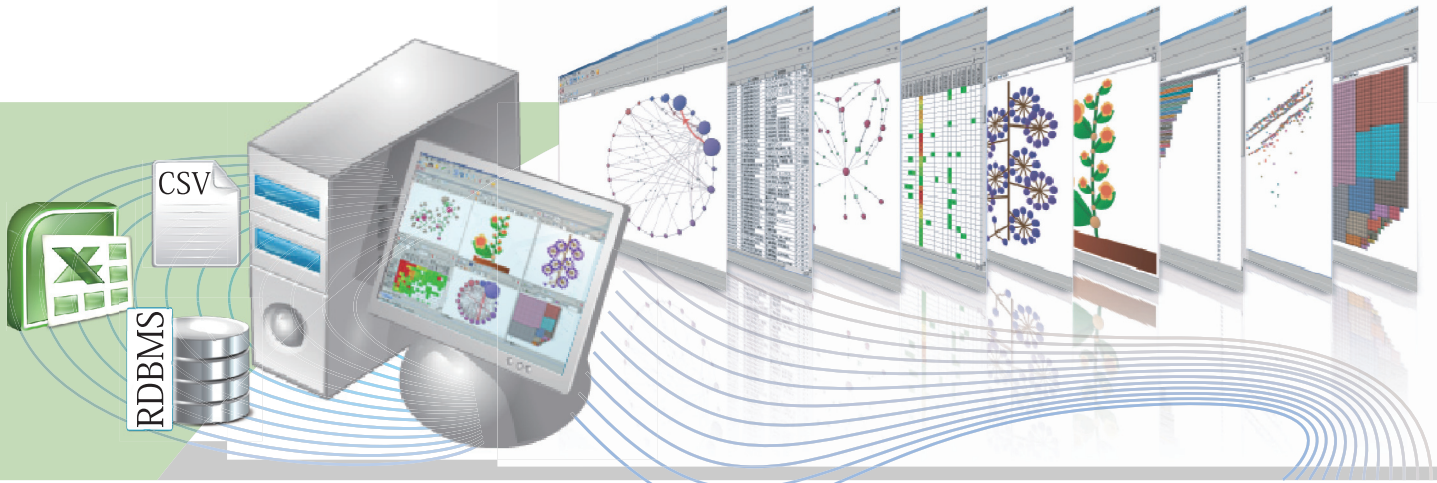




Open Knowledge Viewer™

(주)아이티엑스퍼트그룹

Open Knowledge Viewer™



Open Knowledge Viewer는, 수치나 텍스트 등이 혼재한 데이터베이스를 가시화하는 소프트웨어입니다. 사람과 데이터 베이스를 연결하는 툴로서, 사실적이고 동기화된 표현으로 다양한 가시화를 실시합니다. 여러 가지 가시화 모델을 이용하여, 동일한 데이터를 목적과 관점에 따라 다르게 분석할 수 있습니다.

주요기능

풍부한 가시화 모델

표, 막대 그래프, 분산도, 히트맵, 타일, 네트워크, 레이다, 꽃, 포도 등 풍부한 가시화 모델이 준비되어 있습니다.

파일의 자동 로딩

엑셀 파일(*.xls), 텍스트 파일(*.txt, *.csv)에 대한 액세스가 바로 가능합니다.

사용자가 알기 쉬운 화면 구성

복잡한 설정이나 전문지식이 필요 없이 모든 조작을 마우스로 직감적으로 조작할 수가 있습니다. 또, 아이콘 설정을 사용하여 가시화 화면에서 자료의 움직임을 한눈에 파악할 수 있습니다.

가시화 화면의 분할 기능·전체화면 기능

가시화 화면 영역을 상/하/좌/우 분할해, 각각 다른 가시화 모델을 표시할 수 있습니다. 1개의 가시화 모델만을 최대화하여, 가시화 화면을 보다 상세하게 볼 수도 있습니다.

가시화 모델간의 동기

한 개 이상의 가시화 모델을 표시하고 있는 경우, 분할된 각각의 가시화 모델은 항상 동기화하여, 한쪽에서 필터링을 실시하면 다른 가시화 화면에도 반영됩니다. 동일한 데이터를 다양한 시점에서 동시분석 하는 경우에 유용합니다.

