스마트하고 건강하며
지속 가능한 빌딩을 만들어갑니다



The power behind **your mission**

Johnson Controls

Johnson Controls

건물의 에너지 사용을 분석하고 최적의 운영 방안을 제시하는 빌딩 에너지 관리 시스템, 쾌적하고 건강한 실내 환경을 구현하는 냉난방 공조 솔루션, 화재를 조기에 감지하고 피해를 최소화하는 화재 감지·소화 시스템, 그리고 안전한 공간을 위한 통합 보안 및 재난 관제 플랫폼.

존슨콘트롤즈는 빌딩의 전 생애주기를 아우르는 통합 솔루션을 통해 더 안전하고, 더 스마트하며, 더 지속가능한 공간을 만들어 갑니다.

또한 존슨콘트롤즈의 디지털 플랫폼 OpenBlue는 자동제어, HVAC, 화재 안전, 출입통제 및 보안 시스템을 하나로 연결하여 데이터 기반의 운영 최적화와 에너지 효율 향상, 그리고 사용자 경험 혁신을 실현합니다.

오늘의 건물을 더 효율적으로,
내일의 세상을 더욱 지속가능하게.

대한민국 모든 건물의 더 나은 미래를 위해
존슨콘트롤즈가 함께하겠습니다.

The power behind your mission
Johnson Controls





대표이사 메시지



안녕하십니까.

존슨콘트롤즈는 140년이 넘는 혁신의 역사를 바탕으로 빌딩 자동제어, HVAC, 소방 및 보안 분야를 선도하며, 고객이 더욱 안전하고 스마트하며 지속가능한 환경을 구축할 수 있도록 지원하고 있습니다. 또한 OpenBlue 디지털 플랫폼을 통해 데이터, AI, 자동화를 결합한 차세대 스마트 빌딩 솔루션을 제공하며 건물의 운영 성과와 에너지 효율을 지속적으로 향상시키고 있습니다.

오늘날 고객이 직면한 가장 중요한 과제는 에너지 비용 절감, 탄소 배출 저감, 운영 효율 향상, 그리고 안전하고 회복력 있는 시설 운영입니다. 존슨콘트롤즈는 이러한 과제 해결을 위해 빌딩 전 생애주기에 걸친 통합 솔루션과 서비스를 제공하며, 디지털 기술과 전문성을 바탕으로 고객의 비즈니스 성과 창출을 지원하고 있습니다.

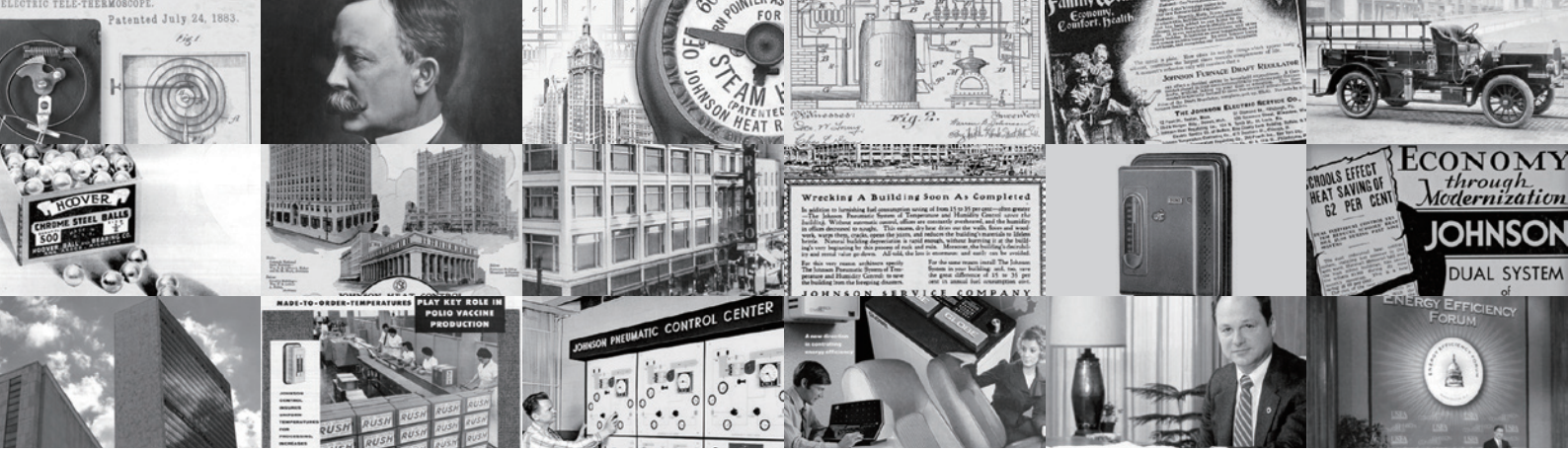
특히 데이터센터, 반도체, 첨단 제조시설, 헬스케어, 공공 인프라 등 미션 크리티컬 환경에서 고객이 안정적이고 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 지원하는 것을 우리의 사명으로 생각합니다. 우리는 에너지 효율성과 탈탄소화를 통해 고객의 경쟁력을 높이고, 더 나은 미래를 위한 가치를 함께 만들어가고 있습니다.

존슨콘트롤즈는 고객의 운영 효율성과 탄소중립 목표 달성을 동시에 실현하는 가장 신뢰받는 파트너가 되겠습니다. 앞으로도 고객과 함께 더 스마트하고 안전하며 지속가능한 미래를 만들어 나가겠습니다.

감사합니다.

대표이사 김 건 수

Johnson Controls



Johnson Controls가 약 140년의 기술력을 바탕으로 역동적인 빌딩을 만들어갑니다.

