



공사지명원

Connecting the real and the digital worlds

더 알아보기



SIEMENS

지명원

貴中

금번 _____ 공사에 대한
지명을 받고자 관계 서류를 제출하오니
심의하신 후 지명하여 주시기 바랍니다.

20 년 월 일

서울시 종로구 종로 3길 17
한국지멘스
대표이사 & 사장 정하중

CEO 인사말	3	스마트빌딩 솔루션	12	프로젝트 리스트(해외프로젝트)	36
글로벌 지멘스	4	방재 솔루션	14	국내프로젝트 리스트(스마트빌딩 솔루션)	38
기업소개	6	보안 솔루션	16	국내프로젝트 리스트(보안방재 솔루션)	46
스마트 인프라 소개	8	생명과학 솔루션	18	국내외프로젝트 리스트(에너지 매니지먼트)	54
스마트 빌딩 솔루션 & 서비스 시스템 구성도	10	데이터 센터 솔루션	20	각종 인증서	56
		에너지환경 솔루션(EPS)	22	약도	63
		디지털 서비스	24		
		소방 및 빌딩 관련 제품 & 시스템	26		
		전력/전기 기기 및 시스템	28		
		스마트 배전 시스템	30		
		전력 자동화 솔루션	32		
		김포공장	34		



“

스마트 및 디지털 시장 환경에 맞춘
차별화된 가치를 제공하는 최고의
비즈니스 파트너가 되겠습니다

”

정하중

정하중

한국지멘스 대표이사 & 사장
한국지멘스 스마트 인프라 대표

175년의 혁신 -

혁신과 사회적 책임을 기반으로 한 175년

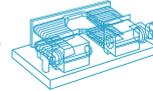
1816 - 1892

지멘스 창업자, 비전을 제시하는 발명가



1866

다이아모 발전기 개발로 전기 대량생산 시대 개막, 제 2차 산업혁명 선도



베르너 폰 지멘스

지멘스, 175여년간의 혁신

1847

지시통신기를 통해 글로벌 기업으로서의 기반 마련



1879

세계 최초 전기 선로 개발



1925

지멘스 수력발전소, 아일랜드 전력 생산 공급



혁신의 역사를 통해 미래를 만들어가는 지멘스

지멘스는 설립 이래 전기 전자의 다양한 분야에서 수많은 혁신을 통해 산업 혁명을 주도해 왔습니다. 창립자 베르너 폰 지멘스는 1847년 전신에 사용되는 지시 통신기를 개발하여 장거리 메시지 전송을 가능케 하였으며, 1866년에는 다이아모 발전기를 개발하면서 전기동력에 의한 대량 생산으로 2차 산업혁명을 촉발한 계기를 마련했습니다.

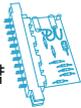
이러한 창립자의 실험 정신을 기반으로 지멘스는 현재까지 혁신(Innovation)을 비즈니스의 원동력으로 여기며 신기술 연구개발에 매진해 오고 있습니다. 2021년 회계연도 기준, 지멘스는 약 49억 유로를 연구개발에 투자했으며, 전 세계 연구개발센터에서 약 4만 2500여 명의 전문 연구개발 인력이 근무하고 있습니다. 지멘스의 핵심 연구개발 분야로는 시뮬레이션 및 디지털 트윈, 지속가능한 에너지 및 인프라, 사용자 경험, 소프트웨어 시스템 및 공정, 사이버 보안, 데이터 분석,

인공지능(AI), 자동화, 적층 제조 등이 있으며, 자사와 고객의 장기적 성공을 위해 핵심 기술을 모든 비즈니스에 걸쳐 활용하고 있습니다.

또한 지멘스는 소프트웨어 역량을 강화하기 위해 2000년대 후반부터 적극적인 인수합병(M&A)을 추진하며 디지털 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 로우코드(low-code) 애플리케이션 개발 플랫폼 부문을 선도하는 기업 '멘딕스(Mendix)'와 전자 분야 글로벌 벨류체인을 선도하는 상거래 플랫폼 기업 '서플라이프레임(Supplyframe)' 인수를 비롯하여 지난 10여 년간 약 100억 유로를 디지털 기업에 투자해 왔습니다. 지멘스는 2021년 회계연도 기준 약 430여 개의 디지털 솔루션을 보유하고 있습니다. 이처럼 적극적인 투자로 지멘스는 이미 글로벌 상위 10위권의 소프트웨어 기업으로 성장했습니다.

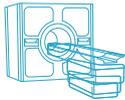
1959

SIMATIC (전자 자동화) 개발을 통해 자동화 기술의 선두주자로 도약



1983

첫 자기공명 (MRI) 스캐너 운영



2012

세계 최대 해상풍력 터빈로터 시험 가동



2019

미래산업단지 지멘스슈타트 2.0 첫 프로젝트 개시



1975

혁신적인 초 고압 직류 (HVDC) 전송 개시



2010

TIA 소프트웨어를 통한 자동화 단계 확대



2016

마인드스피어 - 클라우드 기반의 개방형 IoT 운영 시스템 출시



2018

신뢰의 현장: 사이버보안을 위한 국제 협력체 구성



2020

코로나19 팬데믹으로부터 안전한 근무환경을 구축하는 Comfy 어플리케이션



연구개발 분야 투자



49 억 유로

연구개발비용¹



42,500

연구개발 인력²



4,480

발명품¹



2,520

특허등록 건수¹



지식의 이점을 갖기 위한 대학과의 협력

16

대학, 연구기관, 스타트업과 협력중인 지멘스 연구 및 혁신 기관³

¹ 2021 회계연도

² 2021 회계연도 평균

³ 지식교환센터 (Centers of Knowledge Interchange)

일하고 싶은 기업 지멘스



303,000

전 세계 지멘스 임직원 수¹



~34,400

전 세계 신규 고용 수¹



6,400

Work-study 프로그램에 참여한 지멘스 직원 수¹



623억 유로

매출¹



67억 유로

순이익¹



15.0%

산업 부문 수익성지표 마진율¹

¹ 2021 회계연도 기준



현실과 디지털 세계를 결합하는

세계적인 기술 기업



미래의 효율성, 지속가능성, 보안성을 보장하는
지멘스의 디지털 솔루션



스마트 인프라
 Smart Infrastructure, SI



디지털 인더스트리
 Digital Industry, DI



**포트폴리오 회사 -
 고압 모터 & 인버터**
 Portfolio Companies -
 Large Drives Applications



모빌리티
 Mobility



지멘스 헬시니어스
 Siemens
 Healthineers

지멘스는 산업 및 인프라, 모빌리티, 헬스케어 분야에 역량을 집중하는 기술 기업입니다. 공장의 자원 효율성 개선, 탄력적인 공급망 관리, 스마트 빌딩 및 그리드 분야는 물론, 보다 친환경적이고 편리한 운송 서비스와 첨단 헬스케어 서비스 분야에 이르기까지 지멘스의 기술은 고객을 위한 진정한 가치를 창출하는 데에 그 목적을 둡니다. 지멘스는 현실과 디지털 세계를 결합함으로써 고객들이 산업과 시장을 변화시키고 더 나아가 수십억 인구의 일상을 변화시킬 수 있도록 지원합니다. 전 세계를 무대로 200개 이상의 국가에서 활발한 사업을 펼치고 있으며, 현재 30만 3천여 명의 직원들이 근무하고 있습니다.

지속 가능성은 지멘스의 모든 비즈니스의 근간입니다. 지멘스는 ESG의 세 가지 분야 환경(Environmental), 사회(Social), 지배구조(Governance) 전반에 걸쳐 모범적인 실적을 보유하고 있습니다. 지멘스는 '2030년까지 탄소 중립'이라는 목표를 2015년에 최초로 공약한 산업 기업 중 하나로, 현재까지

이미 이산화탄소 배출량을 절반 이상 감축했으며, 고객들은 지멘스 제품을 통해 2020년에만 1억5천만 톤의 탄소 배출을 절감했습니다. 지난 수년간 지멘스는 지속 가능성을 회사의 최우선 순위로 두며 명확한 ESG 거버넌스를 정립하고 ESG 구성요소를 인센티브 체계에 반영했습니다. 지속 가능성은 지멘스의 전략과 기술, 포트폴리오, 운영 전반에 내재되어 있습니다.

1950년대 국내에 진출한 한국지멘스는 선진기술과 글로벌 경험을 바탕으로 국내 기업들과 다양한 사업 협력을 통해 상생하고, 적극적인 투자로 국내에서의 연구개발 및 제조활동을 확대해 나가는 데에 앞장서고 있습니다. 또한 국내에서 다양한 사회공헌 활동을 펼치는 한편, 여러 대학들과 산학협력 관계를 맺고 첨단산업 분야 인재 양성을 위해 최선을 다하고 있습니다. 지멘스는 앞으로도 한국 산업의 든든한 동반자로서 혁신적인 제품과 솔루션을 공급하고, 뛰어난 실력을 갖춘 직원들과 함께 성공적인 현지화를 이룬 글로벌 기업의 모범사례가 되고자 노력을 기울일 것입니다.

스마트 인프라 소개

스마트 그리드 + 스마트 빌딩 = 스마트 인프라

스마트 인프라는 최고의 효율성과 지속 가능성을 통해 우리의 삶과 일의 방식을 개선하기 위한 에너지 시스템, 빌딩, 산업계를 지능적으로 연결합니다. 나아가 소프트웨어/하드웨어, 제품, 시스템 및 솔루션을 통합하여 보다 스마트하고 빠르게 대응하며 신뢰도 높은 인프라를 지원합니다.

스마트 인프라는 중저압 배전 및 그리드 제어를 포함한 에너지 공급과 빌딩 기술을 통합합니다. 이와 관련한 그리드 에지 시장은 빠르게 성장하고 있으며, 지멘스를 통해 고객은 발전, 소비 및 저장, 전기차 인프라, 마이크로그리드 등의 영역에서 효율적인 에너지 관리가 가능합니다.

지멘스는 전력화와 자동화 분야에 주안점을 두고 다양한 솔루션과 디지털화의 통합을 추구하고 있습니다.

스마트 인프라에 대한 자세한 내용은 지멘스 스마트 인프라 홈페이지 (<http://www.siemens.co.kr/si>)에서 확인하실 수 있습니다.



최대 23%

스마트한 공간 구축을
통한 에너지 절감 효과



공조 시스템을 최적화하기 위한 지속적인 노력과 능동적인 에너지 관리, 지역 중심의 전기 발전 등을 통해 친환경적인 스마트 빌딩을 만듭니다.

125만 대

2030년 기준
전 세계 전기차 사용모 규모



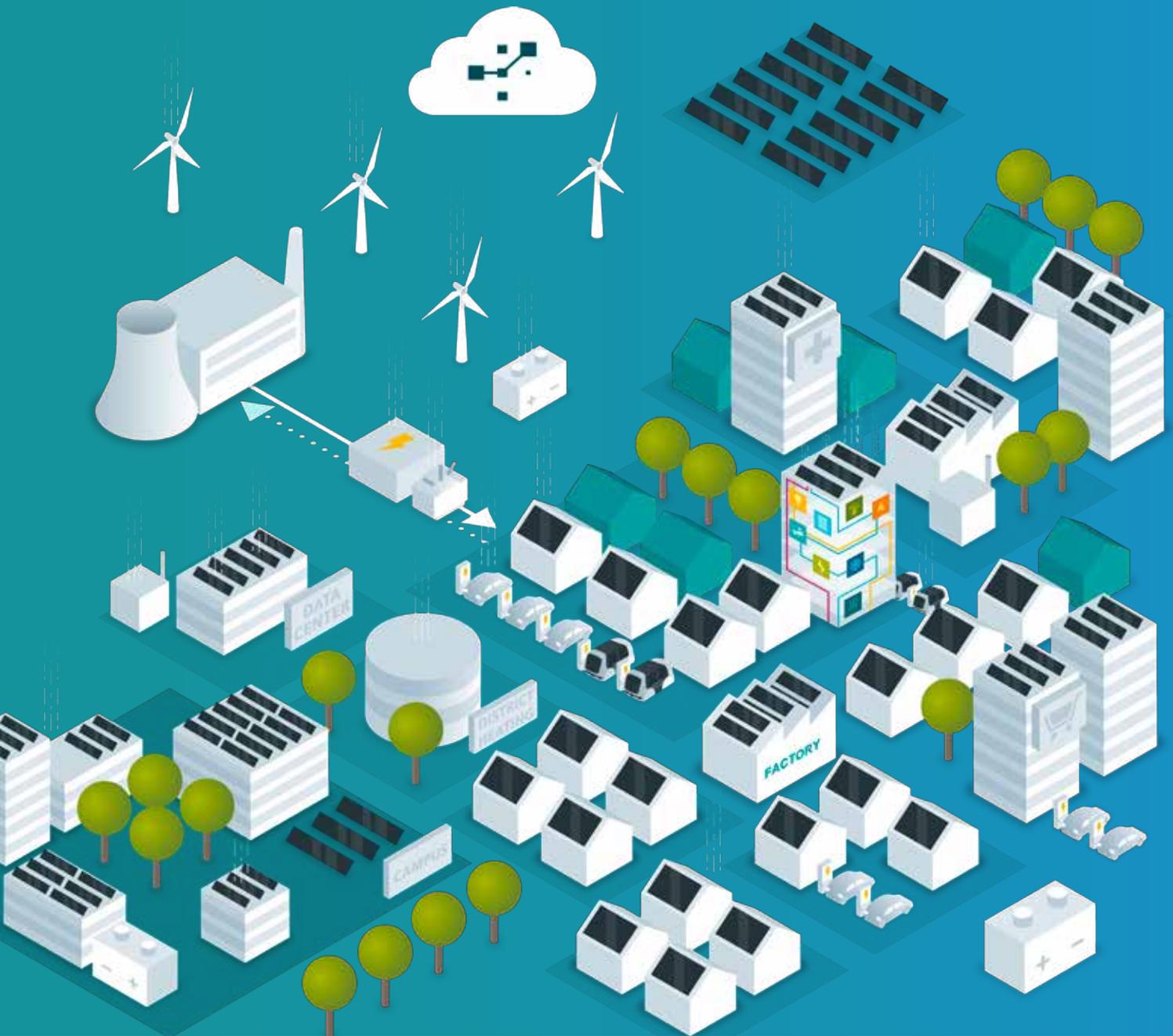
e-모빌리티는 이제 본격적인 이동수단이 되고 있습니다. 이처럼 교통수단 변화가 이루어지려면 보편적이고 효율적인 충전 인프라가 반드시 필요합니다.

200억 대

2020년 기준
전 세계 커넥티드 기기 사용 규모

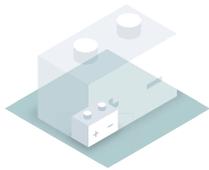


사물인터넷(IoT) 기기의 규모가 계속 커지고 오픈 표준 프로토콜 환경에서 연결된 기기의 보안성과 확장성을 확보하는 일이 더욱 중요해졌습니다.



50GW

2030년 기준
전력망에 연결된 에너지 저장
시설의 용량 수준



전력 발전이 점차 국소화되는 가운데,
안정적인 공급을 위해서는 전력망에
연결되는 에너지 저장 시설을
구축해야 합니다.

35만 대

원격 진단을 위한
커넥티드 기기 사용 규모



실시간으로 각종 기계류와 시스템,
이동수단의 상태를 확인할 수 있는
원격 진단으로 효율성이 크게
향상됩니다.

528.4GW

2026년 기준 전 세계 분산전원
(DER:Distributed Energy Resources)
예측 규모



수준 높은 저탄소 에너지 시설을
구현하려면 재생 에너지를 생산하는
분산전원을 안정적이고 효율적으로
전력망에 연결해야 합니다.

스마트 빌딩 솔루션 & 서비스 시스템 구성도

효율적인 빌딩관리를 위한 최적의 환경을 구축합니다.

공조 전력 조명 방재 제어시스템을 하나로 통합 구축하는 Desigo CC™ Building Automation System은 언제 어디서나 실시간으로 빌딩 내 BA, OA, TC의 효율적 관리가 가능한 최적의 TBS 시스템입니다.

▶ Desigo CC™

사용하기 편리한 인터페이스를 이용하여 시각적인 접근을 제공하며 건물환경에 대한 효율적인 관리 및 제어를 위해 만들어진 소프트웨어 프로그램입니다.



