

Bit Market Services

Informazione Regolamentata n. 20040-3-2017	Data/Ora Ricezione 09 Febbraio 2017 08:09:40	AIM -Italia/Mercato Alternativo del Capitale
--	--	---

Societa' : EXPERT SYSTEM S.P.A.
Identificativo : 84909
Informazione
Regolamentata
Nome utilizzatore : EXPERTSYSTN02 - Francesca Spaggiari
Tipologia : IROS 14
Data/Ora Ricezione : 09 Febbraio 2017 08:09:40
Data/Ora Inizio : 09 Febbraio 2017 08:24:41
Diffusione presunta
Oggetto : Nuova release della tecnologia cognitiva
Cogito

Testo del comunicato

Vedi allegato.

Expert System presenta la nuova release della tecnologia cognitiva Cogito

Cogito 14 accelera la trasformazione del business e semplifica l'adozione dell'intelligenza artificiale

Modena, 9 febbraio 2017

[Expert System](#) prosegue la strategia di crescita incentrata su innovazione e differenziazione di prodotto. La nuova release della [tecnologia Cogito](#) semplifica ulteriormente lo sviluppo di soluzioni avanzate per l'automazione dei processi aziendali (*robotic process automation*) e l'information intelligence.

Grazie alle sinergie fra i "Cogito Lab" e alla valorizzazione delle risorse recentemente acquisite, con la nuova release di Cogito sono state implementate nuove lingue e innovative funzionalità, fra cui:

Cogito Studio

Un ambiente di sviluppo completo, che consente agli utenti di personalizzare direttamente la tecnologia di base Cogito e rende l'implementazione dei progetti più facile e veloce. Cogito Studio comprende ora Cogito Studio Express, un'applicazione web che semplifica agli utenti sia la progettazione e il mantenimento di tassonomie/ontologie specifiche sia di avere il pieno controllo sulle attività di text analytics.

Cogito Knowledge Graph

Il Knowledge Graph di Cogito è una ricca base di conoscenza che contiene milioni di concetti con le rispettive forme lessicali, le diverse proprietà e le relazioni utili a comprendere e a disambiguare il significato delle parole e delle frasi contenute nei testi. Arricchito di nuove ontologie di dominio, quali finance, bio pharma, ecc., il Knowledge Graph sfrutta ora anche specifiche tecniche di machine learning che contribuiscono ad arricchirne la conoscenza automaticamente da testi, senza supervisione o con la supervisione di esperti in materia. Ciò consente di sviluppare in tempi rapidissimi le personalizzazioni richieste per soddisfare le esigenze più avanzate in termini di automazione dei processi e attività di information intelligence.

Cogito API

Tramite un'estensione delle API, viene ora semplificato lo sviluppo e l'integrazione dei prodotti Cogito in altre piattaforme o in architetture preesistenti, con evidenti vantaggi sotto il profilo dei tempi di implementazione.

In sintesi, l'obiettivo della nuova release di Cogito è rendere l'intelligenza artificiale sempre più accessibile e conveniente, offrendo alle organizzazioni un ROI più elevato grazie alla coniugazione della massima accuratezza nell'analisi delle informazioni con attività di customizzazione e implementazione oggi fortemente ottimizzate.

*"Si parla sempre di più di intelligenza artificiale, tuttavia spesso in modo vago o in contesti lontani da quello aziendale", ha dichiarato **Marco Varone, Presidente e CTO di Expert System**. "Anche per questo siamo soddisfatti della nuova release di Cogito, per la concretezza che offre consentendo di risparmiare tempo e risorse per migliorare i processi strategici, aumentando l'efficienza delle attività basate sull'utilizzo delle informazioni testuali."*

Expert System, quotata sul mercato AIM Italia di Borsa Italiana, è leader nel settore del Cognitive Computing e Text Analytics. Attraverso la tecnologia proprietaria Cogito, basata sull'analisi semantica, Expert System innova il modo con cui le aziende elaborano le informazioni, offrendo il proprio tool di intelligenza artificiale per comprendere il significato di grandi quantità di documenti, e ricavare conoscenza strategica dai big data per accrescere il proprio vantaggio competitivo e migliorare i processi decisionali. Fra i



principali clienti del Gruppo, che ha sedi in Italia, Francia, Spagna, Germania, UK, USA e Canada: Shell, Chevron, Gruppo Eni, Telecom Italia, Intesa Sanpaolo, Il Sole 24 ORE, Ely Lilly, BAnQ, Biogen, Bloomberg BNA, Elsevier, Gannett, IMF, RSNA, Sanofi, SOQUIJ, The McGraw-Hill Companies, Thomson Reuters, Wiley, Wolters Kluwer, Networked Insights, Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti e Dipartimento di Giustizia degli Stati Uniti.

Sito: www.expertsystem.com/it Blog: <http://www.expertsystem.com/blog/> Twitter: https://twitter.com/Expert_System

Expert System

Ufficio Stampa

Tel. +39 059 894011

Investor & Media Relations

IR Top

Tel. +39 02 45473883/4

Nomad

Integrae SIM S.p.A.

Tel: +39 02 87208720

Fine Comunicato n.20040-3

Numero di Pagine: 4