

(주)비츠로시스

대표자	이기재	전화	02-460-2000
이메일	vitzrosys@vitzrosys.com		
주소	서울특별시 금천구 가산디지털2로 24, 7층 701호(가산동, 가산와이피피아르센타워)		
주요사업분야	스마트 전력 IT 사업, 스마트 인프라 사업, 원자력 분야, 환경플랜트 분야		

비츠로시스는 도전과 기술혁신으로 고객만족 실현에 역량을 집중시켜 고객 가치창조와 인류의 풍요로운 삶을 실현하고자 합니다. 빛나는 기술력으로 오늘보다 더 나은 내일의 가치를 창조하는 비츠로시스는 IT융복합사업, 첨단그린도시사업, 신재생에너지사업, SI사업, 고부가서비스사업, 해외사업의 여섯가지 미래사업 영역을 통해 미래 청사진을 그려가고 있습니다.

📌 주요 제품



전력자동화시스템(SCADA/RTU)

설명 SCADA(Supervisory Control and Data Acquisition System)는 한전, 지하철, 한국철도공사, 가스공사 및 각종 플랜트 사업자의 원격에 산재되어 전력 및 플랜트 설비에 대한 감시, 제어 등의 운영정보를 중앙 감시실에서 취득·처리하는 최첨단 IT 기술을 활용한 종합데이터 관리시스템



스마트급전제어장치

설명 전철변전소 시스템 최적화를 위한 스마트 급전제어장치 시스템으로 철도 전철 전력 시스템의 무인화, 자동화 구현과 실시간 전력품질 분석 및 진단을 기반으로 한 급전제어시스템 구현, 단일 통신망에 다기능 구현으로 통신회선의 효율화, 국제 표준 Protocol을 사용한 정보의 표준화를 구현한 시스템



ARM 서버 시스템

설명 저전력 저발열 ARM Processor 기반의 서버로 소모 전력은 낮추고 x86 등 타 Processor 기반의 기존 서버와 동일한 성능을 가지는 안정성을 제공하여 클라우드, 스마트팩토리 및 자율주행 차량 탑재 서버 등 다양한 산업 분야에 적용되며 하드웨어와 소프트웨어 패키지를 자체 기술로 개발하여 직접적인 기술지원이 가능한 시스템

🏆 주요 기술

» V-EYE(통합감시제어시스템)

산업 현장의 감시제어 시스템 구축을 지원하는 개발 도구

» 원격 검침 시스템

디지털계량기와 기계식계량기를 모두 검침하는 하이브리드 원격 검침 시스템

» 융·복합 제어기

PA(Process Automation), FA(Factory Automation) 적용을 위한 네트워크, 보안, 자동제어 및 비상통신 기능이 융·복합된 All-In-One 제어기

» 스마트 고압 배전반(Smart HV Switchboard)

디지털전력감시장치 사용으로 전력계통 이상 유무 확인, 변류기 2차측 개방감시 및 열화진단