▶ Desigo TRA/DXR 컨트롤러

사용하기 편리한 인터페이스를 이용하여 시각적인 접근을 제공하며 건물환경에 대한 효율적인 관리 및 제어를 위해 만들어진 소프트웨어 프로그램입니다.

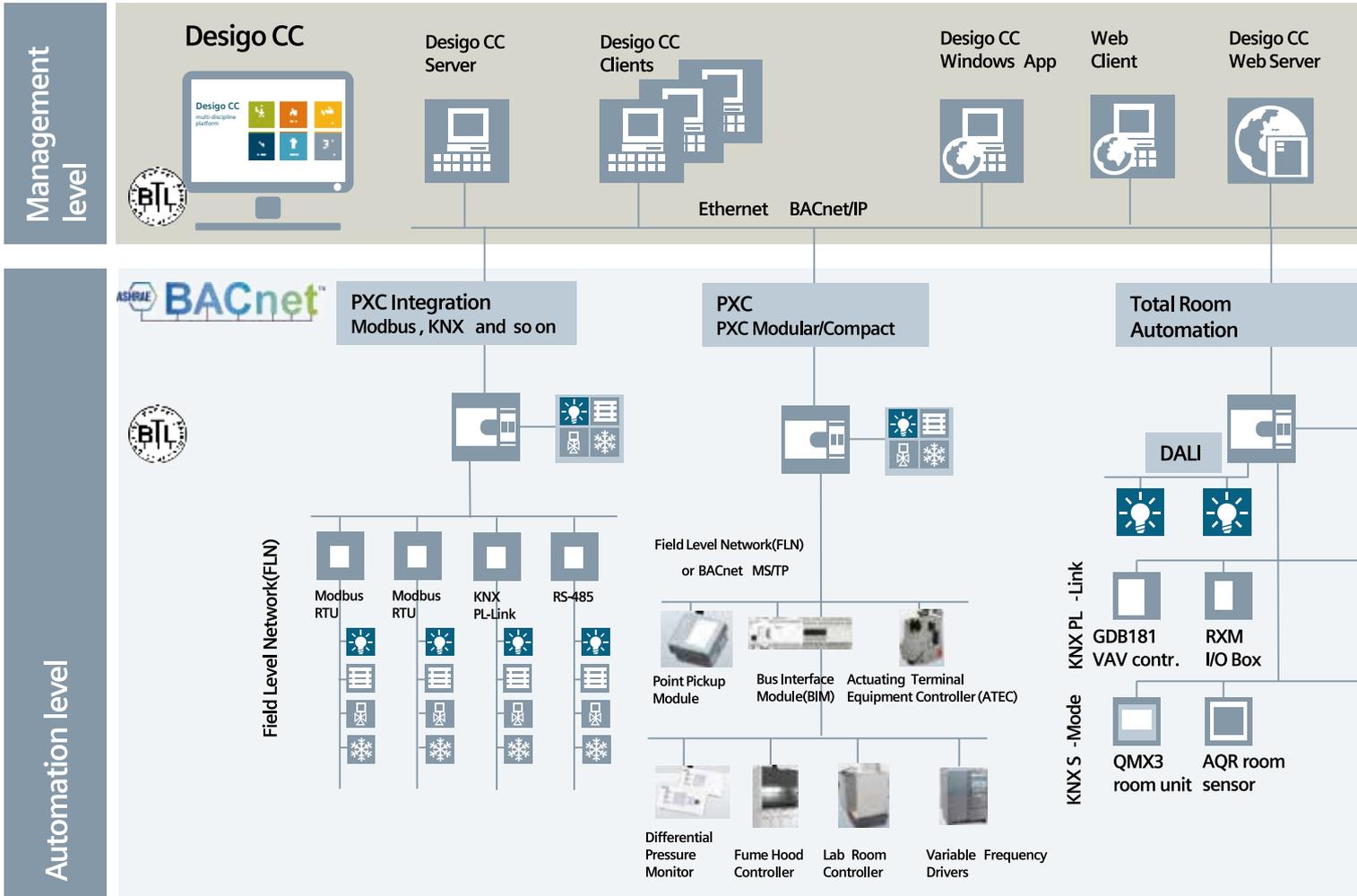


Remote Notification

- Pager
- Cell Phone
- SMS
- E-mail



Enlightened는 상업용 빌딩을 디지털화 한다. 또한, 업무 환경을 혁신적으로 전환시키고 빌딩의 운영을 최적화할 수 있는 솔루션과 운영비용 절감을 가능하게 해주는 Brilliant Buildings™을 창조합니다.





▶ **PXC4, Compact Automation Station**

HVAC 및 빌딩 제어 시스템을 위해 자유로운 프로그래밍과 그래픽 프로그램 인터페이스를 제공합니다. BACnet MS/TP, Modbus RTU, Modbus IP 통합을 지원하며, 12개의 유니버설 입출력, 4 릴레이 출력이 내장되어 있습니다.



▶ **PXC5, System Automation Station**

HVAC 및 빌딩 제어 시스템을 위해 자유로운 프로그래밍과 그래픽 프로그램 인터페이스를 제공합니다. BACnet MS/TP, Modbus RTU, Modbus IP 통합을 지원하며, 시스템 기능(경보, 스케줄, 경향, 사용자 프로파일 및 범주로 정의된 개별 접근 보호)을 갖고 있습니다.



▶ **PXC Compact Series on BACnet/IP**

PXC Compact Series
고성능의 DDC로 16, 24 및 36포인트 모델, P2 또는 BACnet/IP 프로토콜 지원 옵션, 그리고 루프탑 옵션을 제공하여 다양한 요구사항을 충족시켜 드립니다.



▶ **PXC Modular Series**

유연성이 높은 모듈식의 DDC로 RS-485 포트 및 Ethernet 포트 모두를 탑재하여 P2 프로토콜을 지원합니다. 또한, 고밀도 TX-I/O 포트 모듈을 지원하는데 필요한 수 만큼 사용할 수 있습니다.

▶ **실험실 전용 컨트롤러**

FHC(Fume Hood Controller)는 다양한 타입의 어플리케이션을 제공하며 실험실 급/배기 시스템의 구성에 있어서 가장 안전하고 효과적인 제어가 이루어질 수 있도록 합니다.

▶ **디지털 에너지 모니터링 장치**

전력 모니터링 장치로서 FLN에 바로 연결하여 사용할 수 있습니다.

▶ **관제점 확장 모듈**

PXM(Point Expansion Module)은 원격에 있는 관제점을 제어하고 감시하는데 효과적인 방법을 제공합니다. 필드 패널의 확장으로, PXM은 시스템의 관제점 용량을 확장하고 센서나 부하에서 가까운 관제점 터미네이션에 효과적인 배치를 제공합니다.

▶ **드라이버 탑재방식 컨트롤러**

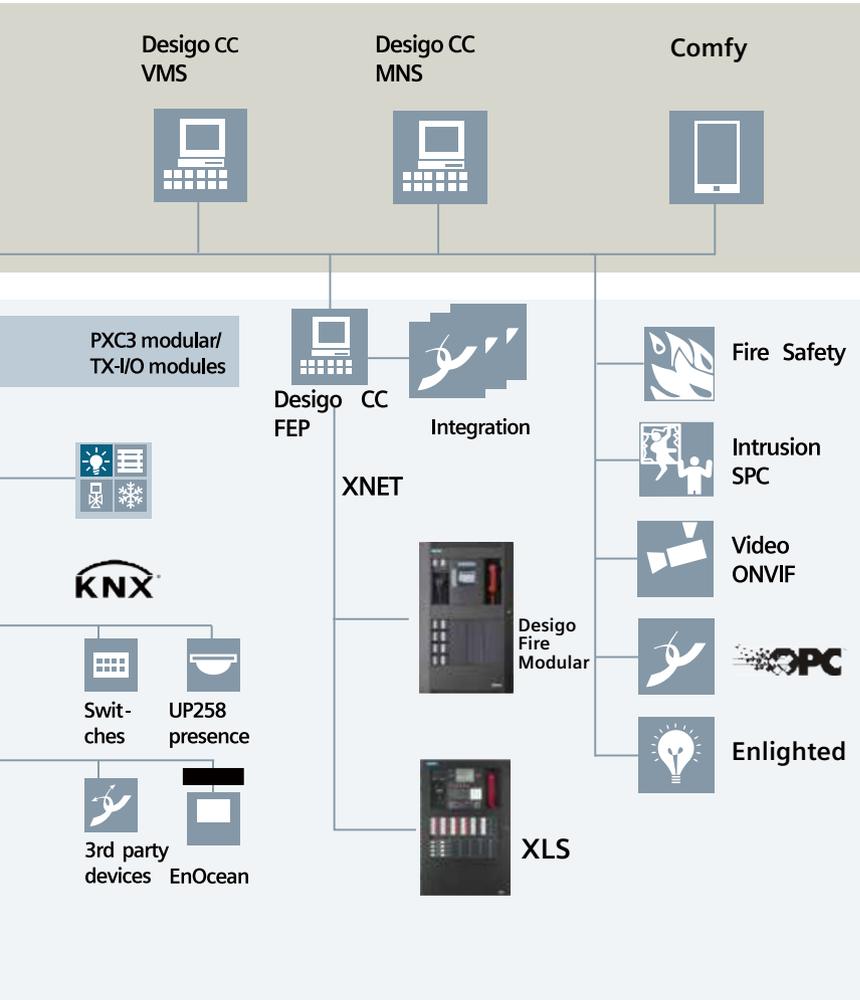
본 제품은 타사 디바이스에 대한 프로토콜을 탑재하여 시스템에서 타사 디바이스에 대한 정보를 관리 할 수 있어 보다 효율적입니다.

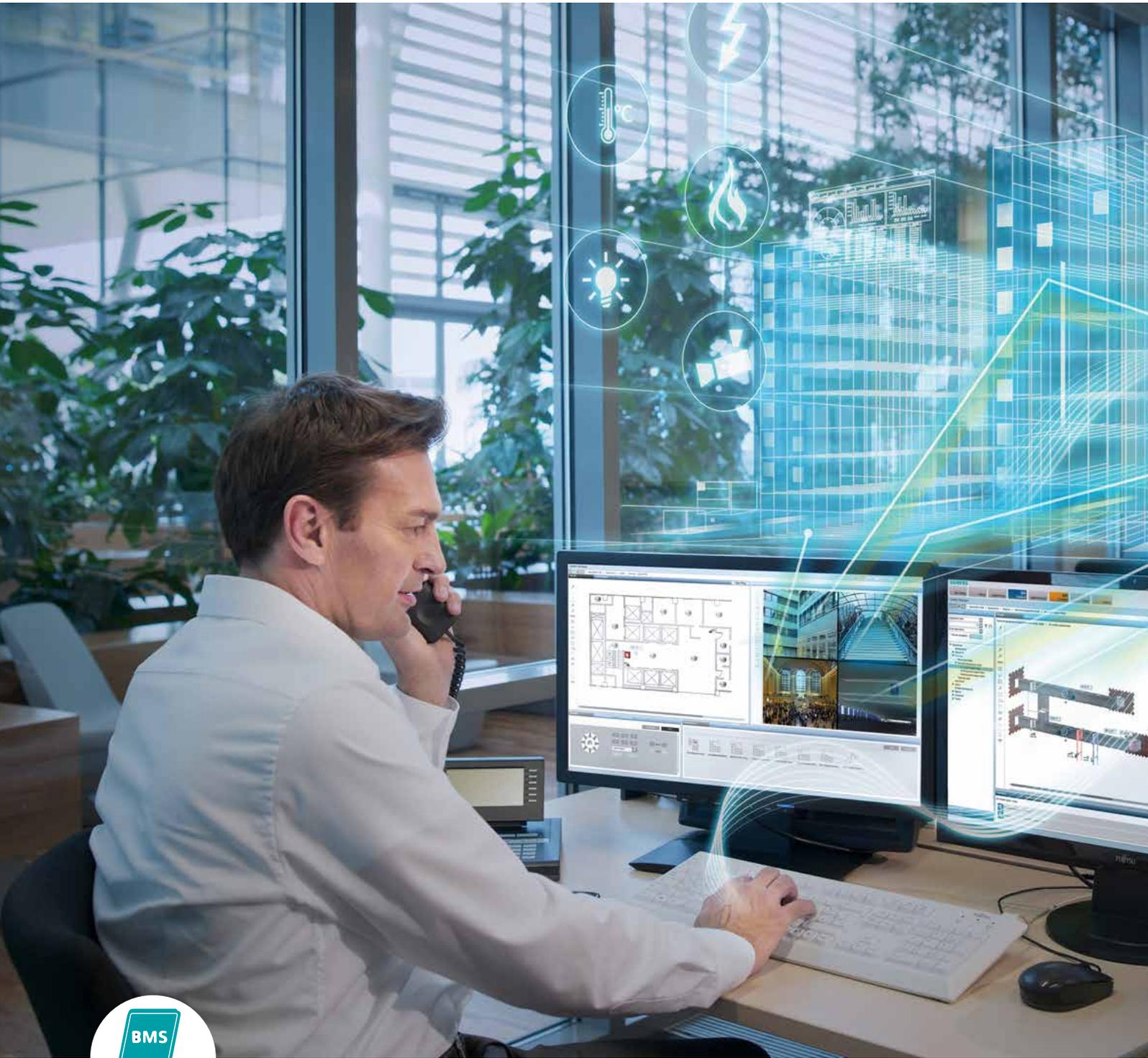
▶ **Programmable TEC**

HVAC 제어, 감시 및 에너지 관리 기능이 탑재되어 있고 새로운 애플리케이션을 구성할 수 있어 효율적인 건물 운영과 비용 절감 효과를 창출합니다.

▶ **통합 솔루션 시스템**

- | | |
|---|--|
| 1. HVAC/Mechanical | 3. 보안/접근 |
| - 공기 압축기 | 4. 산업통제 |
| - 엘리베이터 | - 프로그래머블 로직 컨트롤러 (Programmable Logic Controller) |
| - 비상발전기 | 5. 조명 |
| - 무정전 전원공급장치 (Uninterruptible Power Supply) | 6. 연구소 |
| 2. 화재/생활안전 | - 입자 측정 |
| - 연료탱크 | 7. 호텔 |
| - 가스탐지 | 8. 기타 빌딩 자동화 시스템 |
| - 전원관리 | 9. 기타 에너지 매니지먼트 시스템 |





스마트빌딩 솔루션

Smart Building Solution



빌딩 가치의 극대화를 위한 최적의 스마트빌딩 솔루션을 제공합니다!

가장 진보된 스마트빌딩 솔루션을 바탕으로 국내 환경에 적합한 지능화된 사무, 주거공간을 제공합니다. 건물 내에 존재하는 각각의 독립적 시스템을 정보통신 기술 및 자동화 환경과 유기적으로 연결, 결합하여 고객의 다양한 요구를 충족시키며 한 발 앞선 지멘스의 첨단 기술로 건물의 가치를 높여 고객의 이익에 부응합니다.

첨단 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 빌딩자동화, 사무자동화, 정보통신, 시스템통합 등이 하나로 결합하여 지능화된 스마트빌딩 시스템을 제공합니다. 또한 획기적인 에너지 절감 솔루션인 BEMS 사업을 제공함으로써 고객의 건물 가치를 한차원 더 높여 드립니다. 지멘스 스마트 인프라의 다양한 제품과 솔루션은 이러한 모든 요구 조건을 만족시킵니다.

빌딩자동화 Building Automation System	빌딩의 효율적 운영을 통해 에너지소비 및 제반비용을 최소화하며 안전함과 편리함을 제공
토탈 빌딩 솔루션 Total Building Solution	첨단 네트워크 인프라를 바탕으로 소방, 보안, 빌딩자동화를 통합한 토탈 빌딩 솔루션 제공
정보통신 Telecommunication System	음성뿐만 아니라 화상, 데이터, 통신 및 부가서비스가 가능한 초고속 정보통신 환경을 제공
에너지 절감 솔루션 Building Energy Management System	건물의 사용 에너지를 지능적으로 감시, 제어하여 효과적으로 에너지를 운영, 절감하는 에너지 절감 솔루션 제공
시스템통합 System Integration	건물 용도에 가장 적합하도록 건물내에 구성된 모든 시스템을 단일 통합플랫폼으로 구축하여 최상의 통합 서비스를 제공
스마트 오피스 솔루션 Smart Office Solution	업무 생산성을 향상시키며 건물 운영 효율을 강화하는 오피스 맞춤형 솔루션 제공 Enlighted, Comfy, Desigo Room Automation (DRA)



쾌적함 및 안락함 향상



사용자 중심의 플랫폼 구성



효율적이고 경제적인 공간 운용



에너지 효율 증대 및 비용 감소



방재 솔루션

Fire Safety Solution



지멘스의 방재 솔루션은 24시간 언제나 고객의 안전을 생각합니다.

