

COGITO® Intelligence Platform

COGITO® 情报平台

既然目标有所不同，可是全世情报分析专员要面对一样的挑战：怎么能及时地检查不断变化的大量资料，怎么能摘出最为有用的信息？

COGITO Intelligence Platform 是由Expert System 发展、应用语义分析方法的套装软件，在情报循环的各阶段上能够全面支持分析专员和知识工人。COGITO Intelligence Platform 允许识别信息的模范和联系，并且具有多样可视化功能。

COGITO Intelligence Platform 把高级文档分析与领域模型处理结为一体，再加上搜索并管理大量资料（诸如网页、多媒体、音频流、文档文件、社交网络等）的能力；包含了言语分析、GEO制图、推论算法的最佳软件，前进的可视化系统是针对情报资料管理的验证可靠的解决方案。

由于它无双的情报资料管理方案，COGITO Intelligence Platform 被全世界的客户广为信任；功能易于调整，可以按照用户的需求进行定制。



地图表现有关正题提到的处所的结果密度。

益处：

- 有效地支持大量资料的开发和评估过程
- 工具拥有定制灵活性，以便满足情报分析专家的需求
- 容易和其他专用软件模块集成在一起，包括第三方设计的软件
- 能够从最普遍的资料与多媒体据源（RSS, XML, 搜索引擎等等）以及从主要类型的资料库撷取资料
- 是一套情报专家为情报资料分析专门设计的软件产品

COGITO®

关键功能:

Cogito Intelligence Platform 连用超强的分析引擎与丰富的一系列分析工具，因而会使您的情报工作占有战略优势。它包括:

- 语义分析模块，以便对多语言文档内容进行自动分类
- 有力的分析引擎，能够自动检测各种警告
- 结果可视化工具，包括定制排序功能
- 允许互动分析和资料连接的工具
- 由实体与联系自动组成的资料库
- 特殊工具：能够定制语义知识成分，指定文档的挖掘与分类规则
- 从主要资料库撷取资料的功能、用推论算法和神经网络创建案例分析方法的功能

The screenshot displays the COGITO Intelligence Platform interface. On the left, there are two category lists: 'IPTC categories [8]' and 'Countries categories [17]'. The main area shows a network graph with nodes representing entities like 'Clinton', 'Obama', 'Mossad', 'Pentagon', 'KGB', 'Stanley McChrystal', 'Hamid Karzai', 'Pavel Podvig', 'Frank Shuler', and 'Dieter Gerhardt'. A search bar at the top contains the text 'bomb Nuclear Weapons China Pentagon'. Below the graph, there are tabs for 'Results list', 'SAO', 'Geolocation', 'E-R Visual', and 'Treemap'. At the bottom, there are sections for 'People [12]' and 'Organizations [14]'.

在文档分析过程中, *Cogito* 能抽取实体、事件以及其他相关概念, 还能自动地生成结果的可视化。

The screenshot shows a news article in Arabic. The title is 'تركيا تفتي تلقيا تحذيرا أميركيا' (Turkey receives an American warning). The article text discusses the Turkish Ministry of Foreign Affairs' reaction to a US warning. A legend overlay on the left side of the article shows the following classification results:

- Politics [21%]
- International Relations [29%]
- Heads of State [19%]
- Economic Sanction [14%]
- International Organisation [13%]

这个自动分类的例子 (请见图中标记的范畴) 基于半岛新闻台网络上的文档。

EXPERT SYSTEM

Expert System is the leading provider of semantic software that discovers, classifies and interprets text information. All Expert System products, which are based on the patented technology COGITO®, leverage the company's expertise in the development of business solutions for the primary markets (i.e. Automotive, Consumer Electronics, Oil & Gas, Media, Mobile, etc.) and support the activities of Knowledge Management, Customer Care and Intelligence. Worldwide customers include Eni Group, Pirelli, ANSA, Telecom Italia, Microsoft, BNP Paribas, the Italian Ministry of Defense and the Ministry of Interior Affairs.

For more information visit: www.expertsystem.net.

www.osint.it
osint@osint.it