1885 — **Johnson Service Company 설립**

1972 — 세계 최초 컴퓨터 이용 자동제어시스템 JC80 개발

1974 — Johnson Controls Inc. 로 사명변경

1990 — 대형빌딩 관리시스템 Metasys 개발

1999 — Johnson Controls Korea 설립

1960 — Tyco International 설립

1966 — 동방전자산업 설립 (DBE)

1997 — Tyco와 ADT 합병

1999 — 동방전자산업 (DBE) 인수

2001 — Simplex Time Recoder 인수

소방에 대한 모든 솔루션은 DBE와 Simplex로 통합니다.



2003
Tyco Marine Services Korea (TMSK) 설립

2005
YORK International 인수

2005
Delphi 자동차 배터리 사업인수

2012
Seaplus 인수

대한민국의 모든 건물에는 Johnson Controls의 제품과 솔루션이 함께 합니다.

2016
Johnson Controls와 Tyco 통합

2022
JCI Korea 로 사명 변경

Johnson Controls





Building Technologies & Solutions

빌딩 내 설비 및 시스템의 곳곳에 적용하여
연결할 수 있는 존슨콘트롤즈의 제품과
솔루션을 통하여
더욱 스마트하고 안전한 빌딩을
만들어 갈 수 있습니다.

- 고층 타워/대형 빌딩
- GMP(Good Manufacturing Practice)
- 데이터센터
- 헬스 케어 시설
- 복합 쇼핑몰 및 리테일 몰
- 교육기관
- 에너지 설비 시설
- 석유 화학 플랜트
- 원자력 발전소
- 공항, 정부기관 등 사회 간접 시설

솔루션 분야

- 소방
- 빌딩 자동 제어 시스템
- 보안
- 빌딩 서비스 및 부품
- 정보 운영 및 결손 방지
- 빌딩 시스템 통합
- 제어
- 조명 제어
- 에어 시스템
- 에너지 저장
- 냉난방 공조 설비
- 리테일 솔루션

Johnson Controls



Johnson Controls

Building Solutions

존슨콘트롤즈의 빌딩 통합 솔루션을 통하여
여러분의 시설은 더욱 스마트하고 건강하며 지속가능해질 것입니다.

CONTROLS

빌딩 시스템의 통합 관리를 통해 에너지 절약은 물론 최상의 빌딩 상태를 유지합니다.
METASYS® 를 통해 효율적인 빌딩관리를 위한 통합 솔루션을 제공합니다.

원격지에서 시스템 감시 가능(기본 Web 버전)하며 다양한 통신 방식 수용
User 추가에 따른 User Interface Client(추가 제어 및 감시용 PC) 추가 시 추가 비용 없이 가능(기본 5 Users 제공)





사업 영역

- 설비 / 전력 / 조명 자동제어
- BEMS (에너지 및 관리 영역 시스템 구축)
- METASYS® 기반 주요시설 통합 컨트롤
- 출입통제, CCTV, 주차관제 등 IBS 시스템 구축

제공 서비스

- 자동제어 시스템 구축 공사 및 시운전
- BEMS 시스템 구축 공사 및 시운전
- IBS 시스템 구축 공사 및 시운전
- 원격 접속 서비스

FIRE

대한민국 누구도 따라올 수 없는 소방 분야 No.1 자부심의 이름,
60년 이상 지속해 온 DBE®의 노하우와 기술력을 만나보십시오.









전기 분야

사업 영역	제공 장비
• 화재 예방을 위한 종합화재경보 시스템	• R형 종합 방재 시스템, Network P형 시스템
• 화재 발생 시 신속한 조기 경보를 위한 솔루션	• 원격감시 솔루션 및 제어용 모바일 애플리케이션
• 모바일, 인터넷을 통한 스마트 원격 시스템 구현	• 아날로그감지기, 주소형감지기, 특수감지기 (공기흡입형, 광센서, CO)
	• 국내 및 국외 최신 화재 경보 제품군 보유

설비 분야

사업 영역	제공 장비
• 화재 발생 시 피해 최소화 솔루션	• 스프링클러 헤드 / 스크링클러 밸브
• 분말, 포소화, 물분무, 가스 소화 설비	• 물분무 소화장비 / 청정소화 및 HP CO_2 소화 가스장비
• 기계 설비	• 소화설비 기자재 (소화기, 노즐, 옥내소화전 등)
	• 기계설비 밸브류 (위생설비 & 공조설비)

서비스 분야 (개선 & 보수)

사업 영역	제공 장비
• 화재 예방을 위한 종합 방재 시스템	• 알람 컨트롤 패널
• 화재 발생 시 피해 최소화 솔루션	• 스프링클러 헤드 / 스프링클러 밸브
• 분말, 포소화, 물분무, 가스 소화 설비	• 화재 감지기류
• 소방 정밀 종합점검 서비스	• 피난 유도등류

Homepage: dbefire.com



SECURITY

기존 출동 중심 보안서비스를 넘어 360도 통합 보안시스템 및 재난관제통합플랫폼을 구축합니다.
시설의 특성을 이해하고 꼭 필요한 장비를 설치하는 맞춤 솔루션을 제공합니다.

Security System의 세계 1위인 TYCO® 의 우수한 제품을 공급합니다.