지멘스는 세계 최대 규모의 화재실험 연구소에서 60년에 걸친 화재 시나리오에 대한 광범위한 연구를 통해 개발된 제품 및 솔루션을 제공하여 고객의 소중한 생명과 재산을 완벽하게 지켜드립니다.

지멘스는 한국 최고 수준의 소방전문가 그룹입니다. 대형 건축물 및 플랜트 방호용 소방설비의 설계 및 엔지니어링, 각종 제품의 제조를 비롯하여 대형 프로젝트의 수행, 시공 및 시운전 등 소방설비 전문분야의 종합방재시스템(Total Fire Protection System)의 구축에 전념해 왔습니다.

이러한 노력을 통해 지멘스는 국내의 수많은 실적을 달성하였는데, 절대적인 시스템 완결성과 안전성을 요구하는 울진/영광 원자력 발전소, 최첨단 인텔리전트 종합방재시스템 네트워크의 집결체인 인천국제공항 자동화재탐지설비 구축이 그 대표적인 사례입니다. 지멘스 스마트 인프라의 다양한 제품과 솔루션은 이러한 모든 요구 조건을 만족시킵니다.

신화전자(SH 엔지니어링 포함)와 지멘스 스마트 인프라는 1990년 이래 15년 이상 파트너로서 협력해 왔으며, 2009년 10월 1일부로 구 지멘스신화가 한국지멘스로 합병, 지멘스 스마트인프라는 방재사업의 선도자로 거듭나게 되었습니다.

자동화재탐지설비 Fire Detection & Alarm System	NFPA Code 72에 의거한 UL/FM 인증의 인텔리전트 R형 시스템, KFI 형식승인을 획득한 SRF 시스템, 초고감도 연기감지기, 터널 및 지하전력구 전용 광센서 화재 감지 시스템
가스계소화설비 Gaseous Fire Suppression System	청정소화약제의 대명사 IG-541(Inergen) 소화설비, 고압식/저압식 CO2 소화설비, HFC-227ea, Novec1230 등 청정소화약제설비
수계소화설비 등 특수소화설비 Water-based Fire Suppression System	옥외 및 옥내소화전, 스프링클러, 물분무, 폼 소화 설비, 지하변전소 및 옥외변압기 전용 미분무(Water Mist) 소화설비, 지하전력구 전용 강화액 소화설비
방재시스템 컨설팅 Fire Consulting Service	소방전문가 집단이 제공하는 소방설비 설계 및 엔지니어링 서비스
선박전용 시스템 Marine System	해양 플랜트, 조선 및 선박전용 자동화재탐지설비
해외전용방재 시스템	국제기준에 부합하는 UL/FM, EN 인증 등의 Desigo Fire Safety Modular, XLS FireFinder, Cerberus Pro, Sinteso 자동화재탐지설비 및 Sinorix 227, 1230, 100, 55, 541 청정소화설비





보안 솔루션

Security Solution



지멘스의 최첨단 보안 솔루션은 고객의 빌딩을 구석구석 안전하게 지켜 드립니다.

지멘스 보안 솔루션은 오랜 기간의 글로벌 경험과 최첨단 기술력 아래 만들어집니다. 모든 시스템과 제품들은 고객의 요구사항과 환경 조건에 따라 설계되어 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 보안 솔루션을 제공합니다.

지멘스 통합 보안 시스템은 출입통제, 침입감시, CCTV 등의 모든 보안 설비 및 S/W를 한 곳에서 유기적으로 관리하는 시스템입니다. 하나의 플랫폼에서 모든 시스템을 원격제어 하고 네트워크를 통해 전송된 영상, 이벤트 데이터를 처리합니다. 또한 방재, 조명, 공조 등과의 연동을 통해 가장 효율적인 최첨단 보안 관리 시스템을 구현합니다.

<p>출입통제 시스템 Access Control System</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sipass™, SIPORT™, Siveillance™ Identity, IP Access Control Aliro 	<p>One Card Solution, 생체인식 솔루션(지문/얼굴/홍채 등), 근태관리, 외부인 출입통제, 식수관리, 주차관제, 순찰관리</p>
<p>침입감시 시스템 Intrusion Detection System</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPC intrusion Detector 	<p>침입 행위의 조기 감지와 경보 발생, Internal/External Motion Detectors, Seismic Detectors, Window/Door Contacts, Alarm Control Panels</p>
<p>통합보안 시스템 Surveillance System</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siveillance™ VMS, Desigo CC (VMS Embedded) 	<p>군중 관리, 물체 감지와 분류, 행동 분석, 사고 감지 등 지능형 영상 감시, 터널 유고 감지 시스템, 항만, 군부대, 공항, 공장 등 대규모 사이트 관제</p>
<p>인텔리전트 외곽감시 시스템 Intelligent Outdoor Detection System</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siveillance™ SitelQ Wide Area & Analytics 	<p>지능형 영상 분석 시스템으로 아이콘화 된 모니터로 경고, 방향, 속도분석, 위치(GIS) 및 객체판별 등이 가능한 최첨단의 외곽감시시스템</p>
<p>물리정보보안 솔루션 (PSIM) Physical Security Information Management</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siveillance™ Viewpoint - Siveillance™ Vantage 	<p>보안 통합관리 플랫폼, 빌딩관리, 냉난방공조, 소방 등 각종 시스템 데이터를 한번에 수집·분석 후 위험을 인지</p>
<p>TSI Telecommunication System Integrator for EPC project</p>	<p>Telecommunication & Security System 설계 및 시스템 공급</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telephone system, Network system, Radio(TETRA) System, PAGA system, Security system - Power plant, Oil&Gas plant, Battery factory, Chemical plant





생명과학 솔루션

Life Science Solution



최첨단 생명과학설비 솔루션을 통해 완벽한 제어환경을 실현합니다.

외부온도, 습도 및 유해환경으로부터 완벽히 차단되는 선진국형 GMP 시설의 완비는 현실적인 직면 과제입니다. 이에 의약품 오염방지에 실내환경조건이 중요한 것입니다. 각 제조단위의 기준은 다르지만, 공통적으로 제조 전과정을 통하여 의약품이 안전하고, 접근보안이 가능하며, 법적 GMP규정사항에 적합하도록 이러한 실내환경을 보증하여야 합니다.

안전한 실내환경은 위험한 물질과 복잡한 제조 프로세스에서 근무하는 근무자를 보호합니다. 또한 접근 보안은 자산보호 및 지적 재산을 보호합니다. 마지막으로 규제준수는 의약품 감시기관의 법적 준수조건을 충족할 수 있는 해법을 제시합니다. 또한 지멘스 스마트 인프라는 수십년 동안 제약산업과 바이오산업에서 수백개의 글로벌 프로젝트에 대한 지식과 경험을 축적하였습니다.

Desigo CC 규제준수 솔루션

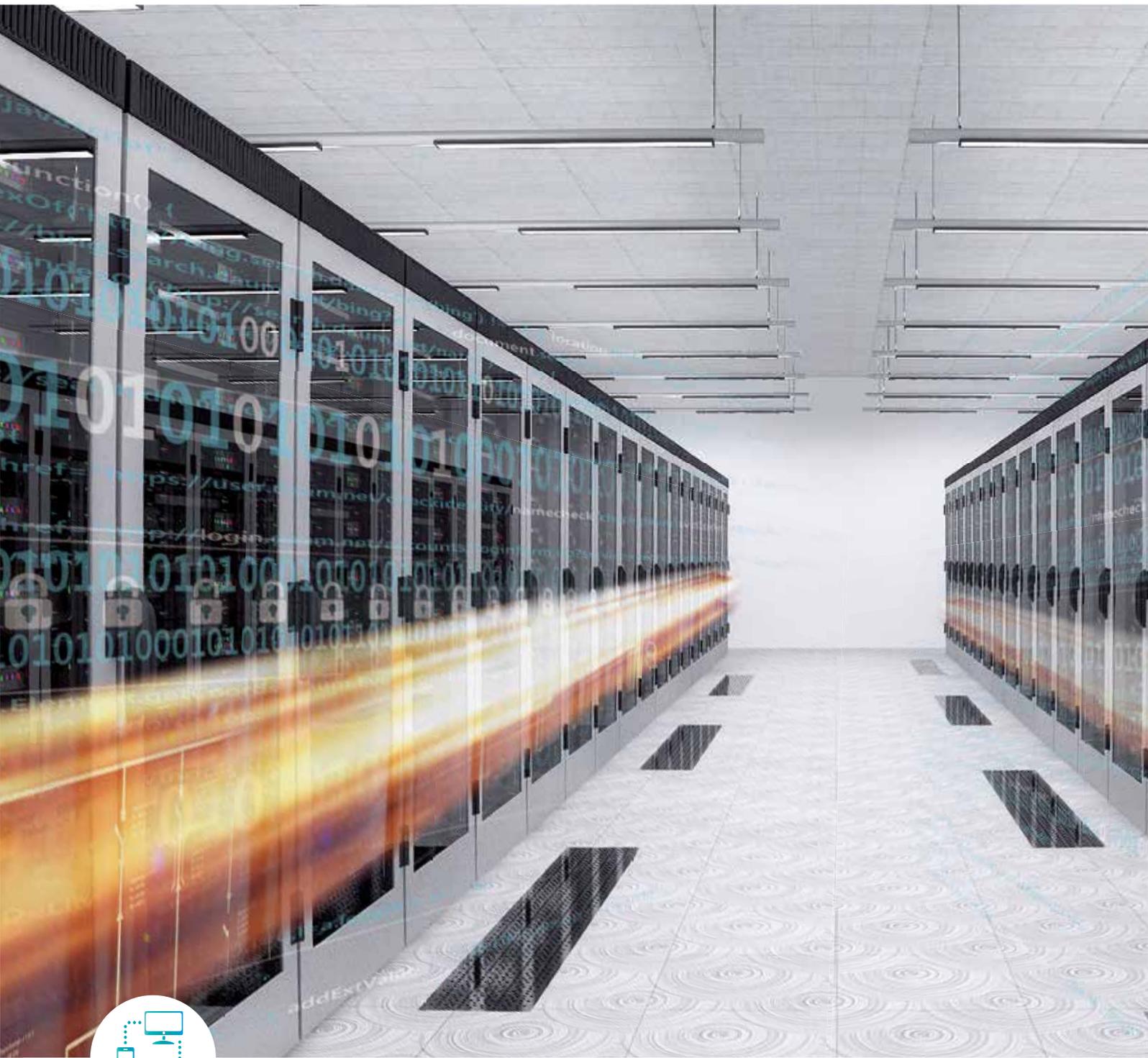
'혁신적인 기술' + '전문화된 절차 서비스'가 결합된 FDA 21CFR 규제요건 준수를 위한 최적화된 통합 솔루션입니다.

- Desigo CC 규제준수 솔루션은 전자기록 및 전자서명의 FDA 승인에 필수적인 규제준수에 적합하도록 시설환경관리 시스템을 갖추고 있습니다. 제품 품질을 개선하면서도 운영비용을 최소화하고, 생산 효율성을 향상시켜, 신속한 시장 출시를 도와드립니다.

- 국내 정부 GMP 정책을 충족하고 나아가 제약산업 선진화에 기여합니다.
- Siemens는 '혁신적인 기술'과 '전문화된 절차 서비스'의 결합을 통하여 제약/생명과학 산업의 시설 환경관리 관련 업무 프로세스의 계획 및 설정단계를 포함, 기존 시스템에 필요한 컨설팅, 운영요원 교육, 규제준수 분석, 엔지니어링을 제공합니다.
- Desigo CC 규제준수 솔루션은 특히 데이터 신뢰도와 접근성을 높이면서도 보안, 전자서명, 추적감사, 전자기록 및 전자서명의 연동, 시스템과 제어기기의 점검 및 시스템 통합 기능을 비롯하여 제조 전역에 걸친 모든 시설에 대한 제어 및 감시 기능을 제공합니다.

연구소 및 실험실 Laboratory	실험실, 병원실험실, 동물실험실 독극성 물질과 유해성 물질을 제거, 실험자와 실험실 안전확보, 쾌적한 실험실 유지, 산업 지적재산 보호, GLP 법적규제 준수
의약품 생산시설 Pharmaceutical Production Facilities	제약공장 제품 및 원료의 오염방지, 클린룸 클래스 유지, 각종 데이터의 장기보존, GMP 법적규제 준수-21CFR PART11, 직원과 시설보호
주요 저장소 Main Storage	물류창고, 냉동창고, 냉장창고 고부가가치 제품 보관상태 유지, 원료자재의 격리 저장소, 금지약품의 안전한 보관, 고충물류 적재소의 계층간 상비온도 예방, GSP 법적규제 준수





데이터 센터 솔루션

Data Center Solution



데이터 센터 솔루션



- 1 화재 및 인명 안전
- 2 물리적 보안
- 3 전자 및 IT 보안
- 4 총체적으로 통합된 전력 분배
- 5 냉각 제어 및 모니터링
- 6 전산센터 통합관리
- 7 에너지 관리
- 8 친환경 데이터 센터
- 9 지속 가능성 검사

데이터 센터 통합관리

단일플랫폼 기반의 관리 솔루션 (Desigo CC) 을 적용하여 스마트빌딩, 소방 보안에 대한 통합관리를 제공합니다. 특히, Co-lo 사업자를 위한 이중화 솔루션 (WinCC S7, PLC S7) 을 적용한 무중단 환경을 제공합니다.

냉각, BMS 및 HVAC

지멘스의 통합 빌딩 관리 및 모니터링 시스템은 외기냉수냉방 (free cooling) 및 대체 에너지 애플리케이션을 최적으로 사용하여 컴퓨터실 영역을 정렬한 환경 조건으로 유지해 줍니다.

친환경 데이터 센터

지멘스의 환경 포트폴리오는 고객들이 탄소 배출량을 연간 3억 톤 이상 줄이는 원동력이 되고 있습니다. 지멘스의 통합 빌딩 자동화 시스템과 제어 시스템, 전력 모니터링 솔루션 및 에너지 서비스는 고객의 데이터 센터 에너지를 절감하고 PUE를 줄이도록 지원합니다.

화재 안전

지멘스의 솔루션은 예방 정비와 일치하는 가장 높은 수준의 감시 속도와 정확성을 바탕으로 응답 효과를 개선함으로써 광범위한 화재 위험을 줄여줍니다.

보안

경계 보안에서 랙 보안에 이르기까지, 지멘스는 보안 위협의 위험을 감소시켜 고객 명성의 훼손을 줄이고, 사업의 이익을 보호하는 보안 솔루션을 공급하고 있습니다.

전력

지멘스의 중전압 및 저전압 포트폴리오는 다양한 요구사항을 충족하도록 설계되어, 데이터 센터에 안정되고 일관된 맞춤형 엔드 투 엔드 전력 분배 솔루션을 제공합니다.





에너지환경 솔루션(EPS)

Energy & Performance Services



에너지의 효율적 사용과 절감을 위해서 지멘스의 에너지환경솔루션(EPs)은 여러분과 함께합니다.

21세기 최대 화두인 에너지 부족과 환경오염에 대한 지멘스만의 독창적인 해답으로 에너지환경 통합 솔루션을 제공함으로써 건물 내 에너지 절감과 친환경 빌딩으로의 전환을 통해 고객에게 비용절감과 쾌적한 환경을 제공합니다.

성과보증

지멘스는 에너지 절약 전문기업(ESCO)으로서 M&V 기법을 적용하여 철저하고 정확한 진단 및 기술 검토를 통해 고객의 절감 목표량을 제시 및 보증합니다.

M&V(Measurement and Verification)

지멘스는 에너지 합리화 사업과 절감량 검증을 위하여 국제적인 기법인 IPMVP의 M&V 기법을 적용하여 정확한 측정 및 검증 방안을 제시합니다.

