



공사지명원

Prequalification Statement

KUMKANG
(주)금강시스템스



지명원

_____ 貴中

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

금번 귀사에서 진행하는 프로젝트 중

_____ 시공업체로

참여하고자 관계서류를 첨부하여 제출

하오니, 검토하시어 지명하여 주시기

바랍니다.

20 년 월 일

(주)금강시스템스

代表理事 劉祐彰

중앙관제시스템
자동제어시스템 전문기업

(주)금강시스템스

CONTENTS

- 01. CEO 인사말
 - 02. 기업개요
 - 03. 기업연혁
 - 04. 사업분야 및 소개
 - 05. R&D 현황
 - 06. 시스템 구축 현황
 - 07. 인증서
 - 08. 직접생산확인증명서
 - 09. 지식재산권
 - 10. 수상내역
-

기업 개요

CEO Message / History

(주)금강시스템스는

2011년 창립 이래 중앙관제시스템 및 자동제어시스템 분야에 지속적으로 매진하여 왔습니다.

금강시스템스가 자동제어 전문기업으로 안정적인 성장을 할 수 있었던 것은
고객사와 파트너사의 많은 지도와 관심 덕택이라 생각하며 감사의 말씀을 드립니다.

IT기술이 발전하고 설비 에너지관리의 필요성이 높아지면서
고객의 니즈 또한 다양화 및 세분화 되고 있는 추세입니다.

금강시스템스는 보편화 된 자동제어시스템뿐만 아니라,
고객의 니즈에 따른 수요처 맞춤형 시스템을 공급하고자 끊임없이 새로운 기술연구에 매진하고 있으며,
다양한 Solution 의 안정성과 품질향상을 위하여 노력하고 있습니다.

저희 임직원은 항상 처음의 마음가짐으로,
신뢰있는 엔지니어링으로 고객만족의 실현을 위하여 노력하겠습니다.

감사합니다.

(주)금강시스템스 대표이사 **유우창**

01 대표자 프로필

성명

유우창 (劉祐彰, Woo-chang Yoo)

학력

부경대학교 전기공학 박사수료

부경대학교 전기공학 석사

동아대학교 전자공학 학사

대외이력

現, 중소기업기술개발 지원사업 평가위원
(중소기업기술정보진흥원)

前, 지역산업 맞춤형 훈련프로그램 개발 심의위원
(대한상공회의소 인력개발원)

前, 창업아이템 사업화 지원사업 기술심의위원
(동아대학교 창업지원단)

前, 창업아이템 사업화 지원사업 기술멘토
(동아대학교 창업지원단)

수상이력

2017 지역산업 신기술 박람회 우수특허기술상
(부산지방중소벤처기업)

2016 정부포상 창업유공자부문 표창
(중소기업청)