통합관제형 보안장비

- 메가픽셀 CCTV & 열감지 특수 카메라
- IR 및 레이저 카메라 등 스팟에 맞는 장비 설치
- 모니터링 및 디스플레이 시스템 구축
- 호환성 있는 NVR장비를 통한 기록 저장

American Dynamics
exacqVision

출입통제 시스템

- 전 세계에서 인정받은 안정적이고 신뢰성 높은 출입통제 시스템
- UL, CE인증을 통한 공인된 시스템
- 확장성이 우수한 강력한 보안응용 프로그램
- 출입통제, 방문자관리, Guard Tour 등 지원

CEM SYSTEMS SOFTWARE HOUSE

주차 및 출입관리장비

- 주차장 지역 관리를 위한 번호판 인식 출입 장비
- 내부 출입 시 슬라이딩/스윙 방식의 스피드 게이트 설치
- 카드리더기, 컨트롤러 등 출입자 관리 장비
- HID 등 우수한 장비 공급

재난관제통합플랫폼 (JSAM)

- 재난 발생 시 상황을 신속하게 파악 및 대응
- 소방, 구조계측, 지진, 출입통제 등 통합이 용이
- 사전에 수립된 정책에 의한 대응매뉴얼 (SOP) 구동
- 개방형 통합 플랫폼 (PSIM)

HVAC

빌딩 에너지의 효율성은 냉난방 및 환기시설에서 결정됩니다.
사용자 만족도는 높이고 비용은 절감하는 글로벌 No.1 브랜드 YORK® 를 만나보십시오.

세계 최고 브랜드 YORK® 제품을 기반으로 빌딩 내 모든 솔루션 제공
빌딩에서 특수 빌딩까지 다양한 에너지 열원 활용, 혁신적인 비용절감





사업 영역

- 빌딩 공조용 HVAC 장비 공급 및 에너지 절감 컨설팅 (데이터 센터 / 오피스 / 공공기관 / 상업시설 / 호텔 / 병원 / 공연장 / 도서관)
- 산업용 HVAC 장비 공급 및 에너지 절감 컨설팅 (반도체 / 제약 공장 / 생명 과학시설)

제품 & 솔루션

- 터보 냉동기 / 스크루 냉동기 / 대용량 히트펌프 / 공랭식 프리쿨링 냉동기
- 바닥공조 시스템
- 공기조화기 / 이동형 음압기 / 변풍량 터미널 / 팬코일유니트
- 저온 흡수식 냉동기, 흡수식 히트펌프
- 열원설비 에너지 효율화 솔루션

Johnson Controls





IR (Industrial Refrigeration)

존슨콘트롤즈는 산업용 냉동 설비 현장이 요구하는 다양한 장비를 보유하고 있습니다.
압축기부터 증발기까지 모든 사업장에 최적화 된 솔루션을 제공합니다.





사업 영역

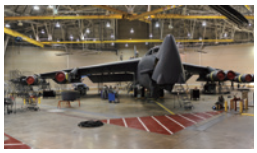
- 산업용 냉동 장비 공급 및 설계 컨설팅
- 산업용 냉동 장비 유지보수 및 정비
- 산업용 냉동 장비의 부품 공급

제품 & 솔루션

- 오픈형 스크류, 레시프로 컴프레서 유닛 (FRICK, SABROE)
- 반밀폐형 스크류 컨덴싱 유닛(HITACHI)
- 응축기 (Güntner, BALTIMORE)
- 증발기 (Güntner)

USG

주한 미군기지 내 다양한 난이도의 에너지 사업을 완료하였으며
당사 인력이 직접 상주하며 높은 품질의 서비스를 제공하고 있습니다.



사업 영역

- 존슨콘트롤즈 장비 관련 서비스 전담
- 에너지 효율 관련 컨설팅 및 현황 분석
- 기계 및 부품 안정성 유지 및 지속적 관리

제공 서비스

- 메카닉 관련 서비스 (전 메이커 및 공조시스템)
- 24시간 비상 대기 및 전산실 관리 서비스
- 에너지 성과보증 사업 관련

SERVICE

국내 유일 콜센터와 전국 서비스 네트워크를 통해 실시간 서비스 제공
스마트폰 & 감시시스템을 통한 존슨콘트롤즈의 전 시스템을 관리합니다.





사업 영역

- 빌딩 화재안전 종합정밀점검
- 빌딩 소방설비 보수 사업
- 빌딩 화재시스템 유지관리
- 존슨콘트롤즈 장비 관련 서비스 전담
- 기계 및 부품 안정성 유지 및 지속적 관리
- 에너지 효율 관련 컨설팅 및 현황 분석

제공 서비스

- (구)동방전자산업 모든 제품 AS
- 소방 설비 모든 제품 노후교체 서비스
- 빌딩 화재안전 진단 서비스
- 에너지 성과보증 사업 관련
- 자동제어 시스템 개보수 및 업그레이드
- HVAC 시스템 장비 개보수 및 업그레이드
- 자동제어시스템 유지보수 서비스 (정기점검 및 긴급AS)
- HVAC 시스템장비 유지보수 서비스 (정기점검 및 긴급AS)





RETAIL

Sensormatic
by Johnson Controls

세계적인 명성 그대로 센서메틱 만의 상품 도난방지, 적정 재고관리 및 효율적 통합 매장관리 솔루션을 제공합니다.

세계적인 명성을 바탕으로 센서매틱은 AI와 클라우드 기술을 통해 도난방지, 재고·자산관리, 보안 및 고객 행동 분석을 아우르는 통합 리테일 솔루션을 제공합니다.





사업 영역

- 도난방지 솔루션
- RFID 재고·자산관리 솔루션
- 고객 분석 솔루션
- 출입통제 솔루션
- AI 영상관제 솔루션

제공 서비스

- AM·RFID 기반 도난방지 및 데이터 분석 솔루션
- 클라우드 기반 RFID 재고·자산 통합 관리
- AI·People Counting 기반 고객 분석 및 마케팅 인사이트 제공
- 주요 공간 출입 통제 및 통합 보안 시스템 구축
- 클라우드 기반 NVR·VMS 통합 관제 및 AI 영상분석

PPOG

(Petrochemical, Power, Oil & Gas)

특별한 시설에는 특별한 제품과 서비스가 필요합니다. 글로벌 기준 가장 넓은 적용범위의 제품군을 보유하고 있으며 다양한 프로젝트를 통한 심도있는 노하우와 기술인원을 자랑합니다.