M&V기법을 적용하여 사업 전 후 에너지 사용량을 비교하고 절감량을 객관적으로 보증합니다.

Navigator(네비게이터)

Navigator(네비게이터)는 빌딩의 축적된 방대한 데이터를 에너지절감 방안으로 활용할 수 있도록 분석하여 실질적인 에너지절감 결과를 도출해 주는 '강력한 데이터 분석'과 '지멘스의 독창적인 전문성'이 결합된 솔루션입니다.

건축 설비 에너지 절감 솔루션	단열 효과를 높여 에너지 절감 일사차단 블라인드, 단열필름
신재생 에너지 솔루션	친환경적인 신재생에너지를 이용하여 에너지 절감 태양광 발전 시스템, 태양열 급탕 시스템, 풍력 발전 시스템, 지열 시스템
냉/온 열원 에너지 절감 솔루션	저렴한 열원을 사용하여 냉난방에 사용 피크치 및 에너지 비용 절감 수/폐열원 히트펌프, GHP, EHP, 흡수식 냉/온수기
전기 에너지 절감 솔루션	고효율 조명으로 교체 조명에 사용되는 에너지를 효율적으로 사용 LED 조명 설비, 고천정 형광등, 재실센서, 자연채광 시스템 모터, 전자기기의 고효율화 V.V.V.F (Variable Voltage Variable Frequency) 자동전원차단 콘센트
Siemens Demand Flow™	냉방설비 최적화 에너지 절감 솔루션 Chiller plant, 에너지비용 10~40% 절감
온 열원 에너지 절감 솔루션	고효율 설비사용으로 연료 소모비용 절감 고효율 보일러, 폐열 회수 장치
기타 절감 솔루션	열병합발전시설, 에어커튼, 중수처리 설비, 우수처리 설비



지멘스의 디지털 서비스 포트폴리오는 고객의 서비스 만족도를 극대화 합니다.

고객서비스 최적화

Service portal 플랫폼을 통한 양방향 서비스 제공

빌딩성능 최적화

클라우드 기술을 통한 건물 빅데이터 수집
빌딩 성능 최적화 솔루션 제공

실시간 이벤트 감시

클라우드 기술을 통한 실시간 이벤트 및 경보 감시
디지털 지원센터를 통한 실시간 감시 서비스제공



디지털 서비스

Digital Service

빌딩 시스템 운영 컨설팅

클라우드 기술을 통한 시스템 운영 컨설팅 리포트 제공

예측 및 예방점검

머신 러닝 알고리즘을 이용한 고장시점 사전예측
엔지니어 현장 점검
디지털 지원 센터를 통한 원격 지원서비스

고객만족

SRS(Siemens Remote Service)를 통하여 신속하고 정확하게 고객의 문제를 진단하여 드립니다. 실시간 원격제어의 온라인 화면 공유를 통하여 고객의 궁금증을 빠르고 효과적으로 해결함으로써 시스템의 효율적 운영을 도와드립니다.

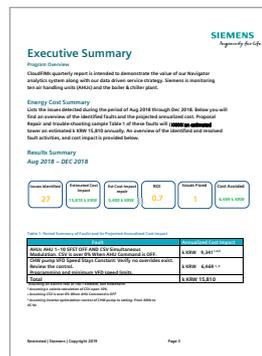
신속한 Service

현장 방문 전에 고객의 PC에 원격 접속하여 시스템을 진단하고 현장 방문 Service에 필요한 제반 사항을 검토 함으로써 현장에서의 신속한 Service를 구현합니다. 고객의 시스템 운영 중 발생할 수 있는 긴급상황 시 SRS(Siemens Remote Service)의 신속한 Service를 통하여 문제를 해결함으로써 시스템의 원활한 운영을 도와드립니다.

안정성, 편리성

1회용 인증키 발급으로 고객이 안심하고 원격지원 Service를 받을 수 있을 뿐만 아니라, 간단한 웹사이트 접속만으로 편리하게 Service를 이용하실 수 있습니다.

SRS(Siemens Remote Service) 이용안내





소방 및 빌딩 관련 제품 & 시스템

Building Products



완벽한 공간을 구현하는 소방 및 빌딩 관련 제품 & 시스템

지멘스는 유럽시장에서 검증된 컨트롤러, 밸브 및 센서 등을 통합 공급하는 종합 솔루션 공급자로서 에너지절감, 고효율·친환경 등 최근 트렌드를 반영한 폭넓은 냉난방공조, 소방방재 제품과 솔루션을 제공합니다. 지멘스의 냉난방공조 제품 및 솔루션은 KNX, BACnet 등 오픈 프로토콜을 채택하여 호환성은 물론 다른 빌딩 및 제어 시스템을 보다 쉽고 유연하게 통합할 수 있습니다. 지멘스에서 자체 운영하고 있는 엔지니어링 그룹을 통해 신속하고 신뢰성 있는 솔루션을 시장에 공급하고 스마트한 운영방식을 채택한 Climatix IC나 Climatix Smart Control과 같은 혁신적인 제품 공급을 통해 고객에게 시장을 리드할 수 있는 기회를 제공합니다.

주요제품

센서 (Symaro)



온도, 습도, 압력 및 공기질의 검출에 있어 방식 및 출력신호 등과 같은 구분에 따라 300여종이 넘는 다양한 사양 및 기능을 갖춘 검출기를 제공

밸브 및 밸브 조작기 (Acvatix)



효율적인 에너지 관리를 위한 인텔리전트 및 복합밸브 구성, 일반 상업용 건물부터 지역난방, 주거세대, 병원 및 플랜트 설비에 이르는 다양한 제품군 보유, HVAC 스마트빌딩 설비 중 가장 중요한 부분을 차지하는 제어 밸브에 있어 오랜 경험과 노하우로 국내에서 선호도가 매우 높은 제품군

댐퍼 조작기 (OpenAir)



2~35Nm의 토크와 보조스위치 등과 같은 부가기능을 갖추고 이어 다양한 HVAC 조건을 만족시키며 긴 수명과 최상의 품질을 보증

인버터 (SINAMICS)



전 세계 드라이브 기술을 이끌어 온 지멘스의 산업용 인버터 기술을 바탕으로 HVAC 설비용으로 최적화된 제품

소방방재 시스템 (SRF 시스템)



인텔리전트 SRF 시스템은 한국소방산업 기술원의 형식 승인 및 방재시험연구원 (FILK)에서 우수 품질 인증을 받은 자동화 재탐지설비로서 다양한 지능형 설비기능을 갖추어 대형 건물 및 중소형 건물, 공장 및 산업 시설의 방재 시스템에 적합

프로그램 방식의 컨트롤러 (Climatix)



산업용 PLC와 같이 자유롭게 프로그램이 가능한 제품으로 HVAC 장비의 제어에 맞게 최적화된 하드웨어와 소프트웨어를 탑재하여 우수한 성능을 제공

원격제어 서비스 (Climatix IC)



Climatix IC는 인터넷 플랫폼 기반의 원격 통합 관리 솔루션으로 사용자는 보다 편리하게 데이터를 관리할 수 있으며 서비스 비용과 시간을 절감

연소제어 시스템



산업용 버너, 보일러 등의 연소제어에 필요한 버너 컨트롤러, UV 센서, 댐퍼조작기, 가스밸브 및 조작기 등 안전하며 신뢰성 높은 제품을 제공

전자식 팽창변 세트 (PolyCool®)

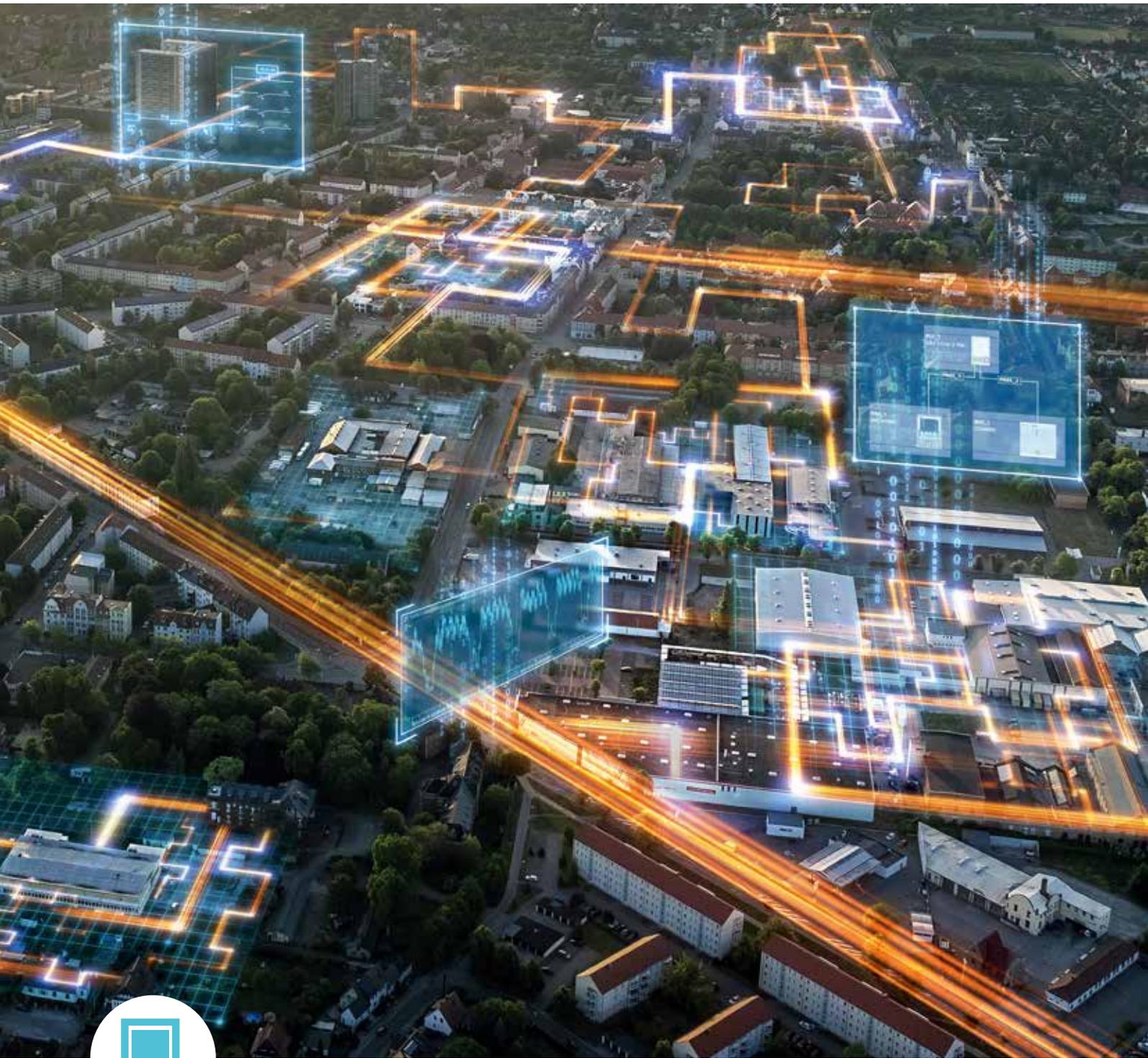


냉동용량 및 에너지 효율 증대가 동시에 가능한 솔루션, 다양한 어플리케이션 적용 가능 (히가스 바이패스, 흡입압 제어 등)

KNX 빌딩제어 시스템 (GAMMA Instabus)



감마 시스템은 다양한 KNX제품 포트폴리오를 기반으로 주택 및 빌딩에서 혁신적 제품(조명, 태양광 보호(블라인드), 냉난방 및 환기 시스템을 통한 에너지 효율 상승



전력/전기 기기 및 시스템

Electrical Products



안전한 스마트 전력/전기 기기 포트폴리오

산업전반, 인프라, 빌딩을 포함한 모든 환경은 안정적인 전원 공급을 위한 최대의 안전성과 최적의 효율성을 보장하는 제품 및 시스템이 필수적입니다. 지멘스의 광범위한 제품 포트폴리오는 전기 소켓에서부터 각종 스위칭 및 보호 기기, 배전 시스템에 이르기까지 요구되는 모든 전기적 환경을 만족시키며, 안정적이고 효율적인 전원 공급 및 제어를 가능하게 합니다.

주요제품

기중차단기 (Air Circuit Breakers)



저압 배전반 보호 및 안정적인 에너지 공급 지원

배선용차단기 (Molded Case Circuit Breakers)



다양한 부속품과 배전/분전 시스템의 모든 환경에 최적화

초소형차단기 (Miniature Circuit Breakers)



빌딩 및 산업 전반의 최후 보호 시스템에 적용 가능

전력 감시 및 제어 (Energy Monitoring System)



효율적인 에너지 관리를 위한 최적의 솔루션

저압배전반 및 모터콘트롤센터 (Low-Voltage Switchboards)



지능화된 통합 배전설비 및 최적화 된 부하 관리와 제어

SIRIUS 모듈형 시스템



모듈형 시스템: 스위칭, 보호, 기동, 모니터링

AS-Interface



액추에이터 및 센서를 전체 시스템에 완벽하게 통합

1Q-Link



필드 수준에서 장치의 동작 데이터를 모니터링

SIMOCODE pro

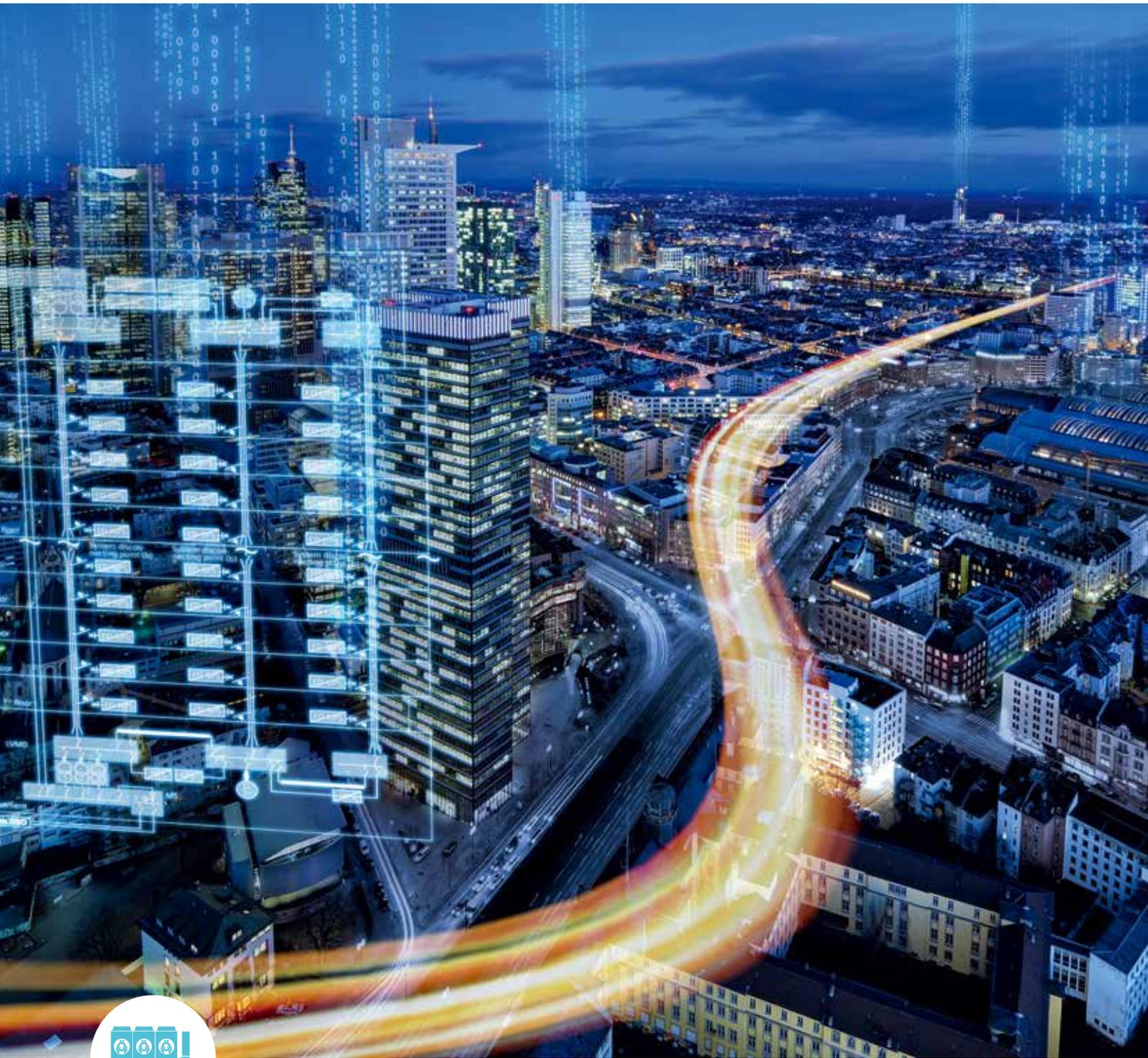


스마트 iMCC 모터 관리 시스템

SIRIUS 소프트 스타터



모터와 기계 보호, 주전원의 에너지 절감



스마트 배전 시스템

Distribution Systems



최적화된 중저압 배전

지멘스의 포괄적인 중저압 배전 포트폴리오는 스마트 그리드의 적용을 통해 더욱 경제적이고 신뢰성 있는 전력의 사용을 가능하게 합니다. 중저압 배전에 대한 통합적인 접근은 에너지의 효율적인 적용을 위한 인프라, 빌딩 그리고 산업용 어플리케이션을 위한 핵심입니다. 이를 통해 안정적이고 탄력적인 전력 공급을 보장하고, 도시의 친환경적인 발전을 지원합니다.

