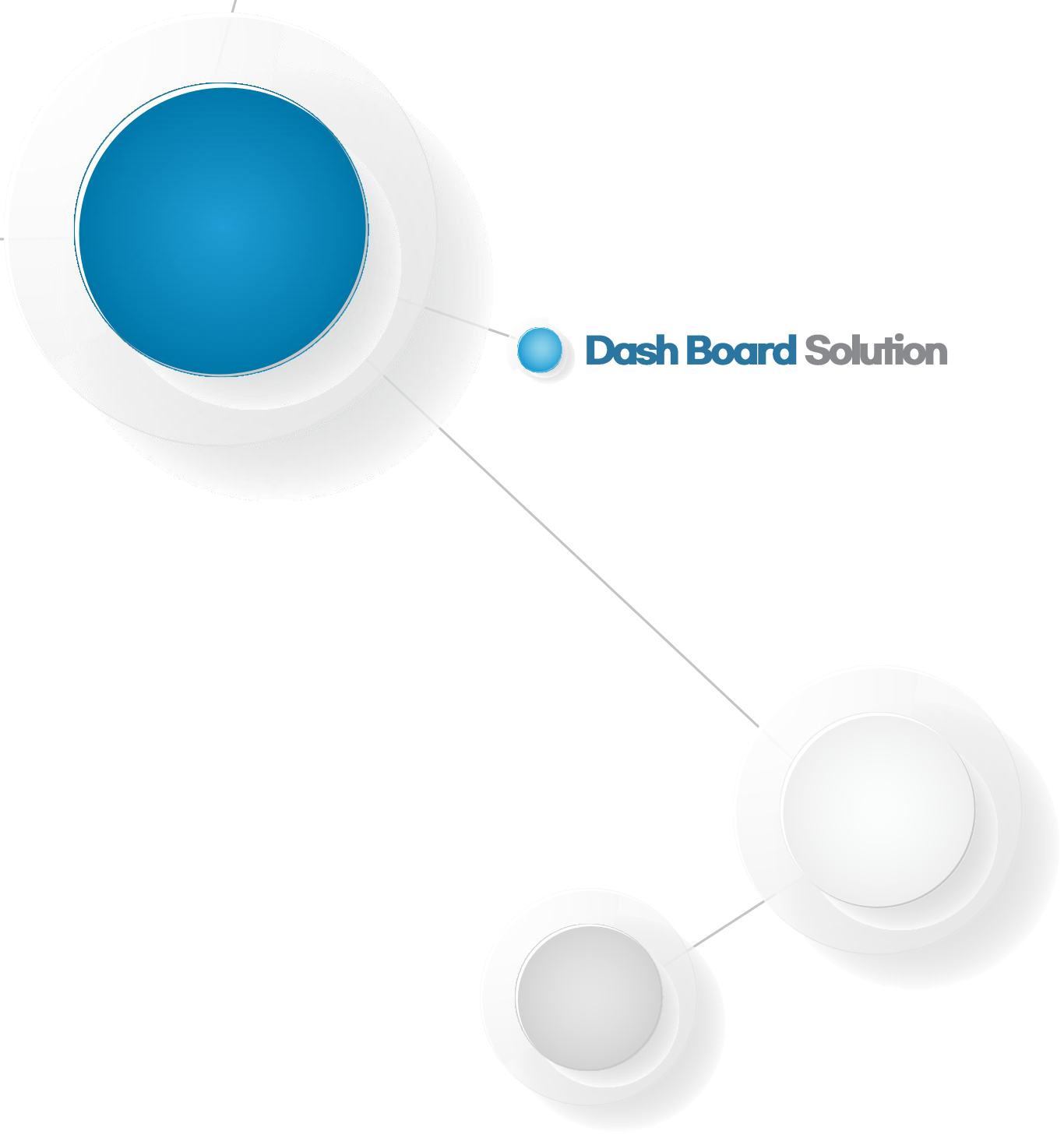


Biz Nexus



 **Dash Board Solution**



솔텍시스템의 BizNexus DashBoard Solution 이란?

급변하는 정보기술(Information Technology)의 변화에 대응하기 위한 시각화 솔루션으로 용도에 맞는 콘텐츠를 다양하게 표현하기 위한 디자인 툴입니다.

정보 시각화 필요성



정보 시각화는 정보의 발생으로부터 수집, 적재, 활용 단계에서 정보의 최종 결과물입니다.

- 다양한 형태의 구성으로 정보를 신속하게 표현하는 종합 정보 관제 -> 관제센터, 통합운영, 연계운영에 필수적이며 정보의 활용도를 높입니다.
- 운영자 중심의 정보 활용을 지원하는 정보 시각화 -> 복잡도가 높은 정보의 비교 분석 및 정보의 분류, 통계처리를 단순화하고 정형화 하여 업무 효율을 제고합니다.
- 산재한 각종 데이터로부터 통계 및 분석을 통한 정보로의 가치 상승 -> 의사 결정을 위한 정보로 활용되어 다양한 업무 환경에 대응이 가능합니다.