사업 영역

PPOG Market에 적합한 소방설비

- 자동화재탐지설비, 옥내/외소화전설비, 스프링클러설비, 가스시스템설비, 물분무소화설비, 미분무소화설비, 포소화설비, 분말소화설비, 소화기, 인명구조기구 등

제공 서비스

- Fire Alarm & Detection System (Simplex)
- Gaseous System (CO_2, INERGEN, FM-200, NOVEC)
- Foam System (Ansul, Chemguard)
- Kitchen Suppression System (R102, Piranha)
- Sprinkler & Extinguishers

MARINE

글로벌 선두 업체로서 선박 및 해양 플랜트에 대한 다양한 경험과 수년간 축적된 설계력과 기술력으로 높은 품질의 솔루션을 제공합니다.





사업 영역

- 선박 및 해양플랜트 소방 방재 설비 생산 및 설치
- 선박용 화재탐지 및 경보 장치 생산 및 설치
- 소방선 소방 장비 생산 및 설치
- 시스템 공급, 설계, 엔지니어링 Total Solution 제공

제공 서비스

- 선박 소방 설비 안전 점검 및 유지 보수 관리
- 선박 화재탐지 장치 유지 보수 관리
- 보수 업체 교육 및 개발
- World wide service network 구축

제품 & 솔루션

- 가스 소화 시스템 (LP/HP CO_2, INERGEN, 등)
- 수계 소화 시스템 (LP/HP Water-mist, Sprinkler, Deluge, 등)
- 폼 소화 시스템 (Deck Foam, High Expansion Foam, 등)
- 분말 소화 시스템 (LNG/LPG Dry Powder, 등)
- 선박 및 해양용 화재 탐지 및 경보 시스템

Johnson Controls



Johnson Controls의 OpenBlue는 건물, 인력, 운영을 연결하여 더 높은 성과를 실현합니다

OpenBlue는 존슨콘트롤즈의 140여 년간 축적된 빌딩 기술 전문성과 AI 기반 디지털 혁신 기술이 결합된 개방형 스마트 빌딩 플랫폼입니다. 분산된 빌딩 시스템과 데이터를 연결하고 고도화된 AI 분석 기술을 적용하여 건물 전 생애주기에 걸쳐 실시간 가시성, 예측 기반 인사이트 및 자동화된 운영 환경을 제공합니다. 이를 통해 운영 효율성 향상, 에너지 최적화, 자산 성능 개선, 그리고 지속가능한 자율형 스마트 빌딩 구현을 지원합니다. 또한 에너지, 자산, 공간, 건강 및 쾌적성 데이터를 통합 관리하여 ESG 성과를 향상시키고 데이터 기반의 최적 의사결정을 지원합니다.

OpenBlue는

- **통합 데이터 플랫폼:** HVAC, 소방, 보안, 빌딩 자동제어 등 다양한 빌딩 시스템과 데이터를 하나의 플랫폼으로 통합합니다.
- **AI 기반 운영 최적화:** AI와 머신러닝을 활용하여 운영 효율을 높이고 데이터 기반 의사결정을 지원합니다.
- **실시간 모니터링 및 가시성:** 건물, 설비, 에너지 사용 현황을 실시간으로 모니터링하고 운영 상태를 한눈에 파악합니다.
- **디지털 트윈 기반 스마트 운영:** 물리적 공간을 디지털 환경에 구현하여 시뮬레이션, 분석 및 예측 운영을 지원합니다.
- **에너지 효율 및 ESG 지원:** 에너지 사용 최적화와 탄소 배출 저감을 통해 지속가능한 건물 운영을 실현합니다.
- **예지 정비 및 자산 성능 향상:** 설비 상태를 분석해 장애를 사전에 예측하고 유지관리 비용과 다운타임을 감소시킵니다.
- **개방형 아키텍처 및 강력한 보안:** 다양한 타사 시스템과의 연계를 지원하며 사이버 보안을 강화한 개방형 플랫폼입니다.

건물 자산 전반에 걸쳐 입증된 성과

에너지 비용 최대 30% 절감

AI 기반 에너지 최적화 및 예측 제어 기술은 에너지 사용량을 줄이고 탄소 배출을 저감하며, 건물 전반의 운영 효율을 향상시킵니다.

유지관리 비용 최대 67% 절감

고도화된 이상 감지와 자동화 기술로 설비 다운타임을 줄이고 유지관리 효율을 높여 자산 수명을 연장합니다.

공간 운영 비용 최대 21% 절감

공간 활용 데이터를 기반으로 기존 사무공간의 활용도를 높여 임대 공간 사용을 줄였습니다.

최대 155% 투자수익률(ROI) 달성

건물 자산 전반의 운영 최적화와 자동화된 성능 개선을 통해 운영, 에너지, 부동산 관리 전반에 걸쳐 높은 투자수익률(ROI)을 제공합니다.



Johnson Controls의 OpenBlue는 빌딩 운영 기술과 IT를 결합하여 스마트하고 역동적인 공간을 제공합니다

빌딩 운영기술(OT)

빌딩자동제어

에너지

안전 및 보안

소방

HVAC

빌딩 정보기술(IT)

