



Industrial Data Platform

Colmare il divario tra IT e OT
per accelerare analytics, AI e
decisioni data-driven



Superare la frattura tra IT e OT

Nel mondo industriale, i dati sono ovunque ma spesso frammentati, anche perché per anni **OT** (impianti, macchine, sensori) e **IT** (dati enterprise, analytics, cloud) hanno seguito percorsi separati. Relatech supera questa divisione con una **Industrial Data Platform** che integra dati di fabbrica ed enterprise, creando una base comune per analisi avanzate, intelligenza artificiale e automazione intelligente.

I limiti di una gestione frammentata dei dati industriali:

Dati industriali eterogenei e difficili da integrare

Sistemi verticali, poco riutilizzabili

Analisi avanzate lente o limitate a singoli casi d'uso

I vantaggi di un livello dati unificato:

Raccolta di informazioni anche da contesti complessi e brownfield

Gestione del dato lungo tutto il suo ciclo di vita

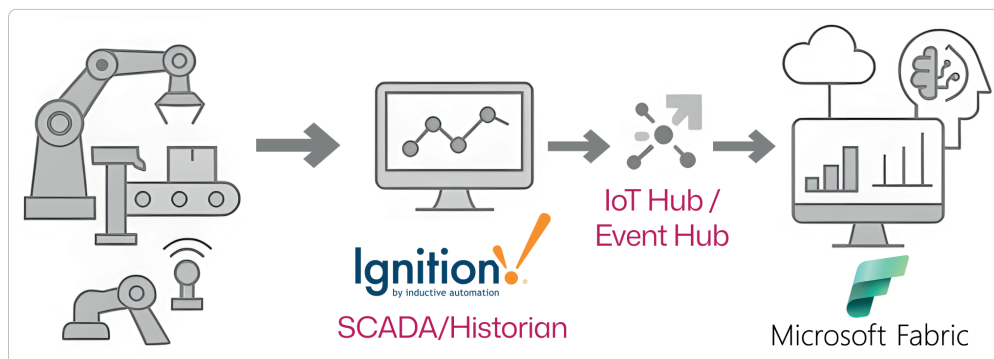
Accessibilità di analytics e AI per tutta l'organizzazione

La risposta: **una Industrial Data Platform aperta, scalabile e cloud-ready**

Microsoft Fabric on top of Ignition

La convergenza tra **IT** e **OT** sta aprendo nuove possibilità per l'intelligenza artificiale nella manifattura. Oggi la sua introduzione è più rapida e sicura, con impatti su performance, continuità operativa e competitività. Per tradurre questa evoluzione in valore concreto, è necessario però un utilizzo strategico dei dati, abilitato da una **Industrial Data Platform** in grado di valorizzare il patrimonio informativo industriale.

Ignition by **Inductive Automation** raccoglie e normalizza i dati di fabbrica (tag, timestamp, value), mentre **Microsoft Fabric** li trasforma in una base unica pronta per analytics avanzate e AI.



Modello dati strutturato

Dati industriali pronti per l'analisi, con minimo reworking.

Architettura duale

Operatività real-time on-premise e pubblicazione verso il cloud.

Self-service Analytics & AI

Dashboard immediate, Power BI e insight in linguaggio naturale con Copilot.

Scalabile e replicabile

Un pattern riutilizzabile su più impianti e contesti produttivi.

Outcome

Riduzione del time-to-value, adozione cloud semplificata e maggiore impatto sul business.



L'Industrial Data Platform Relatech trasforma il dato industriale in un asset strategico per tutta l'azienda, abilitando:

VISIBILITÀ REAL-TIME

su produzione, performance ed efficienza,
con monitoraggio puntuale dei principali KPI

ANALISI AVANZATE

per ottimizzazione dei processi e manutenzione
predittiva

INTEGRAZIONE FLUIDA

con sistemi ERP e applicazioni enterprise

DECISIONI PIÙ RAPIDE E CONSAPEVOLI

basate su dati affidabili e governati

Il tutto con un approccio modulare, aperto e orientato alla coesistenza con i sistemi esistenti

Scopri come valorizzare i tuoi dati industriali.

Relatech S.p.A.

Viale Sarca, 235 - Milano 20126

+39 02 2404909 | marketing@relatech.com

www.relatech.com