IT / 금융 / 통신 / 공공 / 교육 / 의료 / 제조 / 유통

- 데이터센터, 통합관제실, 전산실 등에서 ICT 인프라 자원 현황 및 상태 정보를 시각화하여 운영업무에 활용



- 조직 내 업무 현황, 영업 판매 현황, 재고현황, 사업현황 등의 데이터를 시각화하여 실적 현황판으로 활용



- 이미지, 영상 등의 컨텐츠를 옥내외 대중공간에 제공하기 위한 디지털미디어 디스플레이 서비스로 활용



- 주요 통계/분석데이터의 효과적인 인지를 위하여 인포그래픽 형태로 시각화하여 업무에 활용



- 서버, 네트워크 IT장비 운영상태, 업무서비스 현황 등의 정보를 통합 및 시각화하여 종합 대시보드 화면으로 활용




01 의료


02 금융


03 유통


04 공공

Visualize your business.

Human, Honest & Hightech Service

BizualBuilder

개발사
(주)쓰리에이치에스
Tel: 02-866-2012 Fax: 02-866-2013
URL: www.BizualBuilder.com / www.3hs.co.kr
Mail: rnd@3hs.co.kr sales@3hs.co.kr

판매처

3HS
Bizual Builder

Business Visualization Builder
BizualBuilder

데이터 시각화를 위한 저작도구 솔루션 비주얼빌더

빅데이터의 시대에 접어든 오늘날,
산재된 수많은 정보를 시각화하기 위해
어떤 방안을 가지고 계십니까?

Bizual Builder

데이터 시각화를 위한 저작도구 솔루션 비주얼빌더

비주얼빌더 소프트웨어는,
조직 내 주요 업무지표 데이터를 직관적으로 파악할 수 있도록
쉽고 빠르게 시각적인 화면으로 제작할 수 있는
시각화 저작도구 솔루션 입니다.

복잡한 비즈니스 현황을 상시 파악하고 빠르게 변화하는 업무 환경을
신속하게 수용하여 적용할 수 있도록 다양한 기능을 제공합니다.



01 통합관제


02 전산실


03 OP룸



04 지사

데이터 시각화 저작도구 솔루션의 필요성

01 빅데이터의 시대로 접어들면서 수많은 정보들을 시각적으로 표시하고 중요 정보를 효율적으로 제시하는 데이터 시각화의 중요성이 증가하고 있음

02 각종 사물이 인터넷에 연결되는 사물인터넷(IoT) 기술이 등장함에 따라 방대한 데이터가 발생하게 되고 이러한 데이터 분석을 위하여 빅데이터 기반의 분석 및 데이터 시각화가 필요하게 됨

03 빠르게 변화하는 환경에서 신속한 비즈니스 현황 파악 및 인지를 위하여 주요 업무지표 데이터의 유연하고 효율적인 반영이 필수임

04 디지털 사이니지의 발전을 위해 개정 법률안이 의결됨으로써 디지털 사이니지의 역할이 커짐에 따라 사진, 동영상 등 멀티미디어를 포함한 시각화 제작 환경이 요구됨

05 기존 개발 방식 구조에서는 데이터 시각화를 위한 개발 기간 및 비용에 대한 부담과 향후 유지관리 및 변경에 대한 추가 비용이 발생되는 문제가 상존함

도입효과

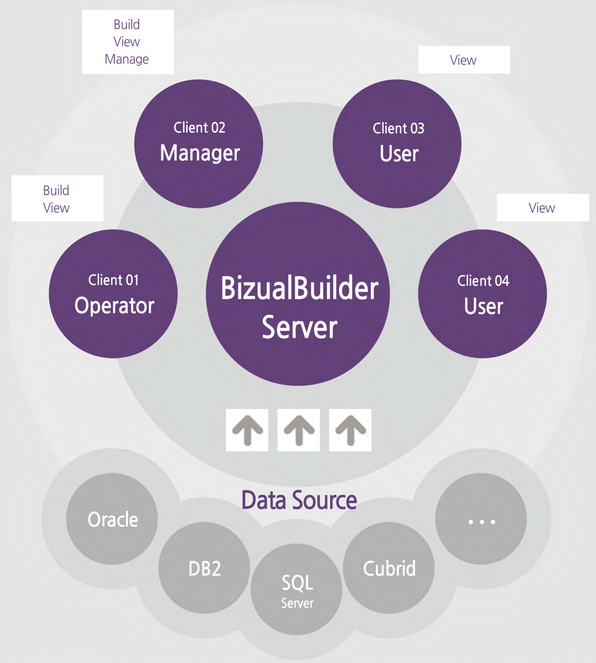
UP
고품질
효율성
생산성

서비스 품질 향상
- 신뢰성 있는 표준화된 도구 사용을 통한 안정적인 품질 보장
- 사용자의 관점에 따른 신속한 데이터의 시각화를 통하여 대내외 서비스 수준 향상
- 시각화된 중요 지표의 추이 감지에 따른 신속한 의사결정 가능

관리비용 절감
- 저작도구를 통한 데이터 시각화 개발 기간의 단축
- 환경변화에 따른 개발 비용 절감
- 지속적인 제품 업데이트를 통한 신기능 적용
- 관리의 복잡도에 따른 재투자 비용 절감