주요제품

저압 부스덕트 (Low-Voltage Busduct)



대용량 전류와 높은 IP 등급 및 내화 성능 보유

저압 배전반 (Low-Voltage Switchboards)



유니버설 마운팅 디자인을 실현하여 설치면적을 최적화

고압 1차 배전용 배전반 (MV Primary Switchgear)



고차단 용량과 컴팩트한 디자인의 차세대 고압배전반

고압 GIS (MV Gas Insulated Switchgear)



고성능 차단기능을 실현한 단모선 및 복모선용 GIS

발전기용 차단기반 (Generator Breaker Systems)



친환경 진공 차단기를 적용하여 유지 및 보수가능이

고압 2차 배전용 배전반 (MV Secondary Switchgear)



컴팩트한 사이즈로 다양한 소규모 고압 배전 설비에 적용

태양광 인버터 스테이션 (SINACON PV)



태양광 발전에 최적화된 고효율 출력을 실현한 인버터

E-Charging Infrastructure



다양한 e-Car 충전 방식 제공 및 e-Bus, e-Truck 충전 시스템 제공

진공인터럽터 (Vacuum Interrupters)



고압차단기의 안정적인 스위칭 실현

고압진공차단기 (Vacuum Circuit Breakers)



우수한 진공 스위칭 기술



전력 자동화 솔루션

Energy Automation



미래를 위한 전력 자동화 솔루션

분산 에너지 시스템 구축, 신재생 에너지원의 통합 그리고 노후화된 전력망 개선은 안전하고 신뢰성 있는 전력 공급을 위해 해결되어야 하는 당면 과제입니다. 지멘스 전력화 & 자동화 사업부 (SI Electrification & Automation)는 송배전 및 산업용 전력 공급 시스템, 에너지 자동화 및 스마트 그리드를 위한 다양한 포트폴리오를 활용하여 변화하는 환경에 최적화된 미래형 솔루션을 제공합니다.

주요제품

클라우드 베이스 어플리케이션 (Cloud-based Application)



Energy IP

수백만 개의 분산된 데이터를 실시간으로 수집하고 빅데이터 관리 및 분석 기능을 제공
분산 에너지 운영 및 관리, 에너지 시장 참여, 자산 관리에 적용

광역 SCADA (Wide area SCADA system)



Spectrum Power

최적화된 광역 에너지 관리 운용 어플리케이션, 지능형 에너지 수요 관리 및 분산 에너지 통합운영 기능을 지원, 안정적인 스마트그리드 운영을 위한 솔루션 제공



DEMS

변전소 감시 & 운영 시스템 (Substation monitoring & Control system)



SICAM PAS / SCC

사용자 편리성이 향상된 엔지니어링 지원, 다양한 장비와 인터페이스의 확장성을 제공하여 효과적인 HMI(Human-Machine Interface) 구현 가능

원격 제어 및 자동화를 위한 모듈형 다기능 컨트롤러



SICAM RTUs

전력 SCADA, 변전소 자동화 및 다양한 에너지관리 데이터 수집
마이크로그리드 분산전원의 관리 및 운영을 위한 컨트롤러(Micro-grid Controller)
IoT 및 GPRS 지원과 동시에 통합 암호화 칩 및 IPsec 암호화로 사이버 보안 제공



SICAM A8000

보호 계전기, 전력 품질 계측기, 운영 소프트웨어 (Protective relay, Power quality recorder, Operation software)



SIPROTEC 4/5



REYROLLE



Power Quality Recorder

100년 이상의 기술력을 바탕으로 높은 신뢰성과 안정성을 갖춘 전력 보호 기능 제공, 전력 품질을 고분해능으로 수집 및 정밀 분석 지원



김포공장

Gimpo Factory



품질 최우선, 신뢰성 있는 제품을 생산합니다.

연구소와 생산시설을 갖춘 지멘스의 김포공장은 1999년 가동을 시작하여 품질을 최우선에 두고 신뢰성 있는 제품을 생산해 왔습니다.

공장 운영

주요 정보

- 주소: 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2659번길 77
- 건물면적: 6,045m²
- 부지면적: 6,866m²
- 주요시설
 - 소방(FD)/스마트빌딩 제품 (FD) 생산 및 연구개발 시설
 - 소방(FP) 실험동
 - 스마트빌딩 제품(BP) 및 시스템 데모룸
 - 교육장
- 총 직원수: 57명 (2021년 기준)

인증 정보

- 2003년 ISO9001 품질경영 인증 획득
- 2010년 ISO 14001 환경경영 인증 획득
- 2010년 OHSAS18001 안전보건경영 인증 획득
- 2012년 KFI 품질제품 검사 인증 취득
- 2015년 소방 제품(FS) FILK 인증 취득

제품 생산 정보

- 주요 생산 제품
 - 스마트빌딩 제품 (FD): 밸브, 조작기, 댐퍼 조작기
 - 소방 제품(FD/FP): 감시 및 제어패널, 감지기, 피난 유도등, 가스 소화기
- 생산 규모: 130만개 (2021년 기준)
- 매출 규모: 228억 (2021년 기준)

공장운영방침

Customer-Centric (고객 중심)

- 고객 (최종고객, 협력사, 종업원) Needs 충족을 최우선으로 생각
- 대고객 Service Mind 강화로 고객의 기대를 뛰어넘는 높은 가치 제공

Value-Add (가치 창조)

- 고효율 추구를 통한 최종고객, 협력사, 종업원 모두에게 최고의 가치를 제공
- 미래를 대비하여 지속적으로 새로운 가치를 만들어내기 위해 노력

Creative Innovation (혁신 주도)

- 인재를 육성하고 지속적인 변화와 혁신을 통해 급변하는 경영 환경에 능동적으로 대응
- 열정이 넘치는 조직, 화합과 협력의 조직 문화 확립

프로젝트 리스트

해외프로젝트



세계를 무대로 펼쳐지는 지멘스의 최첨단 기술력과 노하우를 경험하십시오.



01 Melbourne Museum, Melbourne, Australia



02 Jin Mao Building, Shanghai, China



03 Expo 2020 Dubai, Dubai, Arab Emirates



04 Burj Al Arab, Dubai, Arab Emirates



05 Tornado Tower, Doha, Qatar



06 ThyssenKrupp HQ, Essen, Germany



07 Taipei Financial Center, Taipei, Taiwan



08 D-Cube City, Seoul, Korea



09 DB Schenker, Mainz, Germany



10 Keele University, Staffordshire, United Kingdom



11 BBC Media City, London, United Kingdom



12 Anglian Water, London, United Kingdom



City of Dreams, Macau, China



NB Power, New Brunswick, Canada



Mané Garrincha National Stadium, Brasília, Brazil



Blue Lake Campus, Rancharia, USA



Federation square, Melbourne, Australia



Galapagos Islands, Ecuador



Apollo Business Center, Bratislava, Slovak Republic



Capitol Washington DC, USA



Fondation Louis Vuitton, France



Shanghai Tower, Shanghai, China



Sello Shopping Center, Espoo, Finland



Marina Bay Financial Center, Singapore



국내 프로젝트 리스트

스마트빌딩 솔루션 분야

주거시설

김포 신곡 동일하이빌
 김포 한강 쌍용 AB-14블럭
 대구 달성 래미안 아파트
 동탄 우남 아파트
 마포 트라펠리스 M
 목동 7단지 아파트
 반포 1단지 GS 자이
 반포 2단지 래미안 퍼스티지
 반포 3단지 래미안 원베일리
 부산 온천동 SK Hub Sky
 분당 아름마을 풍림 아파트
 상암동 외국인 임대 아파트
 서교 자이 아파트
 나라키움저동복합빌딩 (국유부동산)
 송도 4공구 아파트
 송도 웰카운티 GS 아파트
 송도 웰카운티 대우 아파트
 송도 포스코 더샵 엑스포 아파트
 역삼동 푸르지오
 영등포 SK Leaders View
 용산 씨티파크

용인 수지 죽전파크빌 지역난방
 은평 뉴타운1지구 C 공구 5·6·7·8 단지
 잠실 2단지 리센트
 잠실 3단지 트라지움
 잠실 4단지 레이크펠리스
 잠실 롯데캐슬골드
 합정 SK View
 해운대 the # Adelis
 화곡동 푸르지오 아파트
 화성 동탄 2-12블록 쌍용 아파트
 화성 태안 2차 푸르지오 아파트
 해운대 LCT 더 레지던스
 마포 트라펠리스
 분당 트라펠리스
 목동 트라펠리스
 탕정 트라펠리스
 동탄 한화 프레스티지
 개포래미안 포레스트
 개포래미안 블레스티지
 서교자이 메세나폴리
 잠실1단지 엘스



상업시설 (유통·오피스)

Bosch 신사옥
 GS 리테일 안양점
 IKEA 광명
 KGIT 센터
 KT 영동 IDC
 KT 청진동 사옥
 KT&G 수원 복합시설
 LG U+ 용산 사옥
 SK 건설 빌딩
 강변 테크노마트
 교보생명 광화문 본점
 교보생명보험 서초사옥
 국군 체육부대
 국민은행 본점
 군인공제회관
 다음커뮤니케이션 제주사옥
 동남권 유통단지 Garden 5
 롯데백화점 부산 동래점
 모건스탠리 서울사무소
 부산 국제 금융센터 (BIFC)

분당 롯데백화점
 상암 DMC 전자회관
 상암 IT Tower
 서울 상록회관
 센트럴 시티
 송도 PSIB 사옥
 송도 경제자유구역 The Canal Walk
 송도 국제 업무 단지
 송도 컨벤시아
 신도림 디큐브시티
 신도림 테크노마트
 신촌 민자역사 밀리오레
 쌍림동 CJ 업무시설
 안산 스타맥스
 여의도 국제 금융센터 (IFC)
 여의도 알리안츠 타워
 용인 흥덕 U-Town
 우리기업 성수동 콜센터
 우리은행 부산서면지점
 이마트 5개 점포 (월계, 성수, 명일, 은평, 가양)

인천 경제 자유구역
 일산 MBC 드라마 제작센터
 일산 SK M-City
 장항동 웨스턴돔
 춘천 NHN 지식정보 캠퍼스
 카자흐스탄 애플타워
 한국 국제 협력단 신청사
 행복한세상 백화점
 현대백화점 판교 복합몰
 세종 파이낸스 센터
 KB 국민은행 통합사옥
 강남 신세계 백화점
 샤넬 서울 플래그십 스토어
 해운대 LCT
 M Plaza
 밀레 코리아 사옥
 카카오 캠퍼스
 동탄 금강팬테리움 IX타워
 동탄 프런트 캐슬 롯데백화점



국내 프로젝트 리스트

스마트빌딩 솔루션 분야

제약시설

SK 케미칼 청주공장	한울제약 GMP 공장
녹십자 오창공장	한화 케미칼 오송 항체공장
녹십자 화순 백신공장	휴텍스제약 향남공장
대한적십자사 혈장분획센터	메디톡스 오송 3공장 필러동, 독산공장
동아제약 반월공장	한국 콜마 신정제약공장
동아제약 천안공장	명인제약 팔탄 GMP공장 본관동
메디톡스 오송공장	보령 메디앙스 예산공장
바이오랜드 오송공장	알피바이오 화성공장
아퓨어스 (구 바이오하트 매뉴팩처링 아시아공장)	명인제약 발안공장
안센백신 코리아 백신공장	다산제약 의약품제조소 제2공장
부광약품 안산공장	에스티팜 반월공장
삼일제약 안산공장	(주)알피바이오 화성GMP공장
삼천당제약 향남공장	에이프로젠 물류센터
신풍제약 안산공장	이연제약 충주바이오 공장
인성신약 파티클 모니터링 시스템	녹십자 MS 음성 제 2공장
종근당 천안공장	리독스바이오 향남 API 공장
중외제약 당진공장	삼진제약 오송공장
진주 환경 독성 연구센터	안산GMP 공장 점안제동
코미팜 제약공장	녹십자 생문안전특수복합시설
태국 적십자 프로젝트	녹십자 셀랩메드 타운
태평양제약 안성공장	녹십자 셀센터
팬젠 바이오 GMP 공장	우정바이오 신약 클러스터
한독약품 음성 공장	티에스바이오
	대웅제약 노보시



연구시설

Bosch 용인 연구소
 GS건설 용인 연구소
 SK C&C 연구소
 SK Telecom 미래경영연구소
 가천의과대학교 암 및 내분비학 연구소
 국제백신 연구소 BSL-3+ 실험실
 농업기계화연구소
 대구 경북 과학기술원
 대덕전자
 대전 국방과학 연구소
 대전 원자력 연구소
 대전 한국 전자통신 연구소
 다우 R&D 센터
 바이오리더스 조류독감 BSL-3+ 실험실
 삼성물산 기술 연구소
 서울시 보건환경 연구원
 스태츠칩팩 코리아 반도체 생산 및 연구 시설
 오송 보건행정타운
 웅진 R&D 센터
 전자통신 연구소
 제주도 동물위생시험소
 질병관리본부 탄저 BSL-3+ 실험실
 한국 과학기술 연구원

한국도로공사 교통기술 연구원
 한국첨단양돈연구소
 한국표준과학연구원 계측기기동
 한국표준과학연구원 역학동
 한산 시험 연구 센터
 안산 전기시험 연구소
 해양수산연구원
 현대자동차 연구센터 전동력기술 개발동
 홍익대학교 제2기숙사
 프레스티지바이오택약 오송연구소
 한국콜마 내과 통합연구소
 녹십자 셀센터
 다우케미칼 화성연구소
 한국표준과학기술원
 인천대학교 송도 캠퍼스
 종근당 효종연구소
 숭실대학교 환경직기름관
 GS 칼텍스 인재개발원
 한화솔루션/큐셀 판교 연구소
 신한은행 기흥연구소 속소
 강원대학교
 인천대학교
 에스엘바이젠 산학협력

의료시설

강남 우리들병원
 강원대학교병원 구관 리모델링
 국군 서울지구병원
 군산 의료원
 대구 의료원
 대구 파티마병원
 대구 의료원 라파엘 웰빙센터
 대전 중앙병원
 동국대학교 경주병원
 동아대학교 의료원
 마산 삼성병원
 부산 영도병원
 부산 해동병원
 분당 재생병원
 서울 보훈병원
 서울 의료원
 서울대학교 치과병원
 씨티병원
 우석대학교병원
 원광대학교병원 외래병동



국내 프로젝트 리스트

스마트빌딩 솔루션 분야

의료시설

일산 백병원
칠곡 경북대학교병원
칠곡 카톨릭병원
가톨릭대학교 여의도 성모병원
평택 굿모닝병원
포항 성모병원
해운대 백병원
홍성 의료원
계명대학교 동산의료원
서울대학교병원 첨단외래센터
순천향대학교 부속 천안병원
중앙대학교 광명병원
청담 우리들병원
동아대학교병원
서울 의료원
대전 중앙병원
인천광역시 의료원
대구 파티마병