기상 정보

건강, 웰빙 관련 IoT

작업지시서

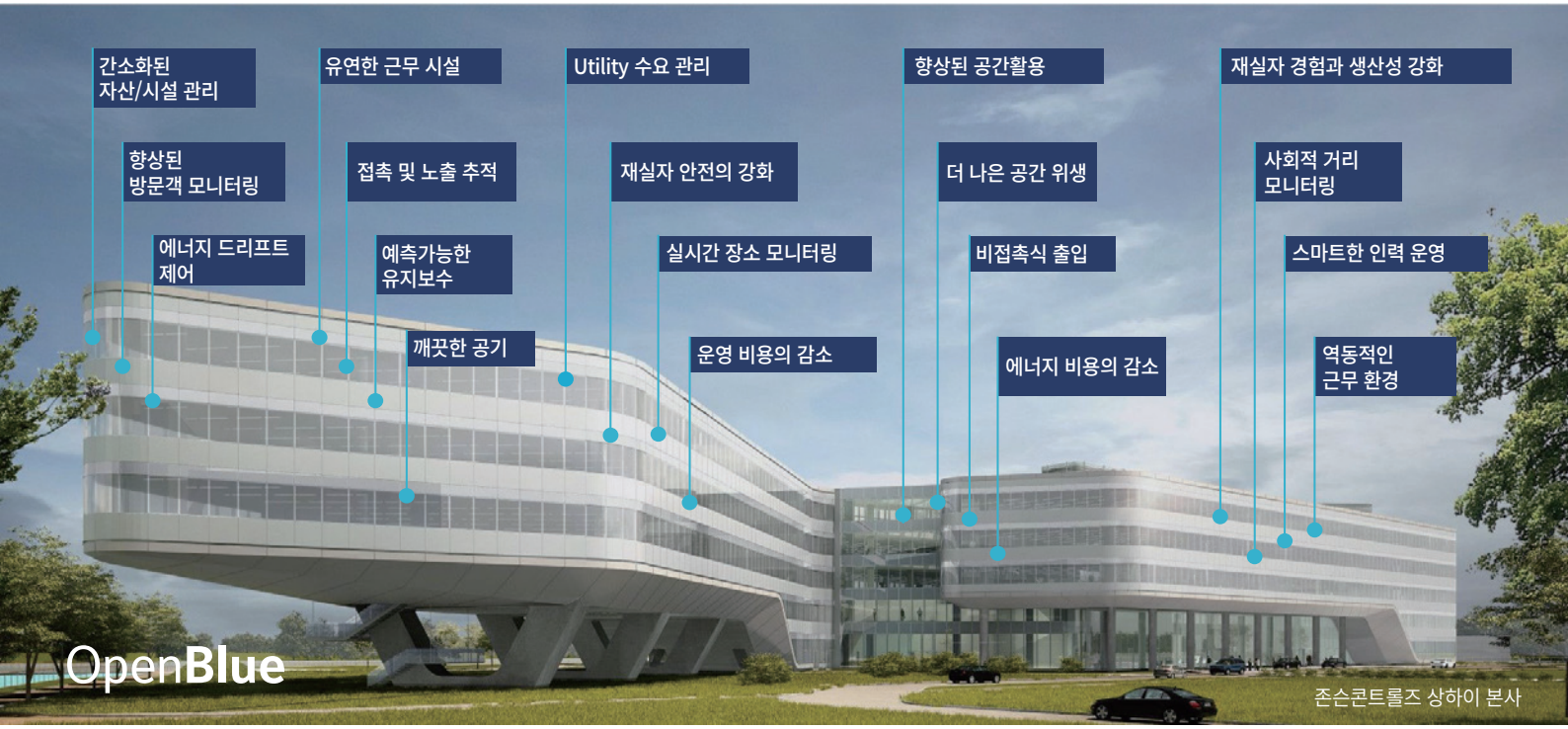
비즈니스 데이터

클라우드 간 연계 서비스

고객 경험을 최적화하는 동적 공간 구성



더 높은 비즈니스 가치를 창출하는 데이터 분석



Johnson Controls

OpenBlue

효율적이고 지속가능한 미래형 자율 빌딩 구현



Johnson Controls의 OpenBlue는 특화된 솔루션을 제공하여 스마트 빌딩의 가치를 극대화합니다

OpenBlue는 4가지의 솔루션으로 구분되어 스마트 빌딩의 가치를 극대화합니다.

업무 공간 계획 및 관리: 공간과 시설 데이터를 기반으로 업무 환경과 부동산 자산을 최적화하는 솔루션입니다.
설비 성능 및 운영 효율: 설비 상태를 실시간으로 모니터링하여 고장을 예방하고 운영 효율을 높이는 솔루션입니다.
에너지 효율 및 지속가능성: 에너지 사용량과 탄소 배출을 줄여 비용 절감과 ESG 목표 달성을 지원하는 솔루션입니다.
업무 환경 및 생산성: 직원과 방문객의 업무 경험을 개선하여 만족도와 생산성을 향상시키는 솔루션입니다.

OpenBlue는 Johnson Controls의 7가지 AI윤리원칙 및 6가지 핵심 역량을 기반으로 설계되어 있습니다





업무 공간 계획 및 관리

- 부동산 자산 관리 효율화
- 유지관리 업무 효율화
- 업무 공간 활용 최적화

공간 운영 비용 최대 21% 절감

에너지 효율 및 지속가능성

- 운영 에너지 비용 절감
- 탄소 배출 저감 및 ESG 실현
- 보고 및 규정 준수 강화

최대 30% 에너지 절감



설비 성능 및 운영 효율

- 설비 가동률 향상
- 유지관리 비용 절감
- 설비 성능 유지 및 수명 연장

유지관리 비용 최대 67% 절감

업무 환경 및 생산성

- 직원 업무 효율 향상
- 입주자 경험 및 방문객 만족도 향상
- 자산 가치 향상

공간 활용도 최대 20% 향상



OpenBlue 세부 어플리케이션



업무 공간 계획 및 관리

OpenBlue Workplace: 실시간 공간 데이터와 AI를 활용해 업무 공간 활용도를 높이고 직원 경험을 향상

OpenBlue Insights: 건물 데이터를 통합 분석하여 운영 현황을 시각화하고 의사결정을 지원



설비 성능 및 운영 효율

OpenBlue Equipment Performance: AI 기반으로 설비 상태를 모니터링하고 자산 성능을 최적화

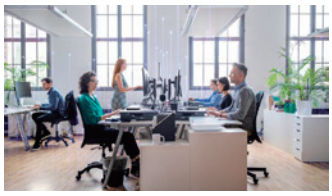
OpenBlue Equipment Performance Plus: AI 기반 예지 분석과 전문 서비스로 설비 성능과 운영 안정성을 향상



