



La nuova versione di Decisyon 360 porta le soluzioni di Internet of Everything a un nuovo livello

La versione 5.1 di Decisyon 360 sviluppa ulteriormente la gestione dei Big Data, l'analisi avanzata e l'integrazione dei processi

Stamford (CT) e Latina, 29 aprile 2015 – Decisyon, Inc., ha annunciato la disponibilità della versione 5.1 di Decisyon 360, la piattaforma top di gamma dell'azienda italo-americana, destinata allo sviluppo di soluzioni per l'Internet of Everything (IoE). La nuova versione sviluppa ulteriormente la gestione delle raccolte di Big Data, abilitando analisi in tempo reale di metodologie e processi per l'IoE in un ambiente collaborativo che ne facilita la condivisione nel team.

Include caratteristiche fondamentali quali:

- **complex event processing (CEP)** per migliorare ulteriormente la capacità di Decisyon di estrarre ed elaborare in tempo reale informazioni e schemi da dati derivanti dall'Internet of Everything, e offrire così risposte immediate;
- **gestione avanzata delle regole di business (business rules management - BRM)** per i big data, per definire, implementare, eseguire, monitorare e gestire la varietà e la complessità delle decisioni da prendere, permettendo alle imprese di ottimizzare i processi, abbassare i costi e minimizzare i tempi di risposta;
- **integrazione R** per incorporare facilmente algoritmi statistici e analitici e le librerie di codice scritte con il linguaggio di programmazione R, e ottenere, così, analisi, data mining, e pattern recognition maggiormente avanzati;
- **integrazione dei database storici** per collegare, leggere e utilizzare i trend e le informazioni storiche sui dati raccolti dai sensori. L'analisi in tempo reale e il confronto con lo storico rendono possibile la manutenzione preventiva dei macchinari e delle attrezzature;
- **gestione avanzata di database in-memory** per accelerare la velocità di elaborazione attraverso il supporto di database Hadoop e database di tipo Massively Parallel Processing (MPP) come HANA and Kognitio.

“Per creare soluzioni IoE occorrono essenzialmente velocità, agilità e interoperabilità,” dice Ben Hennelly, CEO di Decisyon. “Le nuove funzionalità di Decisyon 360 rendono ancora più semplici lo sviluppo e l'utilizzazione di risorse nell'ecosistema IoE. Grazie alla stretta integrazione delle migliori soluzioni di CEP/BRM e di tecnologie innovative di analisi dei dati nella nostra piattaforma, gli utilizzatori finali ed i partner non hanno più bisogno di utilizzare diversi strumenti e codici personalizzati per realizzare soluzioni end-to-end per l'Internet of Everything.”

Decisyon 360: lo sviluppo viaggia alla velocità del business

Decisyon 360 è stato progettato sin dall'inizio per costruire rapidamente soluzioni in un mondo di dati in continua crescita, provenienti da molte fonti e dalle connessioni tra persone, processi, dati e macchine. Unificando l'aggregazione dei dati, soluzioni di analytics avanzate, decision-making e capacità esecutive in un ambiente collaborativo, Decisyon 360 elimina i costi elevati e la complessità di integrazione derivanti dall'utilizzo di diversi strumenti e di suite parzialmente integrate. La piattaforma consente, altresì, di implementare rapidamente prodotti che stiano al passo con i continui cambiamenti dei mercati e delle necessità dei clienti.

Team aziendali, system integrator e sviluppatori commerciali contano su Decisyon 360 per progettare, sviluppare e implementare soluzioni che:

- generano valore dall'analisi dei big data in tempo reale, aggregando e analizzando informazioni strutturate e non strutturate provenienti da molteplici fonti di dati, indipendentemente dal tipo, dal volume o dalla velocità che caratterizza questi dati;
- predicono ricorrenze ed eventi e suggeriscono azioni utilizzando soluzioni di predictive analytics;
- determinano azioni di business adeguate e prendono le decisioni più intelligenti, sia usando automaticamente algoritmi predefiniti, sia avviando, in tempo reale, la collaborazione dei team sull'analisi dei dati significativi per l'attività in corso;
- eseguono transazioni direttamente nei flussi di lavoro o nei sistemi operativi.

* * *

Decisyon

Decisyon, Inc. offre ad aziende, produttori e brand di tutto il mondo l'unica piattaforma capace di costruire rapidamente applicazioni unificate intelligenti per l'Internet of Everything. Fondata in Italia nel 2005, la piattaforma Decisyon è ora utilizzata da più di 200 aziende a livello globale in svariati settori. L'Headquarter dell'azienda è situato a Stamford, CT; il centro di ricerca e sviluppo è basato a Latina.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito <http://www.decisyon.com> oppure seguite Decisyon su Twitter <https://twitter.com/decisyon>.

Media contact:

USA

Bill Ryan

bill.ryan@decisyon.com

203-276-6900, Option 4

@Decisyon

Italy

Mirandola Comunicazione

www.mirandola.net

Twitter @MirandolaCom

Simona Miele – Marco Ferrario

simona.miele@mirandola.net; marco.ferrario@mirandola.net

+39 348 2509895 / +39 320 7910162