



## MANHATTAN ASSOCIATES

### GESTIONE DEL MAGAZZINO: EVOLUZIONE, TECNOLOGIE E VANTAGGI

I sistemi di gestione del magazzino (WMS) sono fondamentali per organizzare, monitorare e ottimizzare tutte le attività nei magazzini e nei centri di distribuzione, gestendo flussi di merci, scorte, picking, spedizioni e tracciabilità, riducendo errori e migliorando la produttività. L'aumento della complessità logistica ha reso i WMS indispensabili per aziende di ogni settore, dal retail all'industria, dalla logistica 3PL al farmaceutico. **Manhattan Associates**, leader nell'innovazione per la supply chain, offre soluzioni avanzate per garantire efficienza, controllo dei costi e massima soddisfazione del cliente, ottimizzando stock, ordini e risorse come manodopera e attrezzature.

Tra queste spicca **Manhattan Active® Warehouse Management (WM)**, progettata per rispondere alle esigenze di magazzini di qualsiasi dimensione. Dal punto di vista tecnico, **Manhattan Active® WM** si distingue per la sua architettura cloud-native basata su microservizi, che consente una scalabilità dinamica e l'integrazione di nuove funzionalità, automazioni e dispositivi IoT. Il sistema offre workflow intuitivi e personalizzabili, supporta la

collaborazione tra operatori e robotica e integra intelligenza artificiale e machine learning per ottimizzare la gestione delle risorse e dell'inventario, garantendo visibilità in tempo reale su tutte le operazioni.

Una delle novità più interessanti di **Manhattan Active® WM** è l'integrazione di meccaniche di gamification all'interno della piattaforma: badge, classifiche e obiettivi stimolano la partecipazione attiva degli operatori, favorendo collaborazione, motivazione e miglioramento continuo delle performance, trasformando le attività di magazzino in esperienze coinvolgenti e aumentando la produttività. **Manhattan Active® WM** rappresenta la soluzione cloud-native più avanzata: si distingue per il suo modello "versionless", senza classiche versioni software, ma con aggiornamenti automatici e continui ogni trimestre. Le aziende beneficiano così delle ultime funzionalità e innovazioni senza interruzioni operative o costi aggiuntivi per upgrade, grazie a una gestione semplificata e una rapida integrazione di nuove tecnologie.



La user experience è progettata per essere intuitiva e adattabile anche a operatori temporanei, mentre l'intelligenza artificiale integrata ottimizza la gestione delle risorse e dei flussi di lavoro. **Manhattan Active® WM** non è solo un WMS, ma parte di una suite integrata che include anche **Manhattan Active® Transportation Management** e altre soluzioni **Manhattan Active**: questa integrazione consente di gestire in modo realmente unificato tutti i processi della supply chain, dalla ricezione delle merci fino alla pianificazione e gestione delle spedizioni. La visibilità in tempo reale, la sincronizzazione con sistemi ERP e la collaborazione tra uomo e macchina (robotica, IoT, AI) eliminano i silos informativi e garantiscono decisioni rapide e consapevoli. Per le aziende con esigenze meno complesse, **Manhattan SCALE** offre un WMS modulare e intuitivo, integrabile con i sistemi ERP e garantendo una visibilità completa delle operazioni, un'alternativa efficace a **Manhattan Active WM** per ambienti più semplici.

La suite **Manhattan Active** supporta la trasformazione digitale della logistica, offrendo strumenti modulari e scalabili per ogni settore e favorendo collaborazione tra team, trasparenza dei dati e conformità normativa, rendendo la gestione del magazzino un asset strategico per la competitività aziendale. Le soluzioni **Manhattan Associates** sono utilizzate in diversi settori, offrendo strumenti specifici per tracciabilità, gestione delle scorte, controllo delle temperature e conformità normativa, per una gestione del magazzino moderna, flessibile e pronta a rispondere alle sfide della supply chain contemporanea.



#### MANHATTAN ASSOCIATES

Piazza Vetra 17 20123 Milano  
[www.manh.it](http://www.manh.it) - [italy@manh.com](mailto:italy@manh.com)