에너지 효율 및 지속가능성

OpenBlue Net Zero: 에너지와 탄소 배출을 최적화하여 탄소중립 목표 달성을 지원

OpenBlue CUP Optimization: 설비의 에너지 효율을 최적화하여 운영 비용 절감과 탄소 배출 감소를 지원



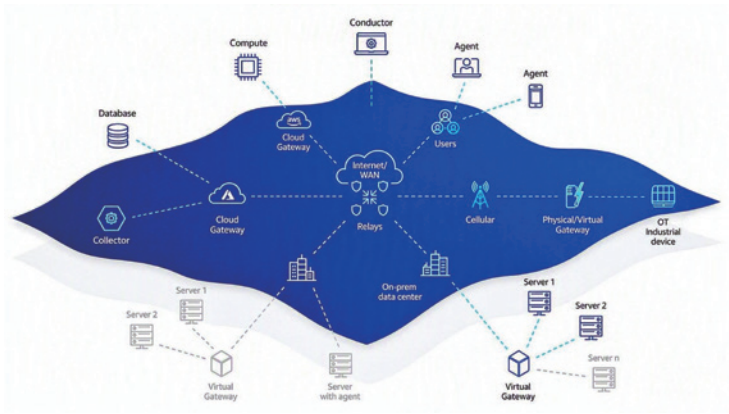
업무 환경 및 생산성

OpenBlue Employee: 직원 경험과 업무 편의성을 향상

OpenBlue Visitor: 방문객 출입과 방문 경험을 효율적으로 관리

OpenBlue Airwall

OpenBlue Airwall은 제로 트러스트 아키텍처를 기반으로 네트워크를 외부에 노출하지 않는 비가시화 개념과 세분화된 접근 제어를 통해 중요 인프라 환경 전반에 걸쳐 보안성과 관리 효율성을 동시에 확보하는 사이버 보안 플랫폼입니다.



주요 기능

- 제로 트러스트 기반 네트워크 접근 제어(ZTNA)
- 모든 단말(엔드포인트)에 적용되는 세분화된 네트워크 분리 (마이크로 세그멘테이션)
- 보이지 않는 네트워크 구조를 통한 공격 예방
- 보안 정책에 따라 즉시 적용되는 접근 통제 기능
- 보고 기능 및 규정 준수 검증
- 클라우드, 온프레미스, 원격 환경 전반에 걸쳐 적용 가능

Johnson Controls



전 세계 아이코닉 빌딩 중 90% 이상에 Johnson Controls의 솔루션이 적용되고 있습니다

전 세계 수많은 이들에게 주목받는 초고층 타워와 대형 빌딩은 물론
SOC 시설 및 해양 플랜트 등 특수시설에 이르기까지 존슨콘트롤즈의 제품과 솔루션이 함께 합니다.





미래형 오피스 실현

Bee'ah Environmental Management Company, Sharjah, United Arab Emirates



Bee'ah는 본사를 쇼케이스로 삼아 기술이 생산성을 향상하는 경험을 통해 지속 가능한 미래를 만들어 가는 것을 목표로 합니다. 이 오피스 건물에서는 IoT, 빅 데이터, 클라우드 AI, 자연어 처리(NLP)를 통해 구현되는 새로운 기능을 활용할 예정입니다.

효율성 향상

탄소 배출량 0%, 물 사용량 20% 감소, 에너지 사용량 5% 감소를 목표로 합니다.

생산성 향상

AI 전문 지식을 활용하여 건물 관리, 보안 및 직원 시스템을 통합합니다.

사용자 경험 개선

직원 만족도를 20% 개선하고 역량을 강화합니다.

고등 교육 강화

University of Hawaii Community Colleges, Hawaii, USA



하와이 커뮤니티 칼리지는 지속 가능성에 중점을 두고 현장에서 100% 재생 에너지를 생산하고 저장하는 최초의 캠퍼스로, 미국 최대 규모의 분산 에너지 저장 프로젝트를 진행하고 있습니다. 태양열 차양 캐노피, 조명 및 기타 시설의 개선을 통해 에너지 사용을 효율적으로 개선할 수 있습니다.

매출 증대 효과

에너지 변환 및 재생 가능한 에너지 솔루션을 통해 8천만 달러를 절감했습니다.

효율성 향상

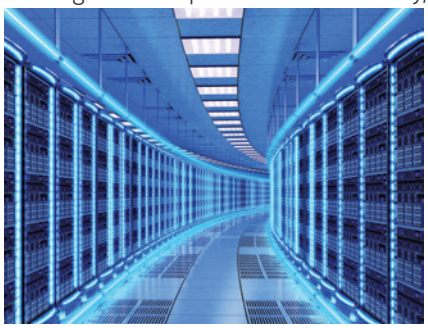
캠퍼스 전체 평균 80% 이상의 에너지 사용량이 감소했습니다.

사용자 경험 개선

학습을 위한 지속 가능한 교육 프로그램을 지원합니다.

데이터 센터의 글로벌 표준 주도

Leading tech companies in Silicon Valley, USA



미션 크리티컬 환경에서는 보안, 안정성, 응답성이 가장 중요합니다. 당사의 우수한 글로벌 센터는 선도적인 테크기업과 협력하여 더 빠른 배치, 향상된 보안, 최첨단 쿨링과 전문적인 화재 진압을 지원합니다. 당사의 통합 솔루션은 현재와 미래를 위한 데이터 센터를 지원함으로써 고객사의 효율성, 사이버 보안 및 지속 가능성 목표 달성을 지원합니다.

