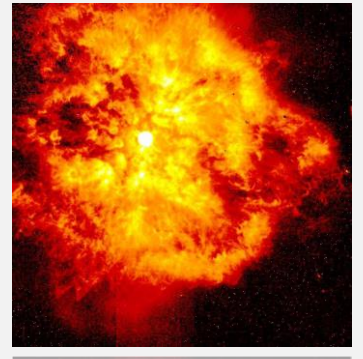


الانفجار المعلوماتي...

عندما يزداد حجم النجم إلى الحد الذي يفوق قدرته على الحفاظ على تماسكه يأخذ في التمدد حتى يتغول على ما يدور حوله من كواكب وأقمار، وتكون هذه هي نهاية المجموعة الشمسية الذي يمثل هذا النجم نواتها (السوبر نوبا)، وإذا تأملنا في حجم البيانات والمعلومات النصية الرهيب الذي يتم إنتاجه ونشره كل يوم في مختلف الوسائط المرئية والمسموعة والمقروءة فسوف نتمكن من تخيل أن الاستمرار على هذا النحو دون القدرة على التعامل الرشيد مع هذه المعلومات يمكن أن يصل بنا إلى سوبر نوبا معلوماتي قد يهدد كياننا وحضارتنا... ولكي نتعامل مع هذا الحجم الجبار من المعلومات بالشكل الواجب يجب أن نفهمها... أو بالأحرى يجب أن نتمكن من نظم المعلومات من أن تفهمها.



تتمحور وظائف تقنيات التحليل الدلالي Significs® حول القدرة على فهم النصوص الحرة واستخلاص مؤشرات رقمية عن معناها ومضمونها فيما يتعلق بمختلف مجالات الاهتمام. تحليل عميق ودقيق...

يستخدم Significs® جميع التقنيات اللغوية الثرية التي طورتها شركة إنفو أراب منذ منتصف الثمانينات للقيام بتحليل عميق للنصوص بغرض استنباط...

- (1) الدلالات المباشرة.
- (2) الدلالات الصرفية.
- (3) الدلالات النحوية.
- (4) الدلالات البلاغية.

ما يضمن لك الحصول على التحليل الدلالي العميق لجميع النصوص أداء غير مسبوق...

يستطيع Significs® القيام بتحليل حتى 4 مليون كلمة في الثانية بما يضمن لك أن حجم البيانات مهما كبر لن يمثل بالنسبة لك عقبة في عملية التحليل الدلالي، وكذلك فإن Significs® لا يتطلب إلا حجم محدود من الذاكرة وسعة التخزين بما يمكنك من تشغيله عدة مرات على التوازي على نفس الجهاز أو على شبكات الخادومات لمضاعفة سرعة الأداء.

يعمل على جميع أنواع الأجهزة وقواعد البيانات....

يعمل Significs® على جميع أنواع الأجهزة من أجهزة المحمول مروراً بالحاسبات الشخصية وحتى مختلف أنواع الخوادم والحاسبات العملاقة.

أطلق لخيالك العنان....

هناك المئات والآلاف من التطبيقات التي يمكن أن يتم تطوير تقنيات Significs® لأدائها، سواء كانت نظم المتابعة اللحظية؛ تحليل مداخلات شبكات التواصل الاجتماعي؛ استطلاعات الرأي العام؛ تحليل التوجهات السائدة بين الأفراد؛ توزيع المراسلات الواردة طبقاً للمحتوى؛ أتمتة أعمال مراكز الاتصال للبنوك والشركات؛ وغيرها من التطبيقات التي تخدم مختلف أنواع المنظمات والهيئات والشركات. يسعدنا دائماً أن نتعاون لتحقيق تطلعاتك

تقنيات لا غنى عنها لجميع الهيئات، والمؤسسات، والشركات، ومراكز الأبحاث ونجوم المجتمع. وتطبيقات لا يمكن الاستغناء عنها لأي متعامل مع البيانات.



محاكاة العقل البشري...

عند تعامله مع النصوص يقوم Significs® بمحاكاة أسلوب تفكير العقل البشري من حيث محاولة تحديد موضوع النص (مثل سياسة، اقتصاد، فن...) ومن ثم الانتقال إلى تحليل ما به من آراء وعواطف واحتياجات وأفعال... إلخ (حالياً يتم تحليل النصوص حول ستة عشر مجالاً من مجالات المنطق البشري ويجري باستمرار زيادة عدد المجالات يوماً بعد يوم).

متعدد اللغات...

يتعامل Significs® حالياً مع النصوص المكتوبة باللغة العربية (المستخدمة في نشرات الأخبار ومقالات الجرائد)، وكذلك العامية المصرية، والعربية المكتوبة بالحروف اللاتينية، واللغة الإنجليزية، وسوف يتم في القريب بمشيئة الله تطويره للتعامل مع العاميات الخليجية والعربية الأخرى.

تقنيات أخرى مكملة من Info Arab® ...

هناك أيضاً عدة تقنيات مكملة تتكامل مع تقنيات التحليل الدلالي مثل البحث الدلالي والاتصال بشبكات التواصل الاجتماعي واستخلاص محتوى الصفحات الإلكترونية وغيرها، لمزيد من المعلومات رجاء الاتصال...

إنفو أراب، أنظمة المعلومات العربية، مهندس علاء صلاح العجاوي وشركاه، 7 شارع مصدق، الدقي، مصر.
تليفون: 33 33 33 61 02 37 2 + فاكس: 39 39 61 02 37 2 + بريد إلكتروني: info@info-arab.com

www.info-arab.com, www.info-arab-technologies.com, www.semantic-significs.com

Load English

Version

E