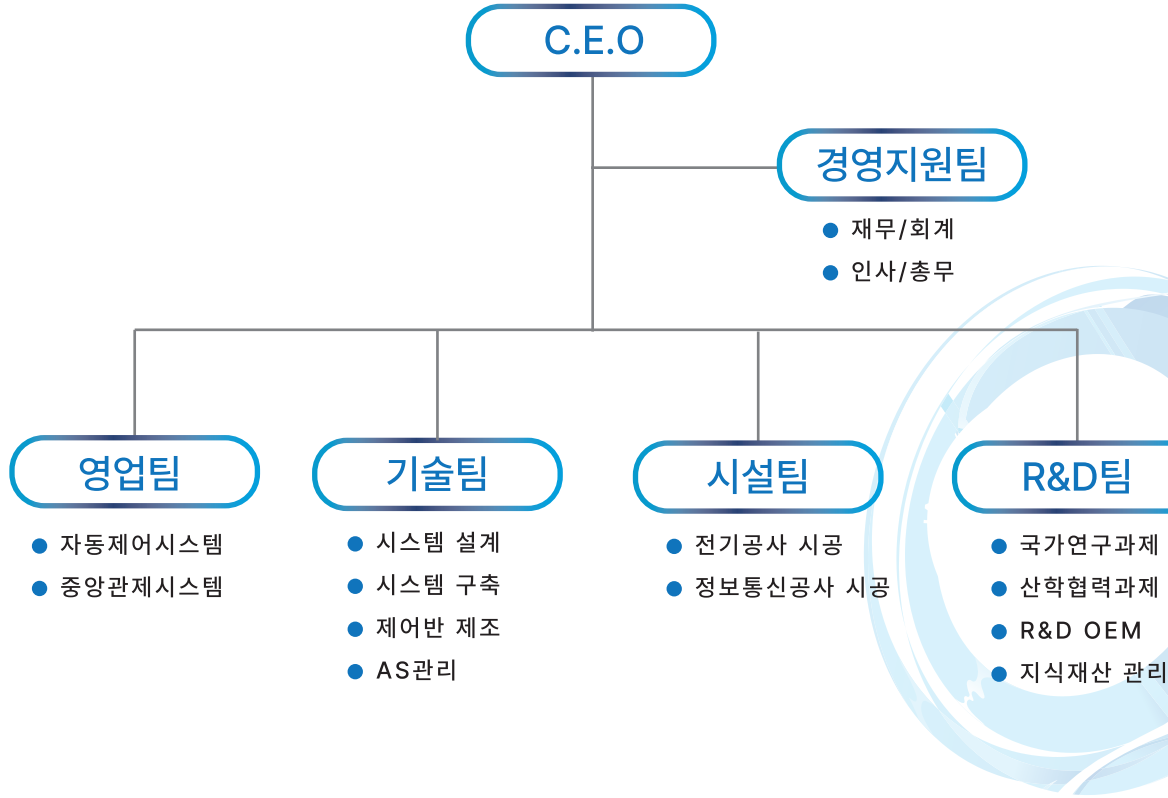
2016 우수창업기업인 표창
(부산상공회의소)

2015 지역산업 신기술 박람회 우수특허기술상
(부산상공회의소)

기업 개요

Organization Chart

02 조직도



03 기업개요

회사명	주식회사 금강시스템스 KumKang Systems Co.,Ltd.
대표자	유 우 창
설립일	2011년 03월 10일
소재지	부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센텀)
사업자등록번호	603 - 81 - 84486
법인등록번호	180111 - 0864579
업태	제조, 건설, 서비스
종목	빌딩자동제어 및 조명제어장치 전기공사, 정보통신공사업 자동제어반 LED조명기기 컴퓨터프로그래밍 및 시스템통합관리

2021

- 03. 자본금 유상 증자 (305,000,000원)
- 05. 정보통신공사업 면허 취득 [제510640호]

2020

- 02. 경남과학기술대학교 전기설비 긴급복구업체 지정 [전력제어시스템 부문]
- 07. 자본금 유상 증자 (155,000,000원)
- 08. 전기공사업 면허 취득 [부산-02026호]
- 10. 본사 사무실 확장 이전 (재송동, 큐비e센터)
- 11. 두산메카텍(주) 협력업체 등록

2017

- 10. 2017 부산 신기술 박람회 '우수특허기술상'우수상 수상
- 10. 부산광역시 대표창업기업 'Million Club' 회원사

2016

- 03. SK케미칼(주) 협력업체 등록 [자동제어 부문]
- 10. '기업부설연구소' 설립 및 인증 취득
- 11. 2016 창업보육인의날 '우수창업기업인' 표창 수상
- 12. 2016 정부포상 벤처창업대전 창업유공자부문 표창 수상

2015

- 05. 우수기업 표창 수상 [동아대학교]
- 09. 부산지역산업 신기술 박람회 '우수특허기술상'우수상 수상
- 12. 특허청 '직무발명보상 우수기업'인증 취득