체육·레저시설

경주 대명리조트
 대관령 알펜시아 A공구
 동대문 메리어트 호텔
 동원 섀벨리 컨트리클럽
 르 메르디앙 서울 호텔
 대명 번산 콘도
 부산 금정 경륜장
 성우 둔내 36홀 골프장 클럽하우스 및 부속동
 센트럴시티 JW 메리어트 호텔
 안산 종합 운동장
 안성 신안 컨트리클럽
 안성 원체스트 컨트리클럽
 울산 마우나리조트
 의정부 빙상장
 장수 문예체육관
 전주 월드컵 경기장
 제주 수망지구 골프장 클럽하우스
 제주 신안 컨트리클럽
 제주 제피로스 골프장 클럽하우스
 천안 축구센터
 태릉 아이스링크 (필승보조체육관)
 태릉 선수촌 양궁장
 태릉 선수촌 필승관
 한강 경정장
 파라다이스 시티
 용산 관광호텔
 동부산관광단지 랜드마크호텔 & 프리미엄콘도
 코트야드 메리어트 서울 남대문 호텔
 제주신화월드 메리어트 호텔
 서울 드래곤 시티
 더케이 제주 호텔
 춘천 라데나 골프 클럽

문화·공공시설

KBS 미디어센터
 분당한국통신(KT)
 경기도 제 2청사
 국제청사
 대구 EXCO
 대구 국립박물관
 마산지방합동청사
 부산 지방검찰청사
 부산 지방법원
 부산광역시 청사 및 경찰청사
 서울 가정행정 법원
 서울 도봉구 청사
 서울 중앙광역 등기국
 세종시 정부 청사
 안산 지방법원
 인천 연수구 청사
 일산 사법연수원
 전라북도 도청 및 의회 청사
 전주 지방법원 정읍지원
 제주 지방 합동 청사
 주한 캐나다 대사관
 중부지방 국제청
 진해 구청
 춘천 지방법원 원주 지역
 한국가스공사 본사
 한국가스공사 연수원
 한국가스공사 경인지
 한국수출입은행 본점
 한국전력기술 신사옥
 한국의약품 수출입협회 회관
 군인공제회관
 한국전력 영종 지사
 세종 인벤션센터
 도봉구청
 안산 문화예술의 전당
 주한독일문화원
 청주 국립박물관
 서울 역사박물관
 국립나주박물관



국내 프로젝트 리스트

스마트빌딩 솔루션 분야



공장·데이터센터

Brithsh American Tobacco 공장
 BYC 안산 고잔 사무소
 오스람코리아 이천공장
 인천 LNG 기지
 전라북도 자동차부품 산업혁신센터
 주성엔지니어링 제 8·9동
 평택 동우 화인캠 공장
 피에스케이 화성동탄공장
 한국가스공사 평택 LNG Terminal II
 한국타이어 대전 공장
 KB 국민은행 서여의도 데이터센터

삼지전자 동탄공장
 현대위아 서산 공장
 대덕전자 대전 데이터센터
 KB 국민은행 김포 데이터센터
 행켈 코리아 송도공장
 오산 클라우드 M 캠퍼스
 원익 IPS 평택 신공장
 Saint Gobain 송도 공장
 SK 아이테크놀로지 증평공장
 풍산특수금속 강화산단공장

교통시설

KTX 광명역사
 개화역 복합 환승센터
 고속철도 고양 차량기지
 대구 지하철 2호선 전역사 및 종합사령실
 대구 지하철 3호선 전역사 및 종합사령실
 부천 소풍 터미널
 상주 종합버스터미널
 서울 지하철 2호선 냉방화공사
 서울 지하철 4호선 냉방화공사
 센트럴시티 종합터미널
 수원-인천 복선 전철
 행커코리아 항공화물 창고
 신촌 민자역사
 아시아나항공 지원센터
 아시아나항공 항공기 격납고
 안양역 지하도
 오리-수원 복선 전철

인천 국제공항 고속철도
 인천 지하철 1호선 전역사 및 종합사령실
 인천 국제공항 3단계 제2여객터미널
 인천 공항철도 마곡역
 소사-원시 복선 전철
 인천 국제공항 4단계 제2교통센터
 일산선 자동제어 시스템 구축
 분당선 자동제어 시스템 구축
 코레일 서울통합사령부 시스템 구축
 수인선 자동제어 시스템 개량화 공사
 동해 남부선 복선 전철
 울산-포항간 복선 전철
 포항 검수시설
 인천 지하철 1호선 캠퍼스타운-송도 연장구간
 이천-문경 복선 전철
 KTX 원주~강릉

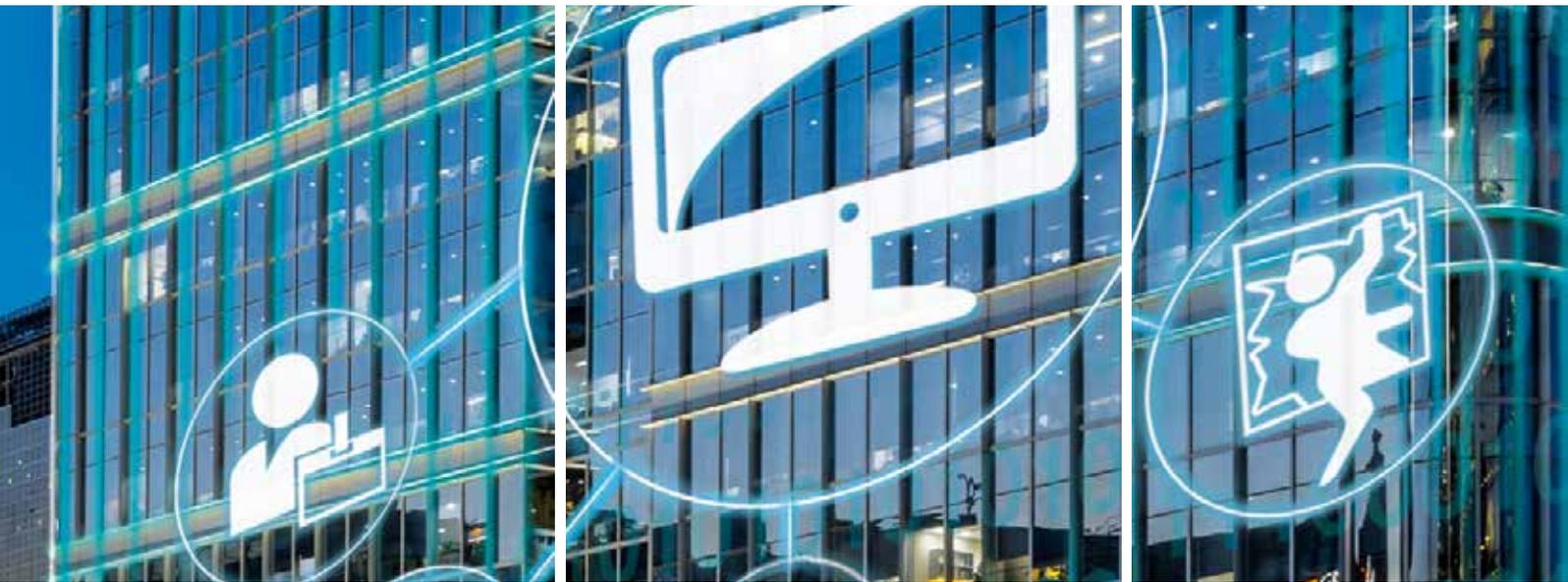


국내 프로젝트 리스트

보안방재 솔루션 분야

주거시설

광고 래미안 아파트	천호 임광 그대가 아파트
대구 만촌 화성 파크스위트	타워팰리스
대구 월성 자이	탕정 트라팰리스
대구 푸르지오 아파트	평촌 인덕원 2차 대림 아파트
대구 성당 주공 3단지	해운대 the # Adelis
대전 가오지구 풍림 아이원	해운대 우동 주상복합 베네시티
도곡 렉슬 아파트	화성 동탄 I-Park
도곡 이스타빌	화성 동탄 시범단지 삼부르네상스 아파트
도곡동 제1차 아파트	부산 시청역 SK 뷰
동탄 A21 블록	고양 삼성힐스테이트
마산 진동 한일 유엔아이	배곧신도시 5블럭
마포 SK HUB BLU	동천 자이
목동 트라팰리스	힐스테이트 백련산
방배동 동양 파라곤 아파트	래미안 강동팰리스
브라운 스톤 서울	왕십리 뉴타운
서초 the#	흥덕 하늘채
서초 트라팰리스	e편한세상 동래명장
선릉 이스타빌	길음 2구역 재개발
세종시 M7 힐스테이트	디에이치 아너힐즈
영동 2단지 재건축 아파트	성남 고등찾구 센토피아 지역주택조합 아파트
용인동백지구 3·5 블록	전남 화순 주상복합 센토피아 지역주택조합 아파트
의정부 민락동 아파트	평택 영신 센토피아 지역주택 조합 아파트
잠실 주상복합	힐스테이트 삼성역 스퀘어
중암 5구역 래미안 아파트	



상업시설 (유통·오피스)

63빌딩

GS 강남타워

KTF 대전 사옥

강남 파이낸스 센터

건대 스타시티

동대문 밀레오레

롯데 김포 스카이 파크

롯데 캐논 사옥

롯데마트 구로점 외 39개 지점

롯데백화점 강남점

롯데백화점 광주 아울렛

롯데백화점 대구점

롯데백화점 동래점

롯데백화점 본점

롯데백화점 부산점

롯데백화점 서대구점

롯데백화점 울산점

롯데백화점 인천점

롯데백화점 일산점

롯데백화점 전주점

부산 롯데 지하상가

부산 센텀시티 UEC 복합 쇼핑몰

분당 NHN 사옥

삼성 플라자 분당점

삼성생명 서초 사옥

센트럴 시티

송도 드림시티 빌딩

신세계백화점 강남점

신세계백화점 인천점

애경백화점 수원민자역사

양재 농협 하나로 클럽

여의도 국제 금융센터 (IFC)

역삼동 한국 타이어 사옥

영등포 타임스퀘어

용인 한국전력기술사옥

이마트 김포점

이마트 인천 연수점

중소기업은행 본점

증권거래소 별관동

청주 영플라자

포스틸 강남 사옥

한국경제신문 사옥

현대 해상 광화문 사옥

현대그룹 본사 사옥

현대백화점 부산점

현대백화점 부천점

현대백화점 울산점

홈플러스 금천점

홈플러스 김포 풍무점

홈플러스 조원점

현대 프리미엄 아울렛 송도점

롯데몰 진주점

쿠팡 리테일 센터

KT 송파지사 복합시설

네이버 제2 신사옥

현대백화점 중동점

현대백화점 천호점

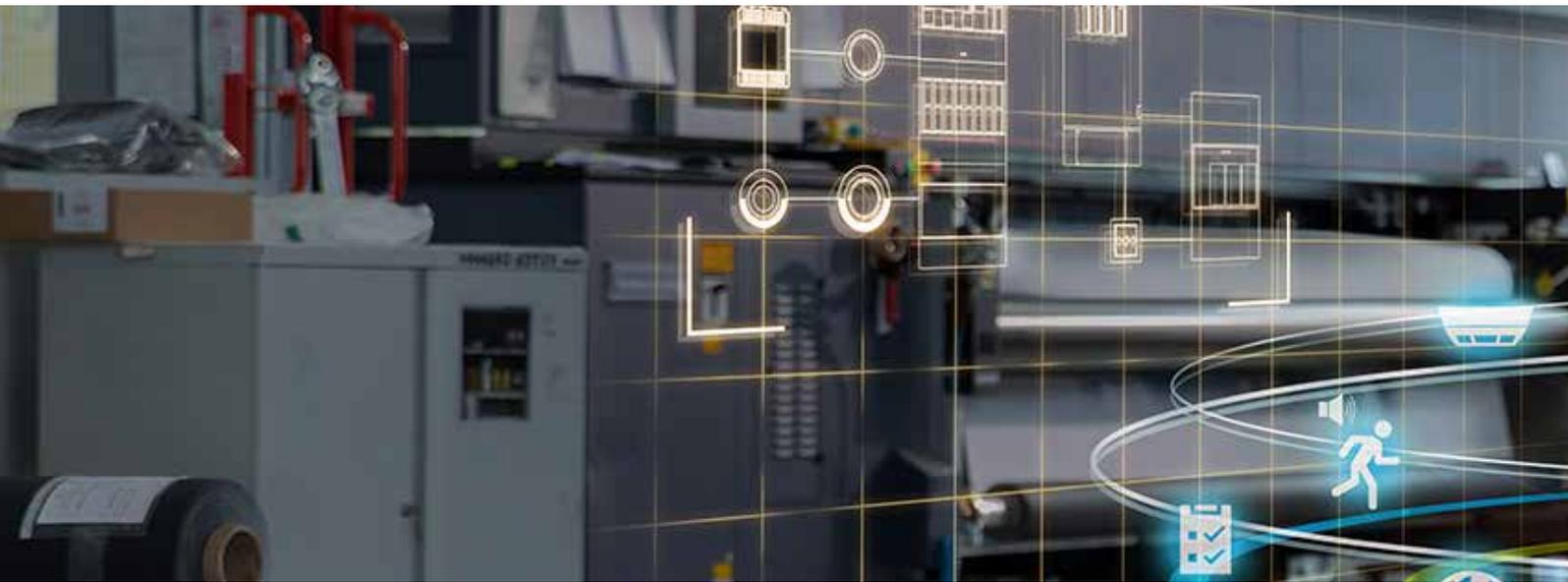
동탄 금강 펜테리움 IX타워

워치타워성서책자협회

켄달스퀘어리츠 인천검단 물류센터

네이버 분당 신사옥

이케이 동부산점



국내 프로젝트 리스트

보안방재 솔루션 분야

연구시설

고려대학교 안암캠퍼스
 논현 에스원 기술연구소
 농심 R&D 센터
 대덕 항공우주연구소
 대전 한국원자력연구소
 방재시험 연구소
 서강대학교
 서울대학교
 서울시립대학교
 송도 RFID/USN 센터
 송동 포스코 R&D 센터
 연세대 송도 캠퍼스
 연세대학교 백양로
 연세대학교 첨단과학기술관
 오송생명 과학단지
 용인 현대전자 기술연구소

울지대학교 성남캠퍼스
 이화여자대학교
 평택대학교
 한국 델파이연구소
 한국과학기술연구원
 한국광기술원
 한양대학교 서울·안산 캠퍼스
 녹십자 목암타운
 한국전자통신연구원
 LG 사이언스파크
 세종대학교 인벤션센터
 녹십자 R&D 센터
 녹십자 명지국제신도시
 Branksome Hall Asia 국제학교
 한국유미코아 연구소



의료시설

경희대학교 제2의료원
 분당 서도곡군통하병원
 서울 아산병원
 서울 제2아산병원
 서울 의료원
 청평 성심병원
 카톨릭대학교 새병원
 일산 병원
 해운대백병원
 국민건강보험공단 일산병원
 광명 중앙대학교병원
 김포 우리들 병원

체육·레저시설

경주 교육문화회관 호텔
 경포 현대 호텔
 고려대 실내체육관
 국군체육부대
 대명리조트 쉼비치 콘도 및 호텔
 대치동 IBIS 서울 호텔
 리비아 트리폴리 메리어트 호텔
 리츠칼튼 서울 호텔
 백석대학교 체육관
 부산 롯데 호텔
 부산 파라다이스 아넥스 호텔
 부산 파라다이스 호텔
 서울 메리어트 호텔
 소공동 롯데 호텔
 송도 컨벤시아
 송파 체육문화회관
 울산 현대 호텔
 울산 롯데 호텔
 워커힐 서울 호텔
 임페리얼 팰리스 호텔
 장충동 신라 호텔
 장충동 타워 호텔
 전주 월드컵 경기장
 전주 월드컵경기장
 제주 KAL 호텔