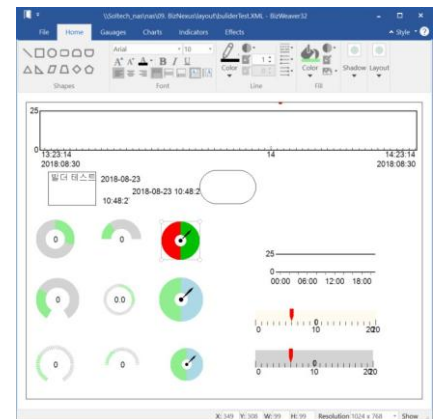
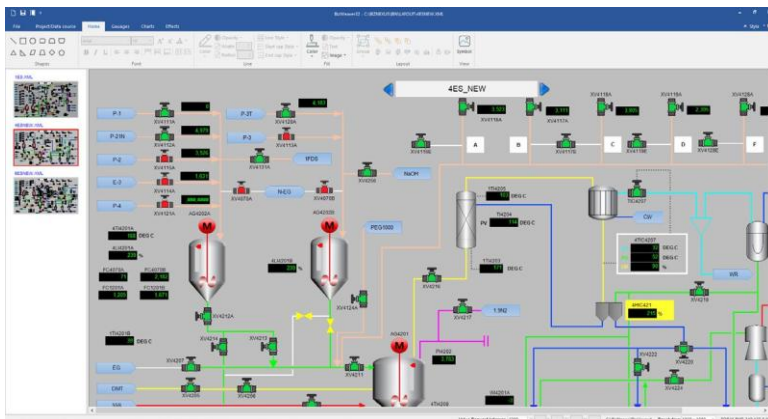


솔루션 주요 기능

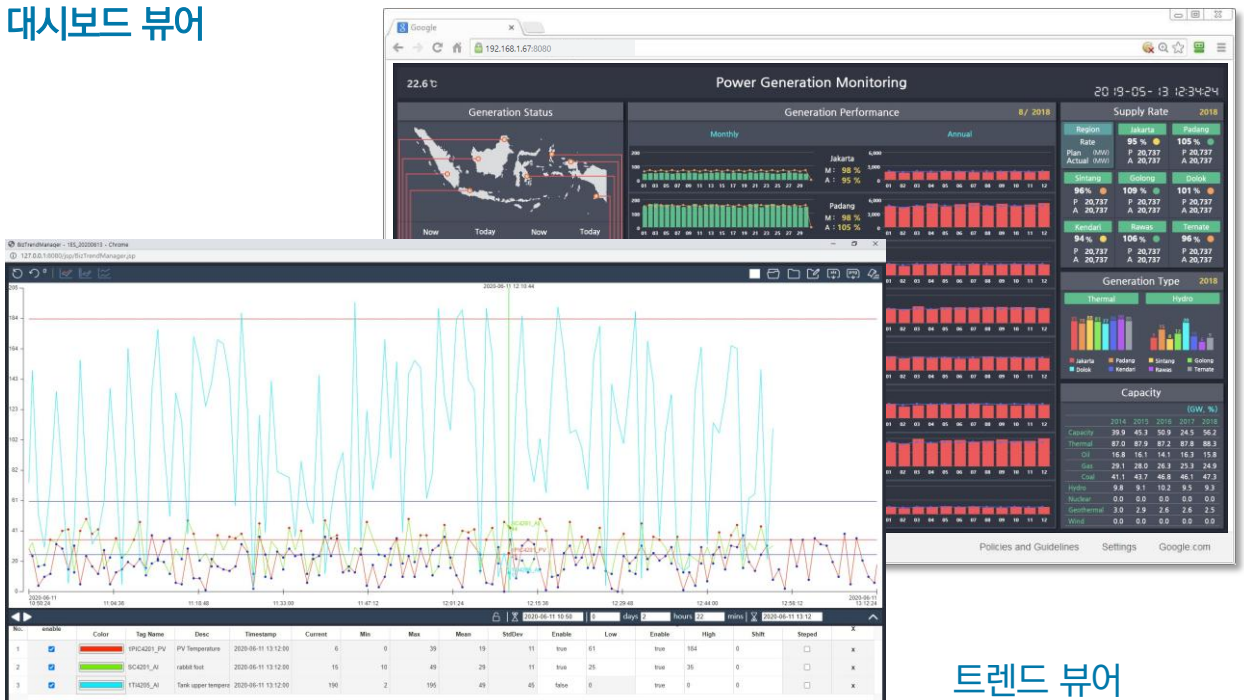
BizNexus Dashboard Solution은 다양한 정보를 종합적으로 표현하기 위한 기능을 제공합니다.