2014

- 02. 삼성 (주)에스원 협력업체 등록

2013

- 07. 주식회사 금강시스템스 법인전환
- 07. 한국소프트웨어산업협회 '소프트웨어사업자' 등록
- 08. 품질경영 'ISO-9001' 인증 취득
- 08. 환경경영 'ISO-14001' 인증 취득
- 08. 한국에너지기술평가원 '스마트그리드융합설계' 참여기업

2012

- 12. '벤처기업인증' 취득

2011

- 03. 금강시스템 사업자 설립

PART. 1

사업분야

R&D

시스템 구축현황

사업 분야

Business Area

전력제어

수배전반 전력제어
분전반 전력제어
최대수요전력제어
대기전력/전열제어

조명제어

빌딩조명제어
3way 재실감지
CCTV 연동제어

통합관제

BEMS/ FEMS
Zero-Energy
CCTV / 불꽃 / 화재
DID Video Wall
원격설비 통합관제

에너지 관리

빌딩자동화



공류구

효율노류구

설비제어

기계설비 자동제어
열처리 / 수처리 제어
산업/ 플랜트 설비
공정 자동제어

검침/통제

원격검침 시스템
홈오토 / 홈네트워크
차량출입 / 주차관제
출입자 관리

전기공사
정보통신공사

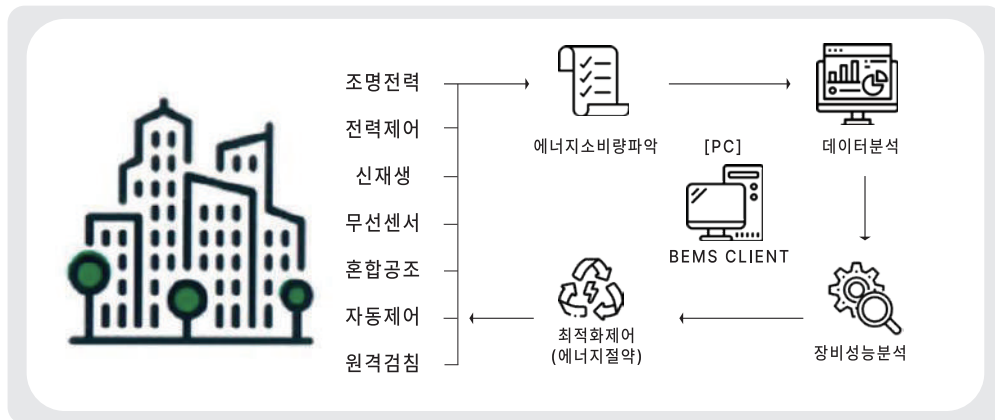
건설 공사

BEMS(건물에너지관리시스템) 사업분야

Business Area

개요

건물에너지 관리시스템(BEMS: Building Energy Management System)'은 관리자가 사용자의 쾌적하고 기능적인 업무 환경을 효율적으로 유지, 보전하기 위해 ICT 기술을 이용하여 합리적인 건물 에너지 사용이 가능하도록 구현하는 건물 에너지 제어, 관리, 경영 통합 시스템이라 정의합니다.



설치대상

연면적 10,000㎡ 이상 공공 신축 건축물(2017.01.01 이후 건축허가 신청 건물은 필수) 평가결과에 따라, 3등급으로 구분(60점 이상 시 BEMS 설치로 인정)

1등급	90점~최적화 등 최고 수준의 BEMS 기능을 구현하조 체계적으로 운영 관리
2등급	70~90점 BEMS를 통해서 에너지 사용 수준 및 현황을 정확히 파악하고 에너지 효율화에 활용
3등급	60~70점 BEMS기능을 모두 갖추고 지속적으로 운영 관리하고 있음

에너지 절감 방안

설비 단위 분석 및 시스템 단위와 시스템 간 모니터링 분석을 통해 시스템의 총합 에너지 절감이 될 수 있도록 최적 운영 관리를 지원합니다.