제주 사인빌 리조트
 제주 신라 호텔
 제주도 하얏트 리젠시 호텔
 진주 종합실내체육관
 청주대학교 문화체육관
 콘래드 호텔
 평창 보광 휘닉스파크 타워콘도
 하노이 대하비즈니스 센터
 하이원리조트 밸리콘도
 하이원리조트 호텔
 해운대 웨스틴 조선 비치 호텔
 해운도 우동콘도미니움
 화성종합경기타운
 포시즌스 호텔 서울
 제주 신화월드 워터파크
 제주 신화월드 서머셋
 페어필드 바이 메리어트 부산
 르 메르디앙 서울
 오시리아 테마파크
 JW 메리어트 제주 리조트 앤 스파
 KT송파지사 개발사업
 그랜드 앰배서더 서울 호텔
 비스타 워커힐 호텔
 FPBS 수원 호텔



국내 프로젝트 리스트

보안방재 솔루션 분야



문화·공공시설

CBS 기독교 방송국
 F1 자동차 경주장
 SBS 목동 사옥
 SBS 상암동 사옥
 관악구청 신청사
 국립 디지털도서관
 국립미술관
 국제 우편 물류 센터
 김포공항
 농협중앙회
 대검찰청사
 대법원청사
 대전시청사
 마포구 종합 행정타운
 상암동 MBC 사옥
 서울 시설관리공단
 서울북부지방 법원청사
 성남 시청사 및 시의회
 세종 문화회관
 세종시 정부청사

여수 세계 박람회 EXPO
 영남대 60주년 기념관
 오산미 8군 공군비행장
 울산 우편 집중국
 인천 시립박물관
 인천 국제공항 관제탑
 인천 국제공항 여객터미널
 일산 MBC 드림센터
 전남도청
 제 2정부 통합 전산센터
 제주 공항
 제주 항공우주 박물관
 한국방송공사
 한국전력기술 본사 사옥
 한국전력기술 자료실
 한국항공우주센터
 화성 종합경기타운
 제주 신화역사공원 R지구
 스위스 대사관
 성남 고등지구 지식산업센터

공장·데이터센터

KCC 김천공장
 광양 제철 원료처리설비
 구미 LG 필립스 LCD P1-6
 나이지리아 케일가스분사설비
 두산중공업 창원공장
 삼성 SDI PDP 3
 삼성 코닝정밀유리 13·14·15·16
 삼성전자 천안 LCD 3·4·5·6
 알칸대한 영주공장
 천안 삼성 SDI PDP 2
 춘천 NHN 데이터 센터
 탕정 삼성 코닝정밀유리 5·6·7·8
 파주 LG 필립스 LCD P7·8·9
 파주 LG 화학 유리기판 공장
 평택 LG 전자 공장
 포스코 베트남 냉연공장
 필리핀 RMP-2 페트로 정유공장
 현대삼호중공업 판넬 2공장
 현대전자 청주공장
 현대제철 당진공장
 현대제철 소결공장

현대제철 원료처리설비
 현대중공업 용연공장
 LG 사이언스파크 DP 22, 25
 한국타이어 테크노돔
 농협 데이터 센터
 옥산 LG하우시스 창호공장
 현대오일뱅크 대산공장
 대산 LG 화학 공장
 인천 LG 전자 공장
 SK 브로드밴드 IDC 일산센터
 하남 데이터센터
 브리티시 아메리칸 토바코 코리아 제조공장
 미국 SKBA 배터리 공장
 LG 전자 평택 공장
 네이버 데이터센터 각
 안양 Epoch 데이터 센터
 서플러스글로벌 반도체 클러스터
 포스코케미칼 배터리 음극재 2공장
 광주 글로벌 모터스
 AT&S 안산 공장
 대산 현대오일뱅크



국내 프로젝트 리스트

보안방재 솔루션 분야



교통시설·설계·감리 (국내·외)

고려대학교 안암캠퍼스
 KTX 천안 아산역
 고리원자력 2·3·4 호기
 고양 국제전시장 KINTEX
 공치터널
 내서 4터널
 노안터널
 당진 화력 5·6·7·8 호기
 대관령 1터널
 대구 능곡 감흥 터널
 마성터널
 베트남 롯데마트 2호점
 부산 김해 경전철
 부산 벽산 아파트
 서교호텔
 서울 시립대학교 21세기관
 서울 지하철 9호선
 신분당선
 양지터널
 왕십리 민자역사
 월성 원자력 삼중수소
 의정부 경전철

인천 국제공항 철도 2단계
 인천 국제공항 2단계 옥외플랜트
 인천 국제공항 여객터미널 상업시설
 인천 국제공항 철도 차량기지·정거장
 인천 지하철도 BHS 터널
 청라지구 지하철도
 파주 운정지구 지하철도
 인천국제공항 제2교통센터 단기주차장
 판교 지하철터널·차도
 포스코 지하 공동구
 포항영일 신항만
 행복도시 지하철도
 호남석유화학
 인제터널
 동홍천·양양터널 1,4,8,9공구
 제2영동고속도로
 울산-포항 관문2터널
 화성동탄 복합환승시설
 제1경인고속도로 서구-서울구간 지하화
 제물포터널
 송도 공동구 (1,3 공구)

발전소 (국내·외)

당진 화력 발전소
 리비아 Misurata Benghazi
 화력 발전소
 리비아 트리폴리 화력 발전소
 미쯔비시 동두천 석탄 화력 발전소
 보령 화력 발전소
 부산 정관복합화력
 사우디 Rabigh-II 발전소
 사우디 마덴 발전소
 신월성 원자력 1·2 호기
 안산 복합화력 발전소
 영광 원자력 발전소
 영동 화력 Mill Raw Coal Bunker
 영흥 화력 발전소
 예맨 LNG 프로젝트
 오만 MGP 프로젝트
 울진 원자력 발전소
 이란 Tavazone 제철소
 이집트 SIDPEC 현장
 칠레 Campiche 석탄 화력 발전소
 칠레 Nueva 석탄 화력 발전소
 칠레 코크란 석탄 화력 발전소
 태안화력 7·8 호기
 포스코 5·6·7·8·9 발전소

포스코 Finnex
 하동 화력 발전소
 서울 복합화력 발전소
 신평택 복합화력 발전소
 포천 복합화력 발전소
 베트남 빈탄 석탄화력 발전소
 사우디아라비아 Rabigh2 CP-2
 영남 복합화력 발전소
 제주 애플 LNG기지
 대산 바이오메스 발전소
 한빛 원자력 발전소
 여수 화력 발전소
 동해 화력 발전소
 대산 바이오메스 발전소
 당진 바이오메스 발전소
 강릉 안인 화력 1,2 발전소
 한국가스공사 송도 LNG 기지
 강릉 에코파워 발전소
 사우디아라비아 Marjan 개발 프로젝트 Pkg6
 방글라데시아 마타버리 석탄화력 발전소
 아랍에미리트 F3 복합화력 발전소
 카타르 UHP 복합화력 발전소 (RO)
 인도네시아 JAWA-1 복합화력 발전소
 태국 Ultra Clean Fuel(UCF) Diesel Euro V



국내외 프로젝트 리스트

에너지 매니지먼트 분야

전력/전기 기기 및 시스템 (국내·외)

한국수력원자력 고리/한빛 발전소 로드센터	인천공항 수하물 처리 시스템(BHS) 자동화
한국수력원자력 신고리 5, 6 호기	한국남동발전 고성하이 화력 발전소 1, 2호기 수처리
쿠웨이트 국영석유회사(KNPC) 신규 정유공장	한국수력원자력 480V 로드센터 기중차단기 공급
한국철도공사 29kV GIS 용 진공인터럽터	포스코 6코크스 공장_ 지능형모터기동반
현대로템 대만 교외선 전동차	테슬라 미국 캘리포니아 공장
현대로템 말레이시아 MRT 2호선 전동차	인도네시아 자와 화력 발전소 9,10 호기 지능형모터기동반
현대로템 필리핀 MRT 7호선 전동차	현대로템 해외 철도 차량 배전반 배터리반
현대로템 호주 시드니 2층 전동차	효성중공업_노바텍 Arctic LNG2
대우조선해양 송가 반잠수식 해양시추선 2기	스웨덴 노스볼트 배터리 공장
남제주 LNG 발전소	인천국제공항 수하물 처리 시스템 Phase4
테슬라 생산기지 증설	미국 리비안 전기차 배터리 공장
삼성 디스플레이 중국 동관 VOC	하나금융그룹 통합데이터센터 부스덕트
현대자동차 미국, 브라질 / GM 코리아	아이리스코리아 인천공장 신축공사 부스덕트
포스코 광양제철소 제3용광로	하남 데이터센터 부스덕트
넥센 타이어 체코 공장	



전력 자동화 솔루션·스마트 배전 시스템 (국내·외)

롯데 케미칼 여수 공장

한국전력공사 SIGUARD PDP & PMU

쿠웨이트 알주르 신규 정유공장

S-Oil 온산 RUC, ODC

한국전력공사 154kV/345kV 송전선, 모선, 변압기 보호 계전기 공급

서울 복합화력 1,2호기 ECMS(전기설비 제어 감시 시스템) 공급

SK 하이닉스 M16 이천 공장

포스코 광양 345kV 제선, 신수전 변전소

SK실트론 2공장 전력설비 교체

현대제철 당진 신수전 변전소

사우디 아람코 Marjan PKG6

사우디 아람코 HUGRS(Hawiyah Unayzah Gas Reservoir Storage)

미얀마 전력청(DPTSC) 전력망 개발 Phase I

멕시코 DosBoca 정유공장

방글라데시 Meghnaghat 복합화력 발전소

폴란드 Polimery Police PDH/PP 플랜트

철도 구로 관제센터 SCADA 개선 공사

태국 라용 IRPC 정유공장 프로젝트

APOC PDH & UTOS 프로젝트

인증서 및 등록증

Certificates

• 사업자등록증



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 220-81-04521

법인명 (단체명) : 지멘스 (주)
 대 표 자 : 정하중

개업연월일 : 1989년 10월 01일 법인등록번호 : 110111-0645725
 사업장소재지 : 서울특별시 종로구 종로3길 17(청진동)

본점소재지 : 서울특별시 종로구 종로3길 17(청진동)

사업의종류 : 업태 도매 제조 제조 전기 건설 건설업 도매 종목 무역 배전반및전기기기 화재경보기 태양광발전 소방시설공사 전자전기공사 전기, 전자제품 (별지 출력)

발급사유 : 국세청

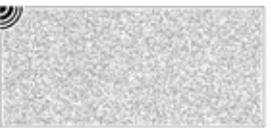
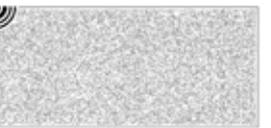
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부() (적용일자: 2009년 01월 01일)
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 : siemens@hometax.go.kr

2022년 05월 09일

종로세무서장





• 품질경영시스템 인증서

품질경영시스템 인증서



지멘스(주)

· 공점 : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2659번길 77 (Zip code : 10024)
· 본사 : 서울특별시 서대문구 홍원로 23 (Zip code : 03773)

인증등록일 2018-06-08
인증만료일 2021-06-07
최초인증일 1997-09-30
개정일 2018-09-18
인증번호 AC-00713

한국품질재단은 위 회사의 품질경영시스템이 아래에 기재된 품질규격 요구사항에 적합함을 인증함

규격
ISO 9001:2015/KS Q ISO 9001:2015

인증범위

- 통합 자동 제어 시스템(AVC) 제품, 디지털 제어기, 통합 제어 시스템, 조영 제어기, 소빙 용융(수신기, 송출기, 감지기, 유도철, 발전기, 권총, 시각정보장치, 비상콘센트용비, 표시등, 조력기, 단축 경보용 감지기), 소방시스템 및 에너지절약시스템(ESCO)의 설계, 개발, 생산, 설치, 시공 및 부가서비스
- 통합 보안 시스템(출입통제, CCTV, 외각감시, 침입자감시)의 설계, 개발, 설치, 시공 및 부가서비스





한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 ISO 9001 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

재단법인 한국품질재단

대표 남 대






한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 ISO 9001 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

• 환경경영시스템 인증서

환경경영시스템 인증서



지멘스(주)

· 공점 : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2659번길 77 (Zip code : 10024)
· 본사 : 서울특별시 서대문구 홍원로 23 (Zip code : 03773)

인증등록일 2018-09-27
인증만료일 2022-09-26
최초인증일 2016-09-27
개정일 2018-09-03
인증번호 SAC-05028

한국품질재단은 위 회사의 환경경영시스템이 아래에 기재된 표준 요구사항에 적합함을 인증함

표준
ISO 14001:2015/KS I ISO 14001:2015

인증범위

- 통합 자동 제어 시스템(AVC) 제품, 디지털 제어기, 통합 제어 시스템, 조영 제어기, 소빙 용융(수신기, 송출기, 감지기, 유도철, 발전기, 권총, 시각정보장치, 비상콘센트용비, 표시등, 조력기, 단축 경보용 감지기), 소방시스템 및 에너지절약시스템(ESCO)의 설계, 개발, 생산, 설치, 시공 및 부가서비스
- 통합 보안 시스템(출입통제, CCTV, 외각감시, 침입자감시)의 설계, 개발, 설치, 시공 및 부가서비스





한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 ISO 14001 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

재단법인 한국품질재단

대표 윤 석






한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 ISO 14001 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

• 안전보건경영시스템 인증서

안전보건경영시스템 인증서



지멘스(주)

· 공점 : 경기도 김포시 월곶면 김포대로 2659번길 77 (Zip code : 10024)
· 본사 : 서울특별시 서대문구 홍원로 23 (Zip code : 03773)

인증등록일 2019-09-27
인증만료일 2021-03-11
최초인증일 2019-09-27
개정일 2019-08-27
인증번호 SAC-05027

한국품질재단은 위 회사의 안전보건경영시스템이 아래에 기재된 표준 요구사항에 적합함을 인증함

표준
OHSAS 18001:2007/K-OHSMS 18001:2007

인증범위

- 통합 자동 제어 시스템(AVC) 제품, 디지털 제어기, 통합 제어 시스템, 조영 제어기, 소빙 용융(수신기, 송출기, 감지기, 유도철, 발전기, 권총, 시각정보장치, 비상콘센트용비, 표시등, 조력기, 단축 경보용 감지기), 소방시스템 및 에너지절약시스템(ESCO)의 설계, 개발, 생산, 설치, 시공 및 부가서비스
- 통합 보안 시스템(출입통제, CCTV, 외각감시, 침입자감시)의 설계, 개발, 설치, 시공 및 부가서비스





한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 안전보건경영시스템 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

재단법인 한국품질재단

대표 윤 석






한국품질재단은 한국산업인증연구원(KIA)의 안전보건경영시스템 인증기관에 지정되어 있습니다. KAB-CC-01 인증기관입니다.

• 국제표준 정보보호인증서 ISO / IEC 27001



CERTIFICATE

Management system as per ISO/IEC 27001:2013

In accordance with TÜV AUSTRIA Deutschland procedures, it is hereby certified that

SIEMENS
Siemens AG
Digital Industries, DI SW CAS
Schuhstr. 60
D-91052 Erlangen

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Operations and product life cycle management (PLM) of the "common Remote Service Platform (CRSP) classic" including management of requirements, releases and deployment.