가용성의 증가
- 시각화를 통한 즉각적인 상황 인지 및 신속한 대처 가능
- 산재된 데이터의 통합된 시각화로 관리의 중앙 집중화 가능
- 가시적인 업무 영향 파악을 통한 신속한 복구 가능
- 빠르고 간편한 유지보수 환경 운영

업무효율성 증가
- 구조화된 관리요소 및 기능 지원에 따른 관리업무의 효율성 증가
- 기 정의된 각종 관리요소 제공에 따른 데이터 시각화 구축 작업의 생산성 향상
- 손쉬운 데이터 시각화 제작 환경에 따른 업무 활용도 증가



구성명	비주얼빌더 서버	비주얼빌더 클라이언트		비주얼빌더 웹뷰어
역할	데이터소스와의 연계 및 클라이언트로 데이터 전송 관리	매니저 전문 편집도구를 통한 시각적인 화면 제작 및 편집 관리	뷰어 제작된 시각화 화면 표시 관리	웹 브라우저 상에서 제작된 시각화 화면 표시

GS 인증

소프트웨어 명칭	제품 품목명	인증 번호	비고
비주얼빌더 Ver 1.2	기업용 대시보드 제작 소프트웨어	14-0032	

특허 및 상표

구분	발명의 명칭	등록 번호	비고
특허	실시간 데이터 업데이트 시스템	10-2013-0060030	출원
특허	매핑데이터에 따라 데이터를 구분하여 제공하는 데이터 제공 시스템	10-1453484	등록
특허	라이선스 관리 시스템	10-1453483	등록
상표	비주얼빌더	40-1082015	등록
상표	BizualBuilder	40-1082016	등록

고객 지원

구성	지원 내역	지원 방법	비고
패키지 소프트웨어	제품 패키지 제공	기능 개선에 따른 제품 업데이트 패키지 제공 기능 추가에 따른 제품 버전업 패키지 제공 제품 설치 및 사용가이드 제공	온라인 다운로드
사용자 피드백	제품 안정화 지원	제품 사용시 발생되는 오류, 기능 보완 및 기능 개선에 대한 피드백 접수 사용자 피드백에 따른 오류 수정 및 기능 개선 사항 반영	온라인 피드백
제품 교육	제품 교육 지원	제품 개요/설치/기능 설명 및 실습 교육 관리자 과정 및 사용자 과정 진행	당사 교육장

기타

온라인 다운로드	http://www.BizualBuilder.com
온라인 피드백	http://community.BizualBuilder.com
지원 문의	rnd@3hs.co.kr

시각적인 다양한 범용 컴포넌트 제공
- 차트, 게이지, 그리드, 카운터, 미디어, 도형 등 다양한 시각적인 범용 컴포넌트 제공
- 노드, 이벤트 그리드, 티커 메시지 등 ICT 인프라 관리환경에 특화된 컴포넌트 포함 제공

GUI 기반의 사용하기 쉽고 효과적인 각종 기능 제공
- 드래그 & 드랍을 통한 엘리먼트 구성요소 적용 및 확대 / 축소, 이동, 크기 조정 등 지원
- 엘리먼트, 어댑터 및 데이터셋 등의 구성요소에 대한 복사 / 붙여넣기 기능 지원
- 엘리먼트 구성요소 간의 그룹 및 다중 선택 지원
- 연계 데이터 및 편집 화면에 대한 미리보기 기능 지원

확장성을 고려한 관리구조 기반
- 템플릿 기능을 활용한 구성요소의 재 사용 및 사용자 간 공유 지원
- 제작한 대시보드 화면을 타 사용자에게 공유 기능 제공
- 각 구성요소에 대한 태그 설정 지원 및 구성요소 Import, Export 기능 지원
- 로컬 PC 상의 이미지 업로드 지원

구성요소에 대한 상세속성 편집기능 제공
- 모든 엘리먼트 구성요소에 대한 고급 편집기 UI를 통한 상세 속성 설정 지원
- 모든 엘리먼트 구성요소에 데이터, 이벤트, 액션 매핑 설정 제공
- 엘리먼트 구성요소의 이벤트 매핑에 따른 표시 효과 설정 지원

기 정의된 다양한 샘플 제공
- 추가 설정 없이 즉시 사용 가능한 기 정의된 스타일 적용 엘리먼트 구성요소에 대한 포틀릿 개념 적용.
- 어댑터, 데이터셋, 템플릿 및 뷰 구성요소에 대한 기 정의된 샘플 제공
- 기 디자인된 다양한 이미지 제공

특허 등록된 데이터 연계 필터링 및 매핑 기술 적용
- 데이터소스와의 연계 도구를 통한 단일 연결 지원
- 연계 데이터에 대한 필터링 및 매핑 기술 적용
- 연계 필터링된 데이터의 재 사용 기술 적용

다양한 데이터소스 연계 지원
- 다양한 데이터소스와의 실시간 연계 지원
- Oracle, DB2, SQL Server, MySQL, Sybase, Cubrid, Informix, MariaDB, PostgreSQL, Derby, Tibero 등 다양한 데이터베이스 연계 지원
- SOAP, RTSP, REST등 인터페이스 연계 지원

권한 설정 및 암호화 적용을 통한 보안성 강화
- 관리자 / 운영자 / 사용자로 구분된 역할에 따른 사용자 ID 권한 설정 관리 제공
- 데이터소스 연계를 위한 계정정보 및 내부 사용자 ID 패스워드에 대한 암호화 적용