냉열원

- 냉동기 대수/ 스케줄 제어
- 냉수 공급 온도 제어
- 냉수 공급 온도차 제어
- 냉수 공급 온도 하한치 제어
- 냉각수 공급 온도 제어

펌프

- 냉각수 펌프 유량제어
- 정유량 펌프 대수 제어

공조 & 환기

- VAV방식 송풍 온도 조정
- 실내 CO2 농도 제어
- 기동시 외기 유입 제어
- 위빙업/외기 냉방 제어
- 제습재열 시스템 억제
- 공조기 가동 시간 개선
- 급/배기팬 가동시간 개선

전력

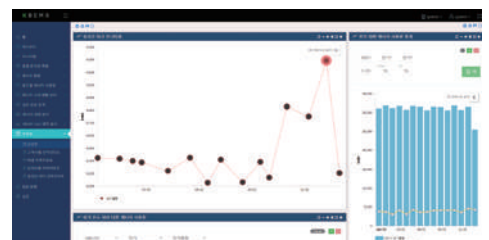
- 역률 개선 관리
- 변압기 적정 용량 운전
- 최대 수요 관리

조명

- 중앙집중조명 및 스케줄링
- 개별/조별/그룹별총별 모니터링
- 출입/제시 여부 및 조명관리

온열원

- 보일러/냉온수기 공기비 조정
- 보일러 대수/온도스케줄 제어
- 온수 왕복 온도차 제어
- 온수 공급 온도 제어
- 난방 온도 최적화
- 중기 보일러 관리
- 응축수 회수율 관리



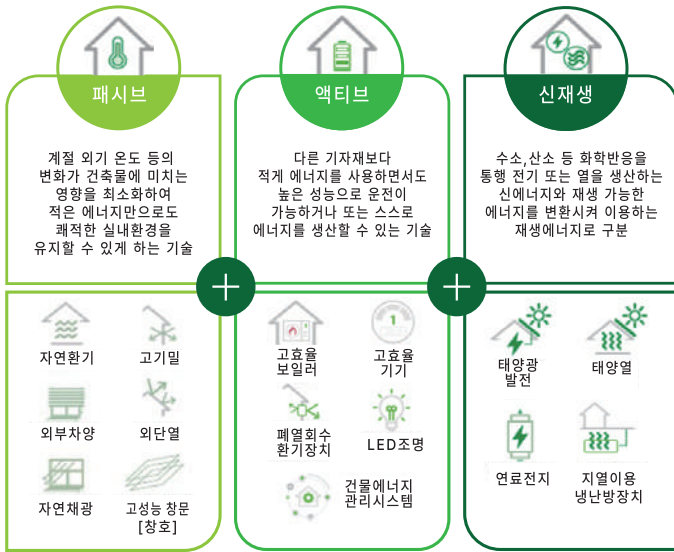
사업분야 Zero-Energy(제로에너지)

Business Area

개요

단열성능을 극대화해, 건축물에 필요한 에너지부하를 최소화하고 태양광, 지열 등의 신재생에너지를 활용하여 에너지 소요량을 최소화하는 녹색건축물을 정의합니다. 제로에너지건축물을 구현하기 위해서는 BEMS 또는 원격검침시스템과 같은 에너지 모니터링시스템이 필수로 적용되어야 합니다.

