

PIATTAFORMA APTO⁺

Piattaforma operativa modulare per la gestione dei
processi industriali



La piattaforma APTO⁺

Apto è la piattaforma su cui si basano le soluzioni proposte da Digitaly Industria per supportare le imprese nell'evoluzione dei processi logistici. È una soluzione web-based, modulare, multi-tenant e multi-site, disponibile sia On-Premise che Cloud, progettata per crescere insieme all'azienda senza interrompere l'operatività.

MODULI PRINCIPALI

APTO WMS

Gestione completa dei flussi di magazzino: ricezione, stoccaggio, picking, movimentazioni, tracciabilità, spedizioni.

APTO WCS

Orchestrazione di magazzini automatici: trasloelevatori, baie automatizzate, linee di movimentazione, magazzini verticali.

APTO NTP

Notarizzazione delle attività tramite blockchain per garantire integrità, trasparenza e affidabilità dei processi.

Caratteristiche distintive

- Architettura a micro-servizi progettata per essere estesa nel tempo
- Deploy flessibile (Cloud / On-Premise)
- Interfaccia "Excel-Like" personalizzabile
- Integrazione con sistemi automatici e infrastrutture IoT
- Struttura multi-azienda e multi-sito
- Riduzione dei costi operativi grazie all'ottimizzazione dei flussi



La piattaforma APTO⁺

Perché APTO

- **Semplificazione reale** interfaccia grafica immediata, logica “tipo Excel”, nessuna complessità inutile.
- **Architettura modulare** nuovi componenti rapidi da sviluppare e integrare.
- **Approccio per processi** APTO non è solo software, ma uno strumento costruito da risolutori di problemi operativi.
- **Team frontend forte** UX pensata per l’uso quotidiano in reparto e ufficio.

Moduli APTO





La piattaforma APTO⁺

CORE

- Configurazioni del sistema centralizzate (siti, aziende, lingua, moduli abilitati)
- profilazione utente con ruoli di accesso e permessi di visibilità sui moduli abilitati
- configurazione stampanti e template di stampa
- configurazione lavori schedulati
- configurazione notifiche
- configurazione interfaccia utente (layout personalizzati, viste personalizzate)
- configuratore layout tabelle e form

LINK

Integrazione e interoperabilità

- Integrazione ERP
- API REST e tabelle di frontiera
- Tracciati dedicati per aziende 3PL

EDGE

- comunicazione con PLC, database di frontiera (magazzini automatici, linee di confezionamento, AGV, AMR, pallettizzatori, etc.)
- gestione linee di produzione e confezionamento
- comunicazione con dispositivi locali (stampanti, dispositivi IOT)

MOBILE

- app mobile per operatori
- accessibilità real time a dati ed operative filtrate per utente o altri parametri di sistema



La piattaforma APTO⁺

FUNZIONALITÀ CHIAVE

■ Magazzino a celle

Vista grafica tipo griglia: ogni cella è cliccabile e mostra lo stato e i dettagli operativi.

■ Tracciabilità completa

Integrazione nativa con ERP e dispositivi di lettura barcode.

■ Multilingua

Gestione dinamica delle lingue (etichette e celle modificabili).

■ Gestione documentale

File manager integrato per documenti, certificazioni e allegati di processo.

■ Accessibilità e

personalizzazione grafica

configurazione adattabili alle esigenze operative di tema di sistema, colonne ed etichette colonne delle tabelle, form e titoli, menu generale

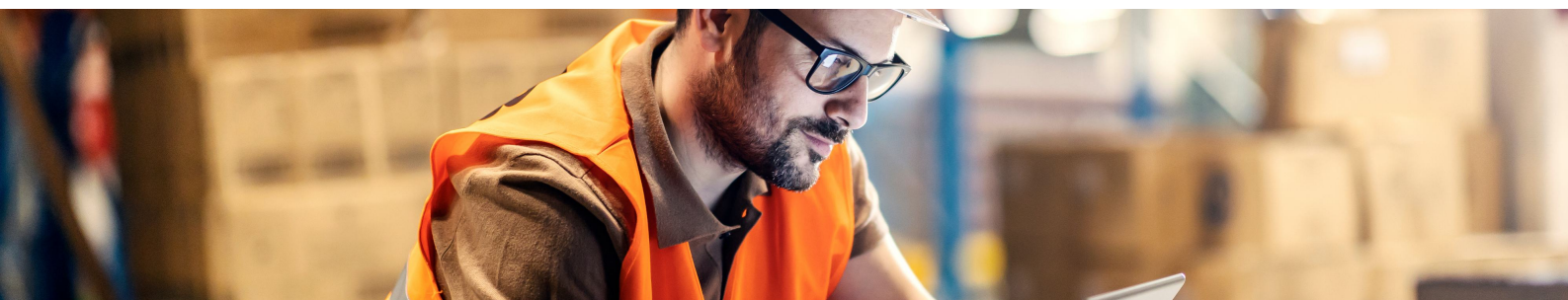


La piattaforma APTO⁺

Sicurezza & Compliance

APTO è progettata per ambienti industriali regolamentati e critici.

- Autenticazione MFA (NIS2 ready)
- Database criptati e cifrati
- Certificazione ISO/IEC 27001
- Penetration test periodici
- Gestione password, ruoli e accessi avanzata



“

Dove fa la differenza

- Produzione industriale
- Logistica e magazzini complessi
- 3PL e multi-sito
- Biomedicale e settori regolamentati
- Linee automatiche e sistemi ibridi IT/OT

APTO in DIGITALY INDUSTRIA è una delle piattaforme operative dell'ecosistema DIGITALY Industria: viene integrata, estesa e adattata in base ai processi reali dell'azienda, lavorando su governance, architettura e risultati misurabili, non su software standard calati dall'alto.