Valid Statement of Applicability (SoA): V1.5, 03.09.2019
Certificate Registration No. TA42019000300
Valid from October 17th, 2019
Valid until October 18th, 2022

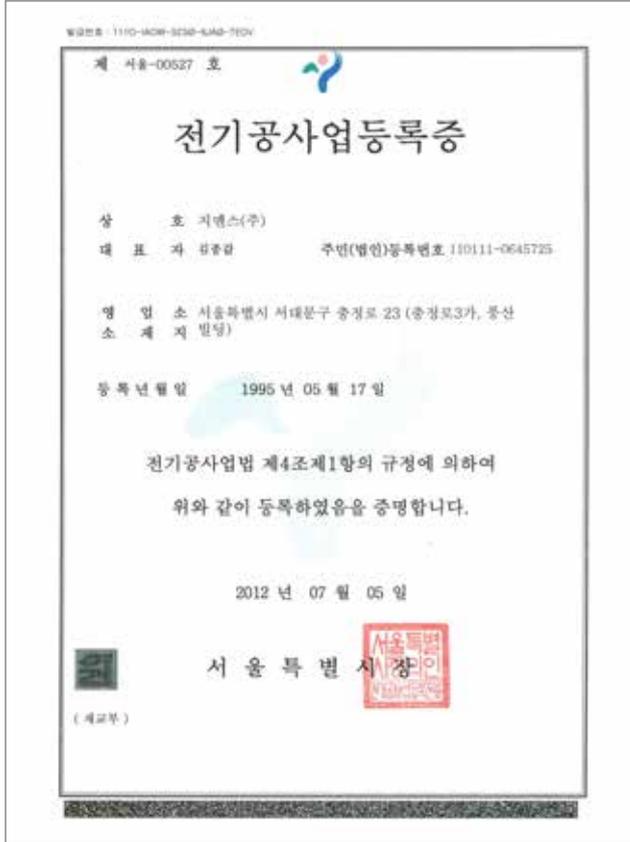
Worof
Certification Body
at TÜV AUSTRIA Deutschland GmbH
Filderstadt, October 17th, 2019

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA Deutschland auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.
TÜV AUSTRIA Deutschland GmbH · Kurze Straße 40 · D-70734 Filderstadt · www.tuv-austria.de



각종 인증서

• 전기공사업등록증

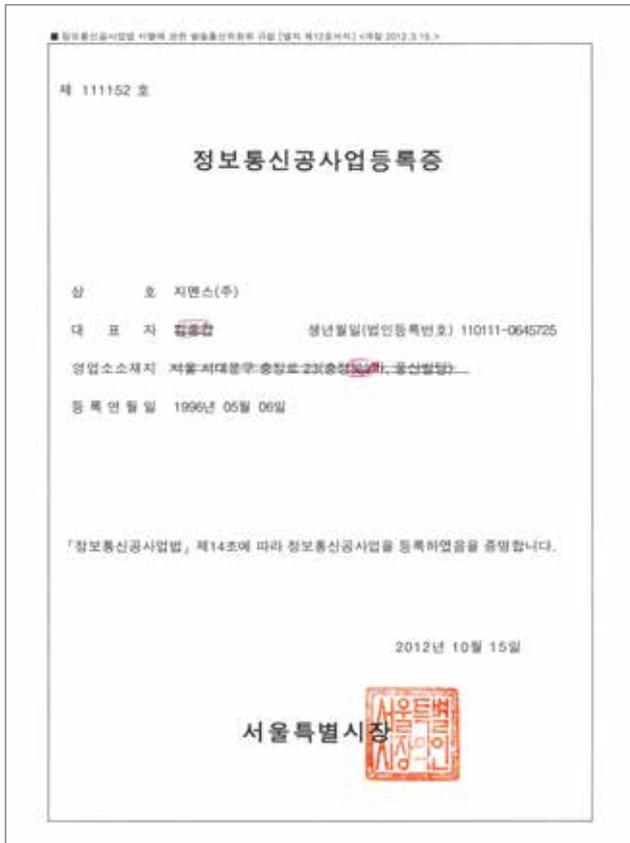


• 전기공사업등록증 (2)

변경내역

일련번호	변경년월일	변경구분	변경내용	신고수리년월일	비고
1					
2	2011.06.02	대표자사실	최경아(일월) 1962.04.06	2011.06.23	남부
3	2011.11.23	소재지변경	서울특별시 강남구 논현로 430	2011.11.23	본부
4					
5	2012.06.19	소재지변경	서울특별시 서대문구 중정로 23 (중정로3가, 풍산빌딩)	2012.07.05	서울
6	2018.04.09	대표자사실 (임)	CHEN KUNG(정주종) 1965.02.19	2018.04.20	서울
7	2018.04.18	대표자사실	김종간 1951.08.10	2018.05.18	남부
8					
9					
10					
11	2021.10.08	대표자사실	변희중 1967.07.28	2021.10.19	서울
12	2021.10.08	대표자사실 (임)	CHEN KUNG(정주종) 1965.02.19	2021.10.19	서울
13	2022.07.22	소재지변경	서울특별시 은평구 은평로3길 171(삼현동)	2022.07.21	남부
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					

• 정보통신공사업등록증



• 정보통신공사업등록증 (2)

기재사항변경

변경년월일	변경항목	변경한 내용	확인
2005.01.17	대표자변경	홍순희(키아서)	
2006.06.15	대표자변경	조영미(일월)	
2006.12.27	상호변경	지연스(주)	
2007.04.30	등록기준신고	종목 (다중신고대칭일 2010/04/30)	
2010.06.07	등록기준신고	종목 (다중신고대칭일 2010/06/07)	
2011.06.02	대표자변경	김종간	
2011.07.29	소재지	서울 강남구 논현로 430. (역삼동)	
2012.06.19	소재지	서울 서대문구 중정로 23(중정로3가, 풍산빌딩)	
2013.07.19	등록기준신고	종목 (다중신고대칭일 2013/07/19)	
2014.04.24	대표자변경	김종간 (1951.08.10)	
2021.07.20	대표자	변희중 (1967.07.28)	
2022.07.22	소재지	서울 은평구 은평로3길 171 (삼현동)	

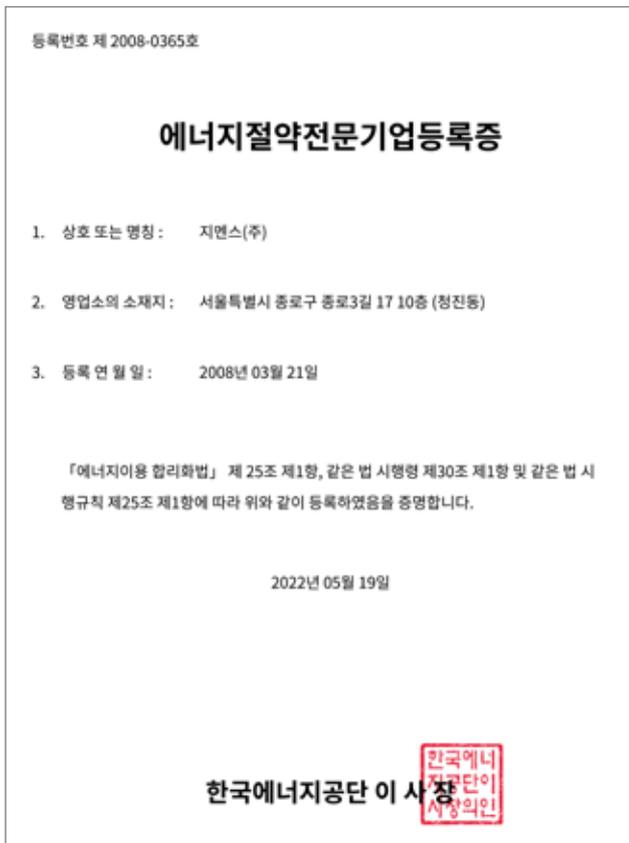
• 기업부설연구소 인정서



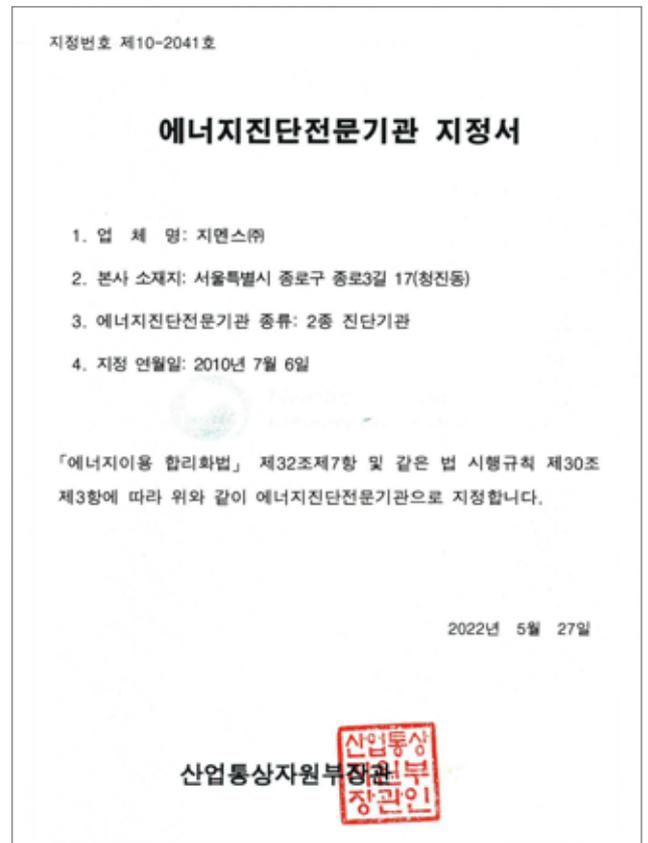
• 대한기계설비건설협회 회원증



• 에너지절약전문기업 등록증



• 에너지진단전문기관 지정서



각종 인증서

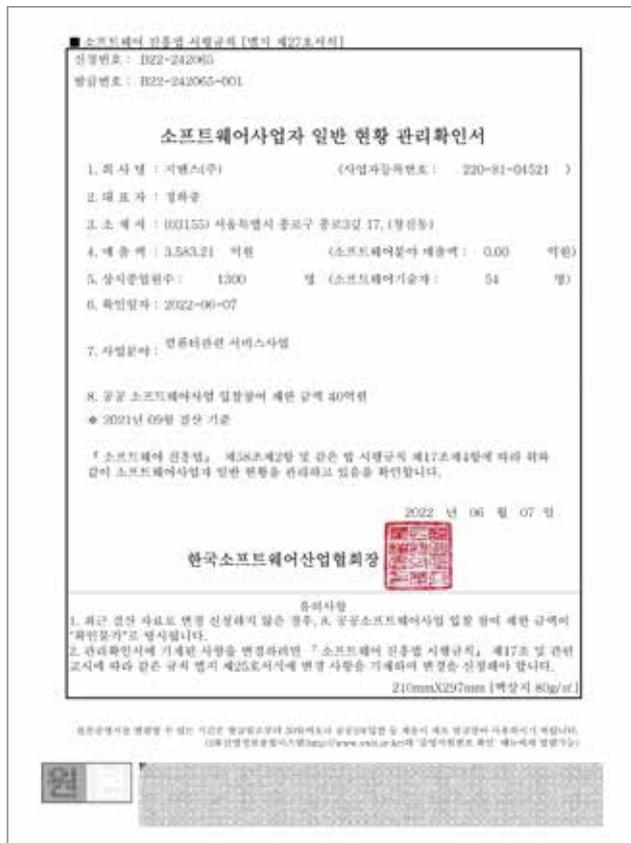
• 저작권 권리변동 등록증(APOGEE Insight)



• 저작권 등록증(Desigo CC)



• 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서



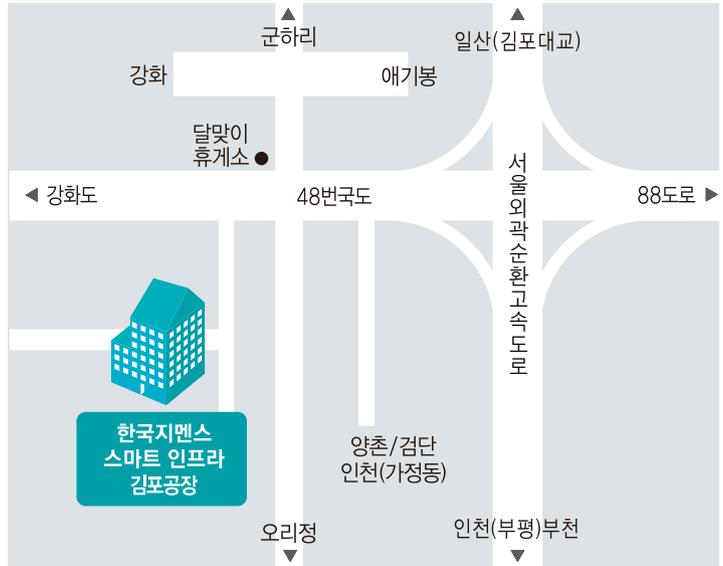
약도

Location



한국지멘스 스마트 인프라

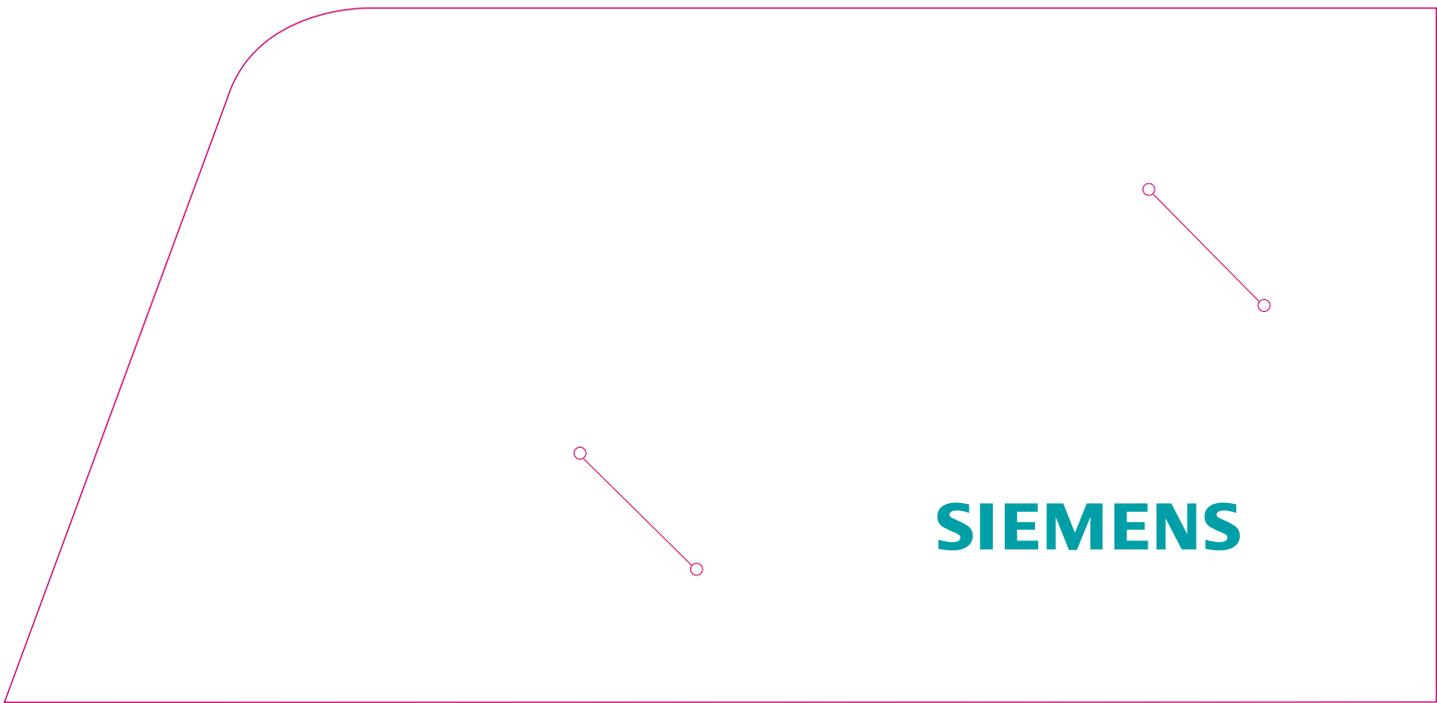
서울특별시 종로구 종로 3길 17 (청진동, 디타워 9-10층, 우) 03155 Tel: 02) 3450-7000, Fax: 02) 3450-7359



한국지멘스 스마트 인프라 김포공장

경기도 김포시 월곶면 김포대로 2659번길 77 (군하리 343-1) Tel: 031) 999-7400, Fax: 031) 989-5900





SIEMENS

본 브로셔에서 제공되는 정보에 대한 제 3자의 임의의
사용은 소유주의 권리를 침해할 수 있으며 모든 제품 명칭은
Siemens AG 또는 공급업체의 제품명 또는 상표일 수 있습니다.

지멘스㈜
스마트 인프라
03155 서울특별시 종로구 종로3길 17 디타워 10층
Tel: 02) 3450-7302
Fax: 02) 3459-7359
www.siemens.co.kr/si

Smart Infrastructure intelligently connects energy systems,
buildings and industries, enhancing the way we live and
work to significantly improve efficiency and sustainability.

We work together with customers and partners to create
an ecosystem that both intuitively responds to the needs of
people and helps customers achieve their business goals.

It helps our customers to thrive, communities to progress
and supports sustainable development to protect our planet
for the next generation.

Creating environments that care.
siemens.com/smart-infrastructure