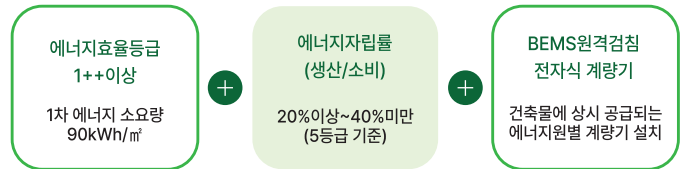
*설치대상 : 연면적 1,000㎡ 이상 공공 신축·재축 또는 증축하는 건축물



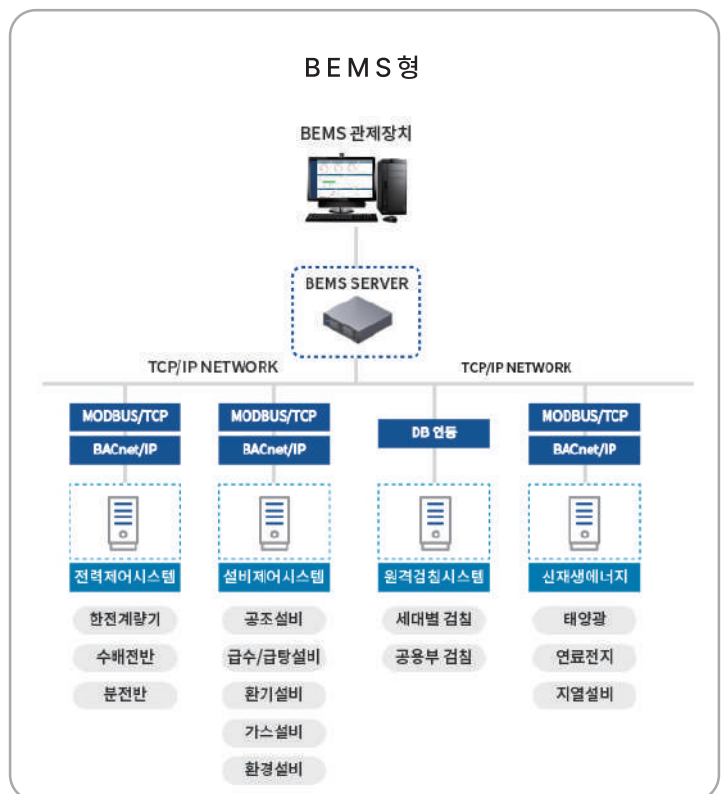
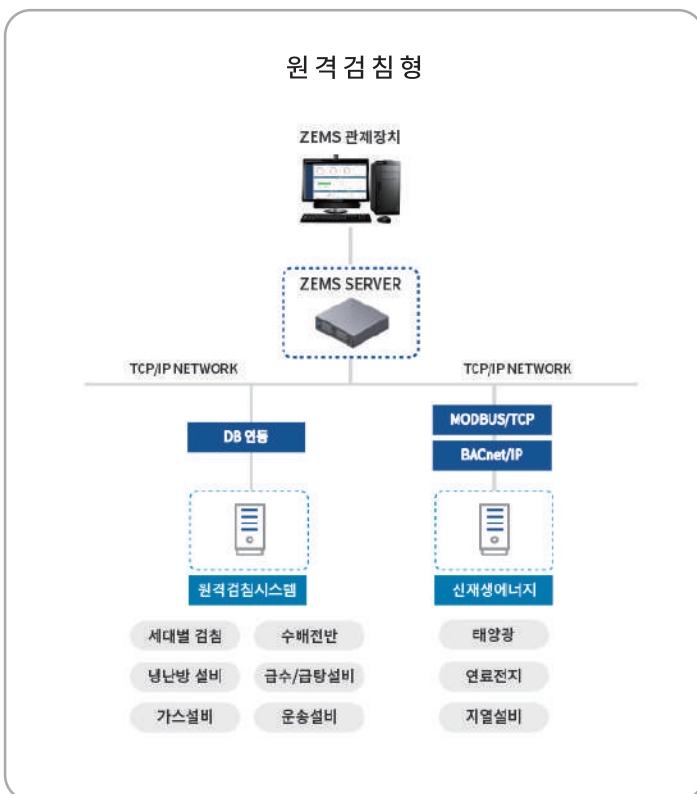
인증등급

구분	에너지자립률
1등급	에너지자립률 100% 이상
2등급	에너지자립률 80% 이상 100% 미만
3등급	에너지자립률 60% 이상 80% 미만
4등급	에너지자립률 40% 이상 60% 미만
5등급	에너지자립률 20% 이상 40% 미만