매출 증대 효과

최대 운영 성능을 실현하고 속도와 표준화를 우선시하여 ROI를 높이는 것을 의미합니다.

에너지 효율성 향상

업계를 선도하는 HVAC 기술로 최대 30%의 에너지를 절약하고 1.1 미만의 pPUE를 제공합니다.

보호 기능 강화

통합된 보안 솔루션은 내부자, 침입자, 사이버 및 기타 보안 위험으로부터 보호합니다.

향상된 치료 성과 도출

Ng Teng Fong Hospital, Singapore



환자 중심의 유연한 모듈식 통합 의료 서비스를 제공합니다. 응급실 입실부터 치료 후 의료 프로세스에 이르기까지 최적의 치료 환경을 제공하여 측정 가능하며 개선된 치료 경험을 제공합니다.

사용자 경험 개선

심정지 환자의 생존율 3배 증가에 기여했습니다.

생산성 향상

일상의 워크플로우와 응급 시 위기 대응 기능을 최적화합니다.

매출 증대 효과

매년 약 400만 달러의 에너지 절감과 68,000m^3의 수도 절약이 이루어집니다.

Johnson Controls



Johnson Controls는 지속가능한 미래를 만들어갑니다

100%
2040년까지
재생가능에너지 사용
100% 로 전환

55%
2030년까지
존슨콘트롤즈에서 운영하는
모든 시설에서 발생하는
탄소배출량 55% 절감

12%
CDP(Carbon Disclosure
Project; 탄소정보공개
프로젝트)로부터 기후행동부문
리더십 상위 12% 기업으로 인정

0%
2040년까지 탄소배출
순제로(net zero) 달성

존슨콘트롤즈는 ESG (Environmental, Social and Governance)와 관련해 과학 기반 감축 목표(Science Based Targets Initiative; SBTi)에 기반한 탄소배출 순제로(net zero)에 관한 새로운 서약을 발표하였습니다. 이는 향후 20년에 걸쳐 건강하며 지속가능한 지구를 만들기 위한 노력이며, 빅데이터와 AI로 빌딩 지속가능성을 최적화하는 OpenBlue 기술과 혁신을 통해 배출 절감을 주도해 나갈 것입니다.

지속가능경영	**지속가능한 제품과 서비스를 점진적으로 늘려가겠습니다.** **25%의 주요 제품에** 라이프 사이클 디자인을 적용하겠습니다.
사람	**변화를 만들기 위한 커뮤니티들을 만들어 가겠습니다.** **전 직원들과 함께 20,000개 프로젝트에 250만 시간의 자원 봉사를 진행할 것입니다.** 이는 유엔의 지속가능발전목표보다 앞선 숫자입니다.
파트너십	**지속가능성에 대한 글로벌 파트너십을 이끌어가겠습니다.** **3 개 이상의 글로벌 파트너십**을 주도하여 영향력을 높여가겠습니다
지배구조	**CEO부터 지속가능성에 대한 약속을 지켜나가겠습니다.** 지속 가능성을 회사의 목표와 의사 결정의 우선순위로 두겠습니다 .

Climate CDP A List 2025

25CDP A List

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating MAY 2026

2026 EcoVadis Gold Medal

2026 WORLD'S MOST ETHICAL COMPANIES® ETHISPHERE

2026 Ethisphere World's Most Ethical Companies list,

FT FINANCIAL TIMES CLIMATE LEADERS 2025 statista

Financial Times Climate Leaders 2025



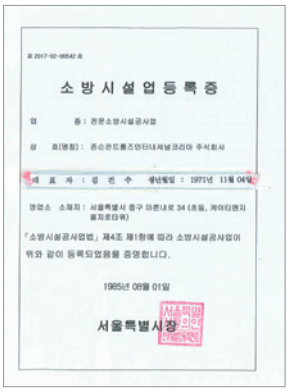
등록증 현황

사업자 등록증

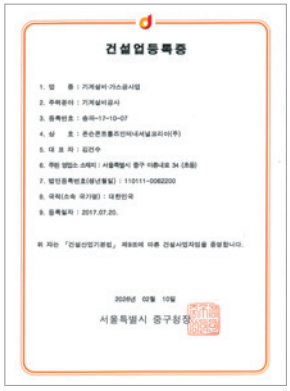

사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 215-81-48551
법인명(단체명) : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아 주식회사
대표자(대표유형) : 김건수
개 업 연 월 일 : 1966 년 06 월 15 일 법인등록번호 : 110111-0062200
사업장 소재지 : 서울특별시 중구 마른내로 34(초동, 씨계이106)
본 점 소 재 지 : 서울특별시 중구 마른내로 34(초동, 씨계이106)
사 업 의 종 류 : 제조업 / 건설업 / 전문건설업 / 전문건설업 / 전문건설업 / 건설업 / 건설업
발 급 사 유 : (별지 출력)
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(V)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :
2026 년 01 월 21 일
중 부 세 무 서 장

소방시설업 등록증


소방시설관리업등록증
상 호 (명칭) : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아 주식회사
대 표 자 : 김 건 수
생 년 월 일 : 1971년 11월 04일
영업소 소재지 : 서울특별시 중구 마른내로 34(초동, 씨계이106)
「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제29조 제3항에 따라 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.
2007년 10월 24일
중 부 소 방 서 장

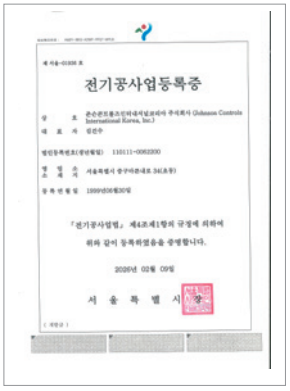

소 방 시 설 업 등 록 증
업 종 : 전문소방시설공사업
상 호(명칭) : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아 주식회사
대 표 자 : 김 건 수 생년월일 : 1971년 11월 04일
영업소 소재지 : 서울특별시 중구 마른내로 34 (초동, 씨이티엔지 플자로타워)
「소방시설공사업법」 제4조 제1항에 따라 소방시설공사업이 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.
1985년 08월 01일
서울특별시장

