

Expert System: l'intelligenza di Cogito a supporto della prevenzione della criminalità online

La tecnologia semantica di Expert System protagonista nell'ambito del progetto internazionale SICH per individuare i contenuti illegali presenti su Internet

Rovereto, 24 novembre 2015

[Expert System](#), leader nello sviluppo di software semantici per la gestione strategica delle informazioni e dei big data, quotata sul mercato AIM Italia di Borsa Italiana, rende noto di essere promotore e principale partner tecnologico di [SICH - Semantic Illegal Content Hunter](#), il progetto internazionale nato con l'obiettivo di prevenire i contenuti illegali su Internet attraverso l'uso dell'analisi semantica a supporto delle Forze di Polizia e delle altre organizzazioni europee attive nella lotta e nella prevenzione dei crimini online.

Il progetto SICH, i cui risultati sono stati presentati lo scorso 20 novembre a Roma, è coordinato da Expert System in collaborazione con [RiSSC](#) – associazione no profit che si occupa di sicurezza e criminalità e con un comitato direttivo di esperti. Nasce per individuare e rimuovere contenuti illegali su Internet, non solo video, immagini e in generale file multimediali, sui quali normalmente si concentra il monitoraggio delle attività illegali, ma qualsiasi contenuto in forma testuale (comunicazioni, conversazioni, notizie, siti web, blog) disponibile sul web.

*“Siamo orgogliosi di poter dare il nostro contributo alla lotta alla criminalità online portata avanti dal progetto SICH” dichiara **Maurizio Mencarini, EMEA Head of Sales Intelligence di Expert System.** “Per far fronte al forte aumento di informazioni e contrastare i fenomeni illegali che dilagano su Internet è indispensabile disporre di sofisticati strumenti di monitoraggio e ricerca: la tecnologia semantica, grazie alla capacità di macinare velocemente migliaia di informazioni e di distinguere con precisione il significato dei testi, supporta in modo realmente efficace le attività di indagine”.*

Considerata l'immensa quantità e la costante evoluzione delle risorse testuali - si stima che, attualmente, il web ospiti circa 6,80 miliardi di documenti indicizzati - le attività di investigazione manuali o basate sui tradizionali sistemi di analisi e monitoraggio del web rischiano di risultare poco efficaci e troppo onerose. La tecnologia semantica Cogito di Expert System, grazie alla capacità di comprendere automaticamente il significato dei testi, consente di facilitare e velocizzare il recupero dei contenuti collegati ad azioni criminali e di catturare con efficacia le informazioni utili nascoste nei testi.

In particolare, l'applicazione della tecnologia Cogito nell'ambito del progetto SICH supporta gli analisti nella prevenzione della criminalità online focalizzandosi in tre aree: xenofobia e razzismo, gioco d'azzardo illegale online, nuove sostanze psicoattive (NPS). Basandosi in generale su un'ampia rete concettuale e avendo sviluppato per questo progetto una conoscenza mirata e approfondita della terminologia specifica di questi tre domini, la tecnologia semantica offre agli analisti la possibilità di individuare e selezionare con rapidità e precisione i contenuti offensivi o collegati ad attività illegali e i trend potenzialmente pericolosi.

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, Dipartimento di Giustizia e Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti (DTRA).
www.expertsystem.com/it

Expert System
Ufficio Stampa
Tel. +39 059 894011
ufficiostampa@expertsystem.it

Investor & Media Relations
IR Top
Tel. +39 02 45473883/4
ir@irtop.com

Nomad
Integrae SIM S.p.A.
Tel: +39 02 78625300
info@integraesim.it