

OptiFlex™ Virtual Integrator

유연하고 확장 가능한 통합 플랫폼

AUTOMATEDLOGIC
United Technologies



The Automated Logic® OptiFlex™ virtual integrator 플랫폼은 제조업체와 상관없이 다양한 빌딩 시스템, 서버 시스템 및 장치에서 많은 양의 데이터를 연결하고 모니터링합니다. 이 데이터는 WebCTRL® 빌딩 자동화 시스템에 완벽하게 통합되어 운영자가 단일 웹 기반 사용자 인터페이스를 통해 모든 빌딩 시스템을 모니터링 할 수 있습니다.

virtual integrator 플랫폼은 단일 컴퓨터 서버 (별도 판매)에서 실행되며 최대 50,000개의 BACnet™ / IP 및 Modbus® TCP / IP 포인트를 모니터링합니다.

주요 기능 및 이점

Flexible & Scalable

- BACnet 및 Modbus 데이터 통합 (IP 직접 연결 또는 IP 라우팅)을 동시에 지원합니다.
- 확장 가능한 라이선싱 아키텍처를 통해 프로젝트 요구 사항이 변경 될 때 포인트를 추가하고 구입할 수 있습니다 (최대 50k 포인트까지).
- "플러그 형" 프로토콜 기술을 통해 타사 장치 또는 시스템을 추가 할 때 새로운 프로토콜을 지원할 수 있습니다.

설치 효율성

- 물리적 게이트웨이의 필요성을 없애 벽 공간을 절약합니다.
- 단일 컴퓨터 서버에 설치하여 설치가 간단하고 경제적입니다.

WebCTRL® 시스템과의 완벽한 통합

- 여러 개의 다양한 시스템에서 제공되는 수천 개의 타사 데이터 포인트를 통합하고 단일 웹 기반 사용자 인터페이스를 통해 모든 데이터를 모니터링합니다.
- WebCTRL 그래픽, 대시 보드, 보고서 및 추세를 사용하여 타사 데이터를 향상시킴으로써 운영자가 건물 운영에 대한 실시간 가시성을 확보하고 개선을 위한 통찰력을 얻을 수 있도록 지원합니다.

새로운 기술자 도구를 사용한 신속한 시운전

- 새로운 웹 액세스 가능한 테이블 기반 사용자 인터페이스
- 타사 장치 연결, 구성 및 커미션
- 데이터 포인트 정렬, 분류 및 비율 조정
- Excel에서 타사 포인트 목록 가져 오기 / 내보내기
- 중복 장치
- 검색 및 바꾸기
- 진단 / 문제 해결을위한 경보 및 경향 활성화

OptiFlex™ Virtual Integrator

사양

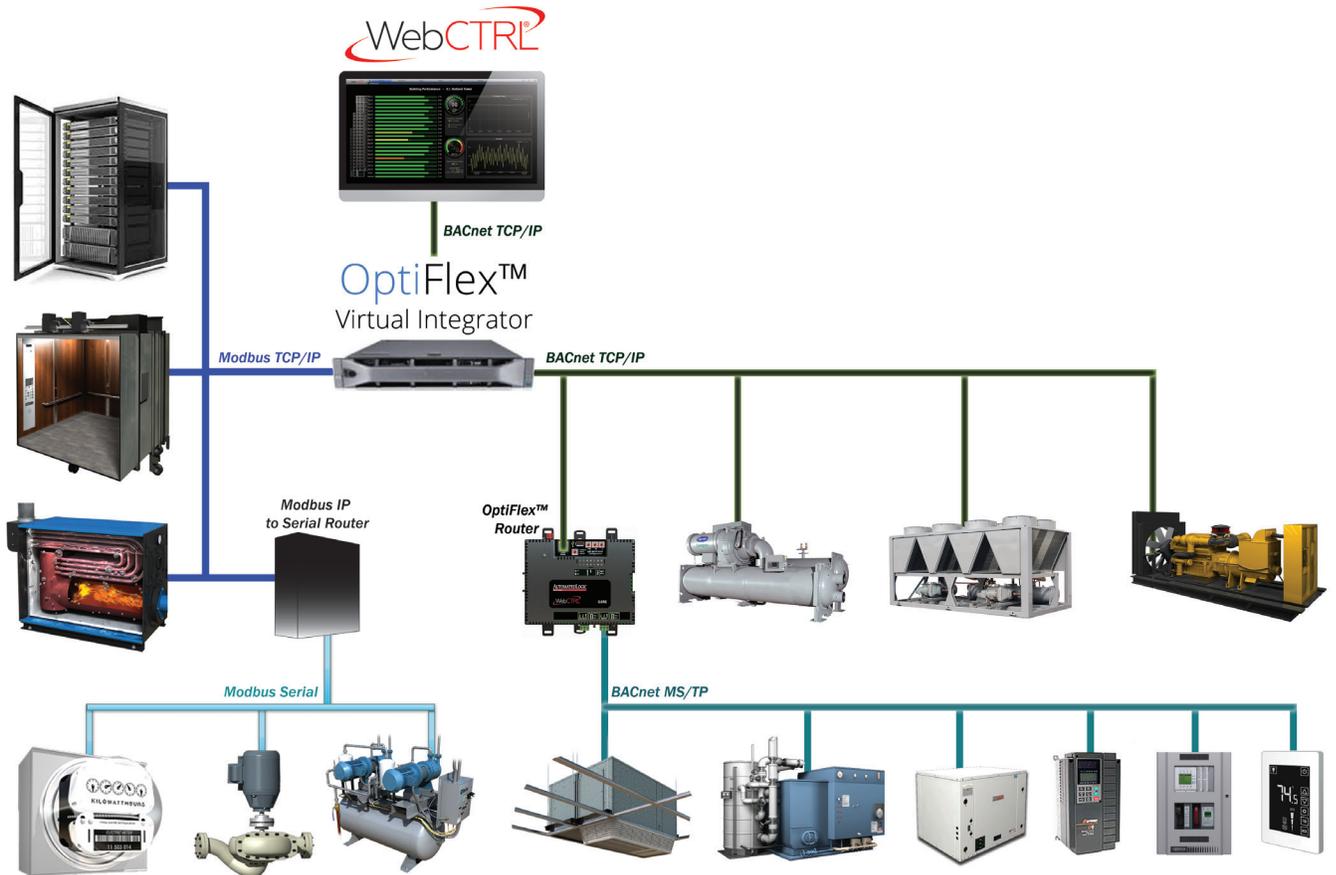
서버 요구 사항 (별도 판매 서버)

virtual integrator 플랫폼에는 최소 6GB RAM이있는 64비트 Microsoft® Windows 또는 Linux® 운영 체제가 필요합니다.

virtual integrator 컴퓨터 서버의 메모리 요구 사항은 다음에 따라 다릅니다.

- 통합 장치 및 포인트 수
- 폴링 횟수 및 / 또는 값 변경 횟수
- virtual integrator 커미셔닝 도구에 로그인 한 동시 사용자 수

시스템 구조



AUTOMATEDLOGIC
United Technologies