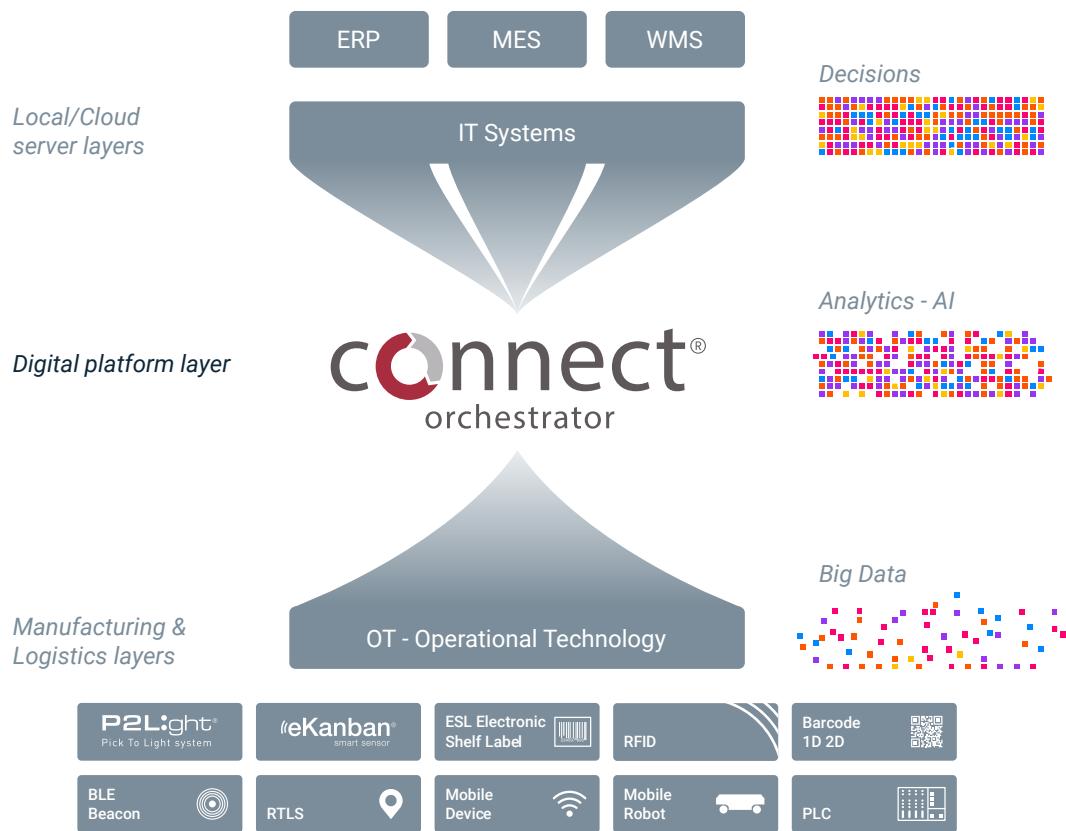
La combinazione tra gli algoritmi AI di Connect Orchestrator e le tecnologie consente di **raccogliere dati in tempo reale, ottimizzare i processi, ridurre costi e aumentare velocità e accuratezza** in ogni singola operazione.

*FasThink Connect Orchestrator:
the digital platform for integrating
OT technologies with IT systems*

The Connect Orchestrator solution simplifies the integration between field technologies and IT systems, significantly improving efficiency in Production and Logistics processes.

Thanks to the experience of our technical team and the know-how in integration with ERP, WMS, MES systems, we guarantee fast and targeted implementation, supporting the Digital Transformation of companies.

The combination of Connect Orchestrator's AI algorithms and technologies allows to collect data in real time, optimize processes, reduce costs and increase speed and accuracy in every single operation.



La Transizione Digitale nelle aree di Produzione e Logistica con Connect Orchestrator al centro

Connect Orchestrator è la soluzione scalabile più efficace per la gestione d'insieme dei dati legati alla produzione e alla logistica: dai dati relativi alla progettazione, ai contenuti del sistema gestionale, fino ai dati raccolti dalle macchine di produzione e alla loro trasformazione in informazioni utili per analisi, trattamento, visualizzazione e gestione in tempo reale.

Il sistema può essere certificato per garantire la protezione dei dati per evitare intrusioni informatiche e proteggere i dati sensibili (cybersecurity).