- 데이터 취득 : 산업 현장에서 운영되는 브랜드의 RTDB, RDB의 데이터를 수집하여 연계 구성
- 다양한 심볼 : 상태에 따라 표현상태를 변경할 수 있는 게이지, 차트, 계기 등으로 화면 제작
- Back Track : 과거 특정시간으로 공정 운영 상태를 되돌려서 운영 상태를 분석하는 기능
- 다양한 디바이스 : Window, Linux, Web, C/S 등의 다양한 환경에서 실행

디자인 도구



대시보드 뷰어



트렌드 뷰어

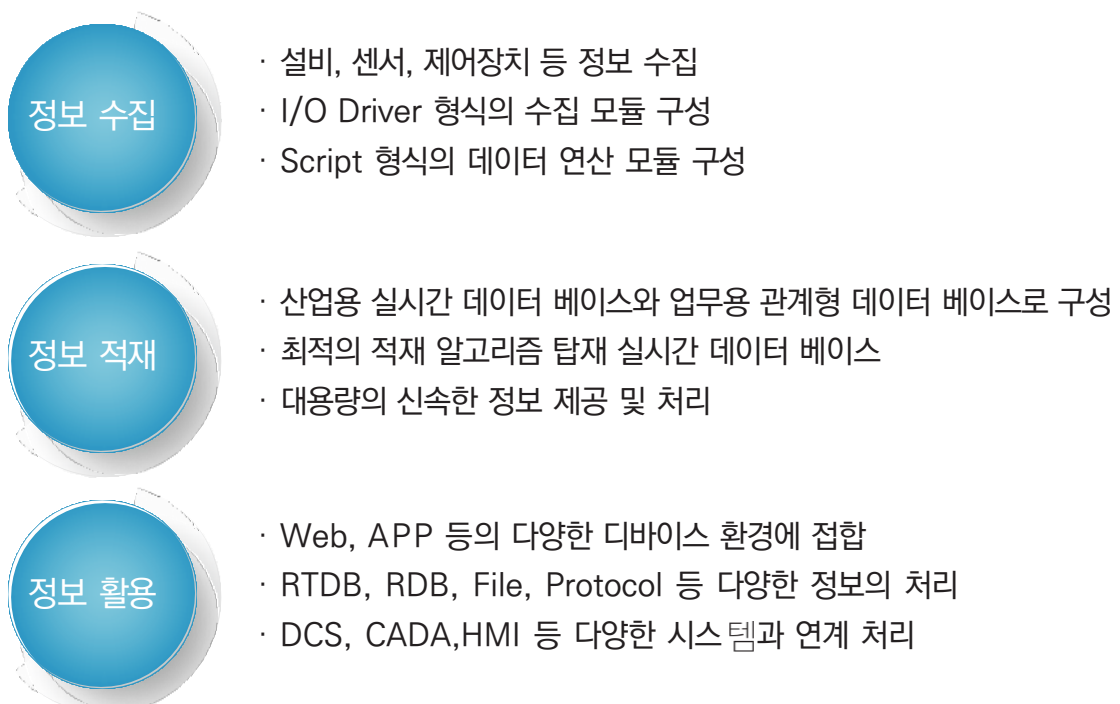
솔루션 특징

정보 시각화는 저장된 데이터를 활용하는 최종 결과이며 의사 결정을 지원하는 핵심입니다.



확장 적용

BizNexus Dashboard Solution은 정보 활용을 위한 솔루션이며 정보 수집을 위한 게이트웨이 솔루션, 정보의 적재를 위한 실시간 데이터베이스 솔루션을 추가하여 구성하여 현장에 적합한 기능을 탑재하여 활용할 수 있습니다.



적용 분야

BizNexus Dashboard Solution에서 제공하는 관제 솔루션을 기반으로 다양한 산업현장에서 요구하는 기능을 충족하는 시스템을 구축하고 손쉽게 유지 관리할 수 있습니다.



업무용 UI / Dashboard

- 업무용 UI와 Dashboard는 실시간으로 정보가 표출되어야 하며 다양한 컴포넌트를 이용하여 손쉽게 화면을 제작하고 운영할 수 있어야 합니다.



통합 모니터링 시스템

- 통합 모니터링 시스템은 데이터 발생 소스로 부터 신속하고 안정적으로 수집하여 끊임없이 정보를 다양한 방식으로 표출하여야 합니다.



통합 모니터링 시스템

- 상황실 Dashboard는 각종설비 및 장비를 통해 운영되는 점을 고려하여 각종 시스템과 의 유기적인 연계를 통해 종합적인 관제기능을 수행하여야 합니다.

효과

1. 간단한 설정으로 다양한 데이터와 연계가능한 화면 제작 도구로
빠른 화면 제작과 손쉬운 유지관리
2. 탑재된 맵 연계 기능 및 게이지, 차트, 계기 등을 활용한 화면 제작으로
화면 제작의 확장성 확보
3. 다양한 디바이스 및 업무 환경에 접합하도록 개발된 제품으로
안정적으로 다양한 환경에 적용
4. 게이트웨이, 실시간 데이터베이스 통합 솔루션 활용으로
업무 환경에 적합한 시스템 구축

주요납품실적

	인삼창 설비데이터 수집 자동화 및 모니터링 시스템
	실시간 수문정보시스템 고도화 용역
	태양광에너지 통합관리시스템 구축 용역
	수력 발전소 통합원격운영센터 구축사업
 도레이첨단소재	중합 PDAS(PHD) 통합모니터링
	수도권 매립지 자원에너지화시설 통합모니터링 시스템

주식회사 솔텍시스템