

COMUNICATO STAMPA

Torino, 12 dicembre 2018

I BIG DATA NELLA SUPPLY CHAIN

Una risorsa essenziale per la performance delle aziende

Generix Group, software vendor di soluzioni SaaS collaborative per l'ecosistema della supply chain, annuncia il rilascio della soluzione Data Lake, integrata alla piattaforma Generix Supply Chain Hub, che semplificherà l'elaborazione predittiva dei dati aziendali.

Data Lake: la soluzione ideale per l'elaborazione delle informazioni aziendali

Il Data Lake è un metodo di archiviazione dei dati utilizzati dai Big Data che permette di conservare, nel loro formato originale, tutte le informazioni generate: fatture, tracciamento degli ordini, tracciabilità dei prodotti, gestione del magazzino, gestione dei trasporti, dell'approvvigionamento... in altre parole, tutti dati che hanno volumi considerevoli e che rappresentano vere e proprie fonti di valore per le aziende.

Secondo **Jean-Charles Deconninck, Presidente di Generix Group**: "Una delle odierne sfide dei Big Data è riuscire ad archiviare quanti più dati possibile e con il maggior livello di dettaglio possibile, per alimentare i nuovi applicativi di Intelligenza artificiale e Machine Learning e sfruttarli al massimo delle loro potenzialità. Tuttavia, questo tipo di archiviazione ha un costo, che spesso si rivela molto elevato, e che obbliga le imprese ad operare delle scelte. La soluzione **Generix Data Lake** si propone di offrire una soluzione illimitata e totalmente sicura a costi molto contenuti rispetto alle soluzioni di archiviazione tradizionali.

La soluzione ideale per l'archiviazione dei dati della supply chain

Per realizzare la parte tecnica del Data Lake, **Generix Group** ha scelto un'architettura Big Data.

Generix Data Lake consentirà alle aziende di:

- » Migliorare le prestazioni di pianificazione dei magazzini;
- » Alimentare i motori e i modelli di analisi o quelli predittivi;
- » Importare dati nelle soluzioni di Business Intelligence o dei Data Lake aziendale

La soluzione offre a livello pratico nuove opportunità, ovvero:

- » Alimentare gli strumenti di pianificazione delle operazioni;
- » Riorganizzare le scorte di magazzino per ridurre i chilometri percorsi e migliorare la produttività;
- » Consolidare i supporti di spedizione ottimizzando il percorso di preparazione dei colli e riducendo inoltre i costi legati al trasporto;
- » Analizzare lo storico di esecuzione dei giri di consegna (imprevisti, ritardi, per destinatario, per trasportatore, ecc.) per calcolare, standardizzare e organizzare al meglio i giri ancora da effettuare.

Di fronte alle crescenti esigenze dei clienti, le aziende hanno oggi bisogno di poter far fronte alla concorrenza anche ricorrendo a punti di riferimento operativi affidabili. La soluzione **Generix Data Lake** rappresenta un'opportunità che consente alla comunità degli operatori della supply chain di elaborare indicatori di performance "di riferimento" in modo che ciascuno possa raffrontarsi ai propri pari in modalità assolutamente anonima, e dar corso in seguito alle trasformazioni ed ai correttivi necessari a garantire la competitività.

La soluzione **Generix Data Lake** rispetta sotto ogni punto di vista i requisiti normativi di protezione dei dati personali (in particolare il GDPR) e garantisce inoltre una sicurezza ottimale di accesso ai dati.

Generix Data Lake può essere implementato in modo semplice e rapido tramite la piattaforma **Generix Supply Chain Hub**.

Generix Group in sintesi

Generix Group è un software vendor specializzato in soluzioni SaaS per la gestione della supply chain collaborativa e dell'omnicanalità. È presente in oltre 60 paesi, grazie alle filiali e ad un'estesa rete di partner, ed i suoi servizi applicativi vengono utilizzati da 6.000 aziende nel mondo. I 550 collaboratori del gruppo sono impegnati quotidianamente nel supportare i clienti, aziende leader dei mercati, nella loro trasformazione digitale.

Fondato in Francia nel 1990, Generix Group è quotato alla Borsa Euronext di Parigi – comparto C (ISIN: FR0004032795).

Per approfondire: www.generixgroup.com/it