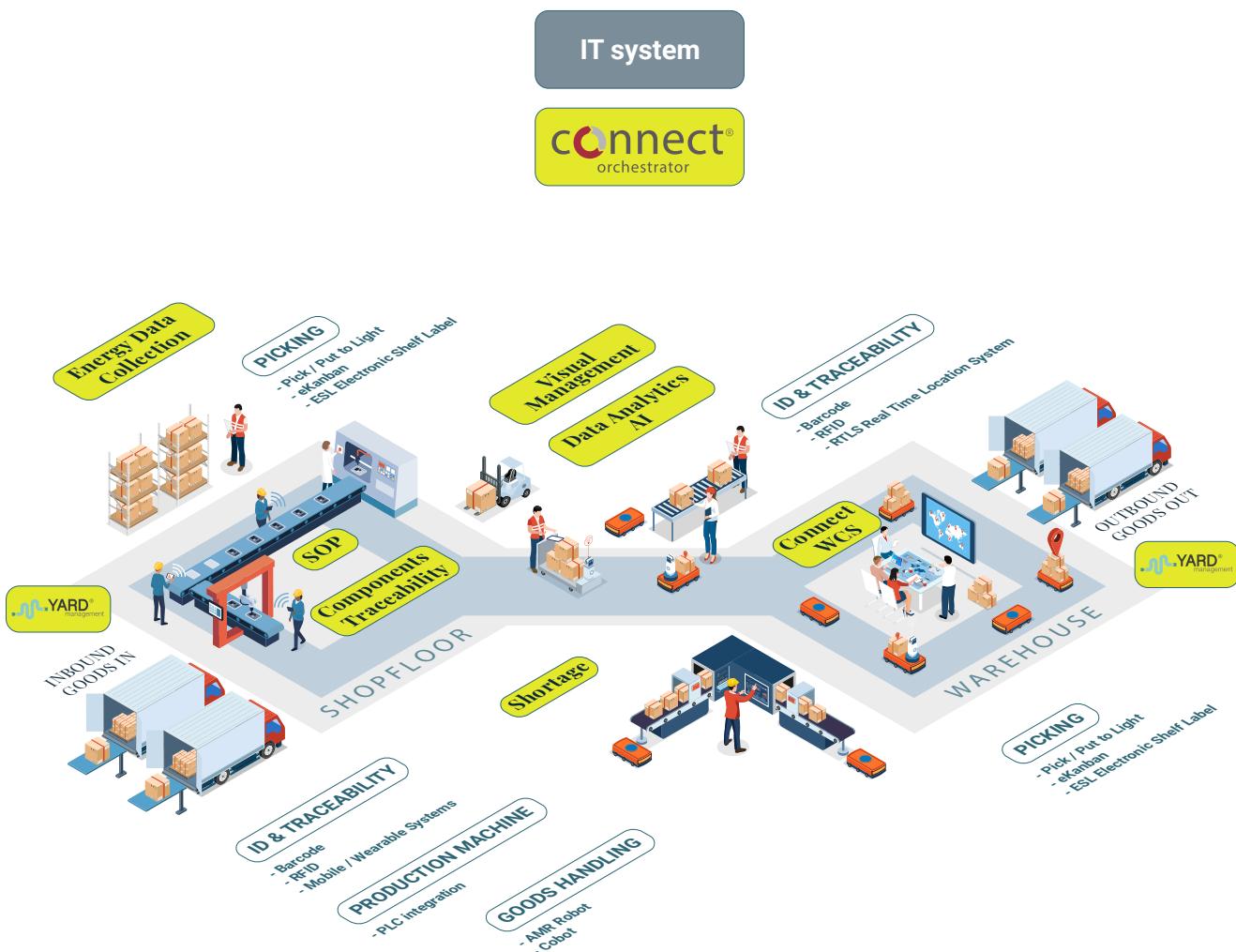
Il risultato? **Maggiore efficienza operativa, ottimizzazione dei processi e riduzione dei costi.**

The Digital Transition in the areas of Production and Logistics with Connect Orchestrator in the middle

Connect Orchestrator is the most effective scalable solution for the overall management of data related to production and logistics: from design data, to the contents of the management system, to the data collected by production machines and their transformation into useful information for analysis, processing, visualization and management in real time.

The system can be certified to guarantee data protection to avoid IT intrusions and protect sensitive data (cybersecurity).

The result? **Greater operational efficiency, process optimization and cost reduction.**



FasThink Yard Management System: il sistema di gestione che ottimizza la logistica dei trasporti inbound e outbound

YMS è il sistema di gestione dei trasporti utilizzato per monitorare tutti i mezzi in entrata e in uscita di magazzini o unità produttive e gestire digitalmente le operazioni di carico e scarico delle merci.

YMS è una soluzione sviluppata su piattaforma web, progettata per integrarsi con i sistemi IT come WMS, TMS, Fleet management oltre a interagire con le tecnologie di campo come telecamere, sistemi di identificazione e controllo accessi. **Il sistema include moduli AI** per ottimizzare e migliorare l'efficienza delle risorse.

Grazie a diversi profili, YMS permette di differenziare e rendere più semplice l'uso a utenti con ruoli differenti nella logistica.

FasThink Yard Management System: the management system that optimizes the logistics of inbound and outbound transport

YMS is the transport management system used to monitor all vehicles entering and exiting warehouses or production units and digitally manage the loading and unloading operations of goods.

YMS is a solution developed on a web platform, designed to integrate with IT systems such as WMS, TMS, Fleet management as well as interacting with field technologies such as cameras, identification and access control systems. **The system includes AI modules** to optimize and improve resource efficiency.

Thanks to different profiles, YMS allows you to differentiate and make use easier for users with different roles in logistics.





fastthink.com



FasThink srl

Via Volta, 94 | 20832 Desio (MB) Italy | T +39 0362 1400 007 | info@fastthink.com | fastthink.com