건설업 등록증


건설업등록증
1. 업 종 : 기계설비·가스공사업
2. 주력분야 : 기계설비공사
3. 등록번호 : 송파-17-10-07
4. 상 호 : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아(주)
5. 대 표 자 : 김건수
6. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 중구 마른내로 34 (초동)
7. 법인등록번호(생년월일) : 110111-0062200
8. 국적(소속 국가명) : 대한민국
9. 등록일자 : 2017.07.20.
위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.
2026년 02월 10일
서울특별시 중구청장

정보통신공사업 등록증/전기공사업 등록증


정보통신공사업등록증
상 호 : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아 주식회사
대 표 자 : 김건수
생년월일(법인등록번호) : 110111-0062200
영업소 소재지 : 서울특별시 중구 마른내로 34, (주)에이티엔지플자로타워(초동)
등록번호 : 2011년 11월 16일
「정보통신공사업법」 제4조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.
2020년 02월 10일
서울특별시장


전기공사업등록증
상 호 : 존슨콘트롤즈인터내셔널코리아 주식회사 (Johnson Controls International Korea, Inc.)
대 표 자 : 김건수
법인등록번호(생년월일) : 110111-0062200
영 업 소 재 지 : 서울특별시 중구마른내로 34(초동)
등 록 번 호 : 1999년06월30일
「전기공사업법」 제4조제1항의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.
2026년 02월 09일
서 울 특 별 시 장

안전보건경영시스템 인증서


Certificate of Registration
안전보건경영시스템인증서
존슨콘트롤즈인터내셔널코리아(주)
ISO 45001:2018
인증범위
1. 전기/통신공사(정보자동제어)
2. 기계설비공사(생동 및 냉난방)
3. 발달에너지 절약 설비공사
인증일자 : 2021년 10월 28일 최초 인증일 : 2019년 10월 30일
유효기간 : 2024년 10월 29일 인증서 번호 : OH0035020
The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :
Provision
ICR

품질경영시스템 인증서


Bureau Veritas Certification
존슨콘트롤즈인터내셔널 코리아 주식회사
서울특별시 중구 마른내로 34 (초동, 씨이티엔지 플자로타워), 12, 13층, 04555
Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch 는 본기 조직의 경영시스템이 상시 있었으며 이에 제 기술된 경영시스템 표준의 요구사항을 준수 하였음을 인증 합니다
ISO 9001:2015
인증범위
화재정보시스템, 소방기기, 산업용냉장 및 냉동장비에 대한 판매, 시공, 서비스.
소방전기 및 기계설비공사, 전기공사, 냉난방 공사, 시설물 유지관리 서비스.
이전 인증기관으로 인증일: 12-12-2021
이전인증연료일: NA
인증/재인증시일: NA
인증/재인증연료일: 12-12-2021
조직의 경영시스템이 지속적으로 만족스럽게 운영될 경우, 본인증서는 다음일자에 연료 됩니다: 11-12-2024
인증서번호: KR003558 버전: 2 발행일: 23-01-2024
BVCH SAS UK Branch를 대신하여 서명 합니다.
인증기관주소: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom
사업부주소: 5th Floor, 457 Bangmunro-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea, 06076
UKAS Certificate Template Single Site Rev.4.1 1/1 28 Aug 2021


Bureau Veritas Certification
Johnson Controls International Korea Inc.
12F, 13F, 34 Marunnae-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea, 04555
Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below
ISO 9001:2015
Scope of certification
SALES, CONSTRUCTION AND SERVICE OF FIRE ALARM SYSTEM, FIRE FIGHTING EQUIPMENT, INDUSTRIAL COOLING AND REFRIGERATION EQUIPMENT.
FIRE FIGHTING ELECTRICAL AND MECHANICAL EQUIPMENT CONSTRUCTION, ELECTRICAL CONSTRUCTION, HEATING AND COOLING CONSTRUCTION, FACILITY MAINTENANCE SERVICE.
Original cycle start date by another certification body: 12-12-2021
Expiry date of previous cycle: NA
Certification / Recertification Audit date: NA
Certification / Recertification cycle start date: 12-12-2021
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: 11-12-2024
Certificate No.: KR003558 Version: 2 Issue date: 23-01-2024
Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch
Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Local Office: 5th Floor, 457 Bangmunro-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea, 06076
Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +82 2 101 8700
UKAS Certificate Template Single Site Rev.4.1 1/1 28 Aug 2021

Johnson Controls

The power behind **your mission**

© 2026.09 Johnson Controls Korea. All rights reserved.

존슨콘트롤즈인터내셔널 코리아(주)

본사: 서울특별시 중구 마른내로 34 CK106 12층 (04555)
고객센터: 1588-9117 / Email: jckorea@jci.com
www.johnsoncontrols.kr / 소방: www.dbefire.com
공장: 경기도 성남시 중원구 사기막골로 149 (13202)
지사: 대구광역시 북구 엑스코로 10, 엑스코 서관 4층 409호
부산 강서구 녹산산단 261로13번길 21 송정동 1575-3 (46753) 2층
대전 중구 계룡로 800 동아생명빌딩 13층 (34903)
광주광역시 서구 상무시민로 103, 상무비즈센터 903호(치평동)

본 브로슈어에 수록된 모든 내용은 당사에 저작권이 있으며, 무단 복제를 금합니다. 브로슈어에 명시된 제품들은 품질 향상 등을 위하여, 규격, 색상 등이 예고없이 변경될 수 있습니다.