가시화 화면상에서의 동적 실시간 검색 (간단 검색/상세 검색)

키워드나 범위지정에 의한 조건입력을 실시간 조합해 검색합니다. 검색 결과는 가시화 화면상에 즉시 반영됩니다. 검색 결과의 필터링이나, 일정 조건하의 상세검색도 가능합니다.

전체상과 상세상을 동시에 가시화

데이터베이스의 전체상을 보면서, 상세상을 파악할 수 있습니다.

북마크와 메모 기능으로 분석을 보조

검색이나 필터링을 실시한 결과는, 북마크로 저장할 수 있습니다. 또한, 분석 중에 특이사항을 메모할 수 있습니다. 메모는 가시화 화면상에 직접 표시됩니다. 메모의 키워드로 검색이 가능합니다.

가시화 화면의 복사·저장·인쇄

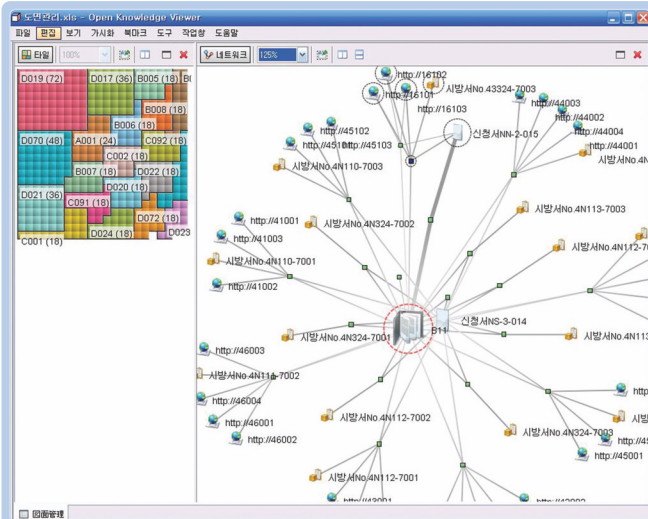
가시화 화면을 복사하거나 그림 파일로 저장해, 자료나 보고서 작성에 이용할 수가 있습니다.

분석 결과를 보존·공유 가능

분석 후의 가시화 화면은, XML 파일로 보존 할 수 있습니다. 또, 본 소프트웨어를 이용하는 유저 상호간에 보존한 파일교환에 의해 분석결과를 공유할 수 있습니다.

Open Knowledge Viewer 적용 사례

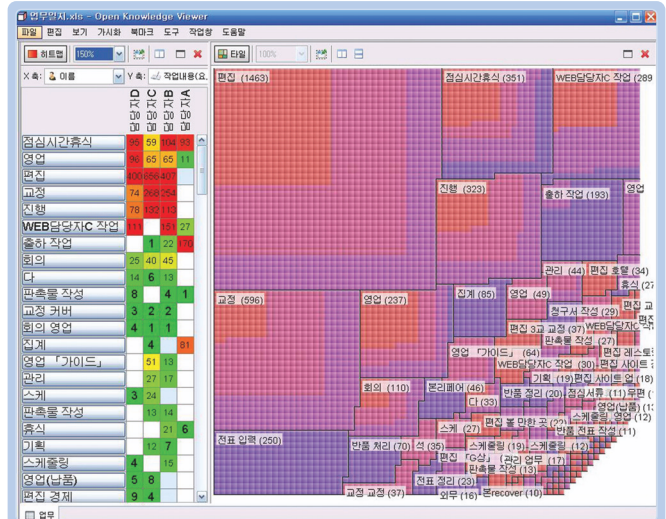
본 제품은 범용 소프트웨어로서 많은 분야에 적용 가능합니다.
그 중 일부 사례를 아래에 소개합니다.



▶ 도면·문서 관리

도면 검색을 비롯하여, 도면간의 관련성, 도면의 인용처/인용원등을 표시 할 수 있습니다.

