

## MANHATTAN ASSOCIATES

**Manhattan Associates ha ideato la prossima generazione di TMS, Manhattan Active Transportation Management. La soluzione cloud-native, scalabile, basata interamente su microservizi, che non richiede nessun aggiornamento**



Le sfide e le aspettative della logistica sono aumentate drasticamente nell'ultimo decennio, e ancor di più in questi ultimi anni di pandemia. Questi micro e macro cambiamenti hanno creato una complessità e un volume per cui i sistemi di gestione dei trasporti (TMS) non sono stati progettati. L'agilità è diventata il bene più prezioso del settore mentre le aziende cercano di adattarsi alle nuove incertezze.

Per far fronte a queste necessità Manhattan Associates ha ideato la prossima generazione di **TMS, Manhattan Active Transportation Management**. La soluzione cloud-native, scalabile, basata interamente su microservizi, che non richiede nessun aggiornamento. Fa parte di **Manhattan Active Supply Chain, una suite di applicazioni che guida e controlla tutta la distri-**

**buzione, il lavoro, l'automazione e il trasporto.**

La soluzione Manhattan Active TM è cloud-native, il che significa che è flessibile ed elastica per essere pronta a tutto. Sfrutta al meglio la virtualizzazione, la containerizzazione e la scalabilità intrinseca di Internet per sfruttare autonomamente grandi quantità di potenza di calcolo. Gli utenti beneficiano di un'esperienza unica e unificata, con la massima velocità, uniformità e precisione.

**Manhattan Active TM rende più veloce, intelligente e semplice il transportation management:**

migliora la visibilità, accelera il planning e riduce il costo di ogni singola spedizione, grazie a un'ottimizzazione intelligente e auto-regolante di un core multimodale ultraveloce. Inoltre, la gestione unificata offre un planning più intuitivo: mappe interattive per controllare ordini e spedizioni, con

dettagli e notifiche in tempo reale. L'interfaccia personalizzabile consente di eseguire tutti i task, a qualsiasi livello, ma anche di visualizzare al meglio gli ordini e gestire gli eventuali cambiamenti. La soluzione consente di visualizzare e prevedere i trend degli ordini per agire immediatamente, nella stessa schermata di controllo. Le funzionalità di gestione unificate di Manhattan Active TM consentono di coordinare in modo fluido tutta la rete dei corrieri con un'applicazione mobile. Una modalità più efficiente per migliorare l'esecuzione, per assegnare e tracciare i conducenti e per soddisfare i requisiti di compliance senza costi aggiuntivi.

La pianificazione delle spedizioni è diventata molto più impegnativa negli ultimi anni. Ed è difficile far fronte all'aumento dei volumi, a finestre di consegna sempre più brevi e al cambio delle esigenze e delle aspettative della supply chain moderna. **Manhattan Active TM utilizza un core di ottimizzazione multimodale che sfrutta la tecnologia di calcolo in-memory per mantenere i dati nella cache**, invece di ricreare una struttura di dati gerarchica ogni volta che è necessario pianificare nuovi parametri. Il sistema sceglie, in modo intelligente e in tempo reale,

# TMS, PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEI TRASPORTI

anche il percorso migliore senza che nessuno debba intervenire.

Maggiori sono i dati qualitativi presi in considerazione e migliore è il risultato. E più velocemente questi dati vengono interpretati e pianificati, più tempo hanno le organizzazioni per prendere decisioni ottimali. Ecco perché il prodotto di Manhattan Associates prende in considerazione anche i dati esterni durante la pianificazione, con informazioni sulla visibilità, sul meteo e dettagli sul traffico.

La soluzione è stata ideata per essere estensibile e scalabile, con nuovo tipo di architettura SaaS per garantirne ai corrieri di poter estendere Manhattan Active TM, senza mai impattare sul lavoro e sugli aggiornamenti futuri.

Manhattan Active TM è in grado di gestire alcune delle supply chain più complesse del mondo con tutti i vantaggi dell'architettura avanzata, della data science e delle moderne esperienze utente. La soluzione è infatti progettata per rendere più facile che mai l'integrazione delle aziende nella rete aziendale. **Grazie alla connessione col più grande numero di partner (carrier, fornitori, vettori...) mai visto, e la capacità di aggiungerne ancora di più rapidamente e facilmente, la tecnologia sfrutta più visibilità, più capacità e più impegno con un solo click.** E, grazie al processo di onboarding semplificato di Manhattan, è possibile portare online nuove capacità e connessioni in appena una settimana, dall'inizio alla fine.

La funzione **Quick Rate Search** permette di interrogare dinamicamente le tariffe e la fattibilità del percorso, fornendo più di un semplice controllo delle tariffe. La fattibilità si basa su una varietà di fattori, compresi i vincoli di peso e

volume, la disponibilità di capacità e anche i tempi di transito. Manhattan TM snellisce i processi arcaici di liquidazione delle merci gestendo le fatture per eccezione e riducendo in modo rapido ed efficiente gli addebiti eccessivi ed errati. Le comunicazioni e i processi automatizzati riducono le spese generali e i costosi errori e migliorano la conformità delle tariffe dei vettori, la riconciliazione delle fatture e la capacità di pagamento.

Oltre alle informazioni in tempo reale fornite dall'esperienza utente di Manhattan Active TM, sono disponibili anche funzionalità avanzate di reporting e business intelligence, che forniscono un controllo senza precedenti e approfondimenti attivabili per garantire che i parametri operativi siano il più possibile facili da guidare. Manhattan Associates è riconosciuta a livello mondiale per la qualità e la funzionalità delle sue soluzioni WMS, TMS e OMS che consentono di fornire informazioni complete, facendo convergere le vendite con l'esecuzione della logistica. Queste soluzioni software, la loro base tecnologica e l'esperienza ineguagliabile dei team di Manhattan contribuiscono alla crescita e alla redditività dei clienti dell'azienda in tutto il mondo.

**Le soluzioni di Manhattan Associates sono disponibili sia in cloud sia on-premise** in modo che i benefici della trasformazione omnichannel siano disponibili ovunque in azienda, dal negozio, alla rete logistica o nei centri di distribuzione.



**Manhattan**  
Associates®

**MANHATTAN  
ASSOCIATES**

Piazza Vetra 17  
20123 Milano

[www.manh.it](http://www.manh.it)  
[italy@mahn.com](mailto:italy@mahn.com)