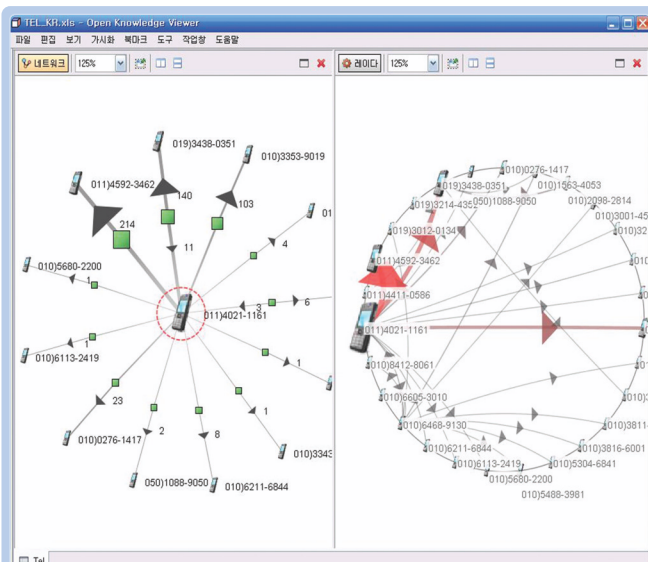
위 그림에서는, 타일모델로 전체상과 각 그룹의 분포를 나타내고, 네트워크 모델로 도면간 의 관련성을 표시하고 있습니다.



▶ **업무·조직·인재 관리**

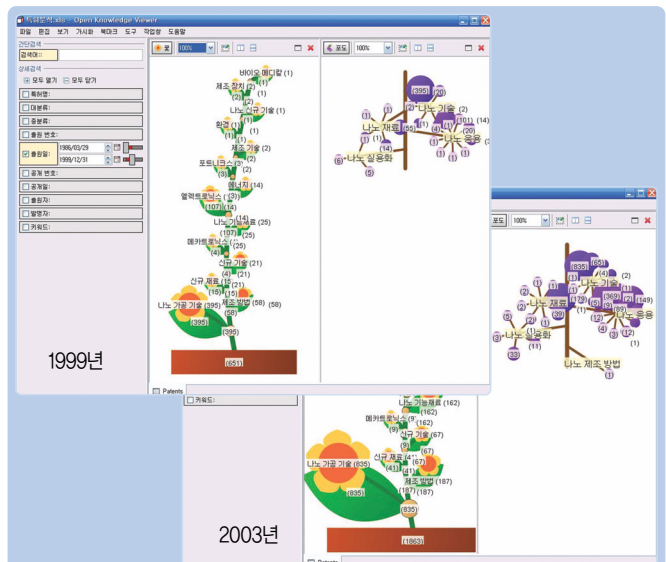
일상의 업무내용을 기록한 자료를 읽어 들이면 자동적으로 가시화하기 때문에, 사원별, 업무별 분석을 간단하게 실시할 수 있습니다.

위 그림에서는, 업무 관리의 데이터를 읽어 들여 타일 모델로 전체의 분포를 나타내고, 히트맵으로 업무내용의 분포와 변동을 나타내고 있습니다.



▶ 통신이력·자금흐름분석

통신 이력 분석이나 자금 흐름의 분석과 같이, 쌍방향 데이터의 교환이 있는 경우, 데이터의 검색이나 집계, 방향분석에 유용합니다. 위 그림에서는, 전화 명세의 분석 결과를 나타내고 있습니다. 네트워크 모델, 레이더 모델의 화살표는 데이터의 방향을 나타내고 있습니다.



▶ 특허 분석·논문 관리

특히 분석이나 논문 관리와 같이 시간축이 중요한 경우에는, 꽃 모델이나 포도 모델이 유용합니다.

위 그림에서는, 특허 분석 결과를 표시하고, 시간축에 의한 변화를 표시하고 있습니다.



프레젠테이션 툴로서

가시화 화면상에서, 데이터베이스와 연동해 동적 변화를 보면서 프레젠테이션을 할 수 있습니다. 동일한 데이터를, 다양한 시점에서 볼 수 있습니다.



인적 네트워크를 가시화

SNS, 블로그, 각종 데이터베이스와 연동하여, 인적 네트워크를 나타낼 수 있습니다. 다양한 시점에서 관련 그룹을 볼 수가 있습니다.



데이터 분석·보고서 작성

현재는 각종 데이터를 집계 한 후, 엑셀 파일을 이용해, 그래프화하고 있습니다. 본 소프트웨어를 이용하면, 텍스트 데이터의 그래프화를 비롯하여 보다 동적인 분석과, 보고서 작성을 할 수 있습니다.



포털 사이트의 검색 결과를 가시화

포털 사이트에 탑재하면, 포털 사이트의 데이터베이스와 연동해, 검색결과를 가시화할 수 있습니다.



RDBMS와 연동해 가시화

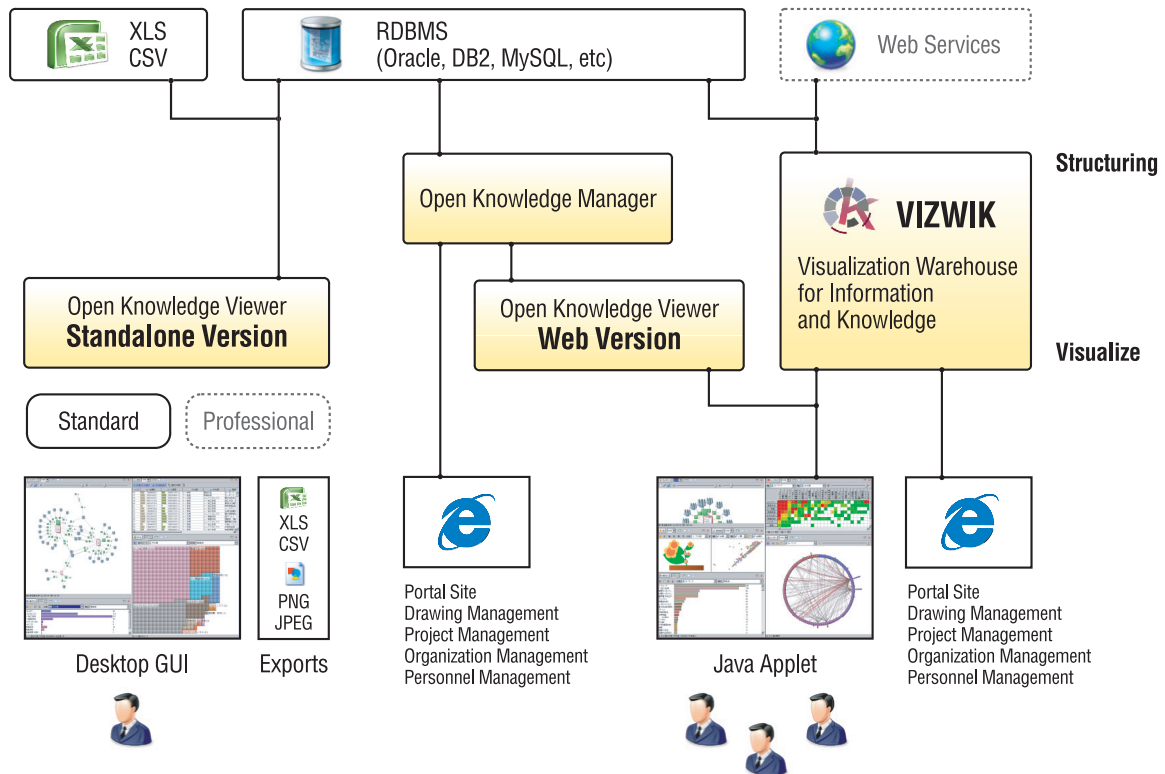
각종 RDBMS와 연동하여 가시화할 수 있습니다. 기타 각종 데이터베이스와 연동해 데이터베이스와 유저 사이의 인터페이스로서 기능합니다.



API 제공도 가능

본 제품을 API 가시화 툴로서 제공할 예정입니다. 자세한 것은 문의해 주시기 바랍니다.

| Open Knowledge Systems |



| 제품 사양 |

	Standalone판	Web판
사용 언어	일본어 / 한국어 / 영어	일본어 / 한국어 / 영어
사용 가능한 파일	Excel 파일(.xls) / 텍스트 파일(.csv, .txt)	RDBMS
동작환경	OS : Windows XP 이후 메모리 : 512MB 이상 (1GB 이상 추천) 모니터 : 1024 x768px 이상	Windows 서버 Linux 서버
개발사	日本 Open Knowledge 社	

Contact point

(우)152-050 서울시 구로구 구로동 170-5 우림 e-Biz Center 1401호

• Tel: 02)2108-1458 • Fax: 02)2108-1459 • Mail: jhyim@iteg.co.kr • URL: http://www.iteg.co.kr