인증기준



시스템 구성도



최대수요전력제어 사업분야

Business Area

개요

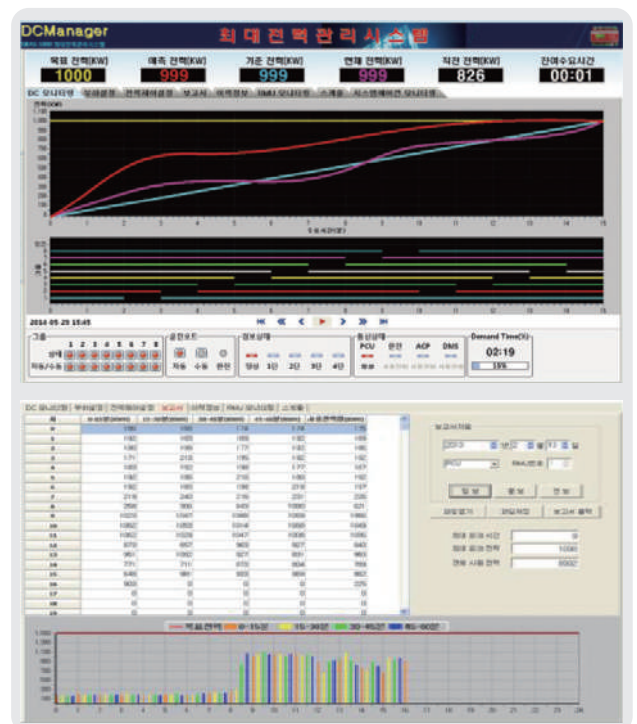
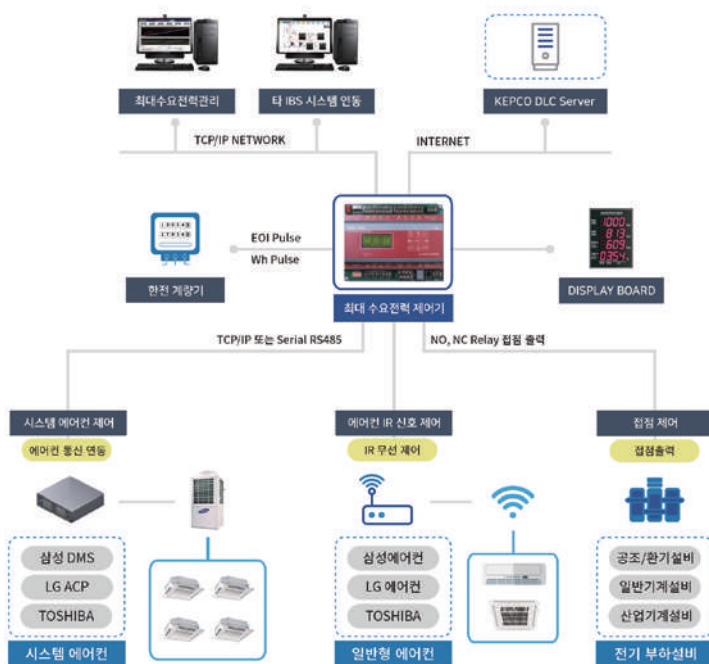
한전계량기로부터 수요시한, 전력량에 대한 신호를 제공받아 최대수요전력(Peak전력)을 관리할 수 있도록 구성된 시스템입니다. 실시간 수요전력을 감시하고, 쾌적한 환경 범위 내에서 설정된 목표전력을 초과하지 않도록 Peak전력을 억제하여 전기요금의 절감효과와 전력설비 부하 평준화 등 합리적인 전기 사용에 최적화된 시스템을 제공합니다.



주요 기능



시스템 구성도 및 운영화면



사업분야 전력제어시스템

Business Area

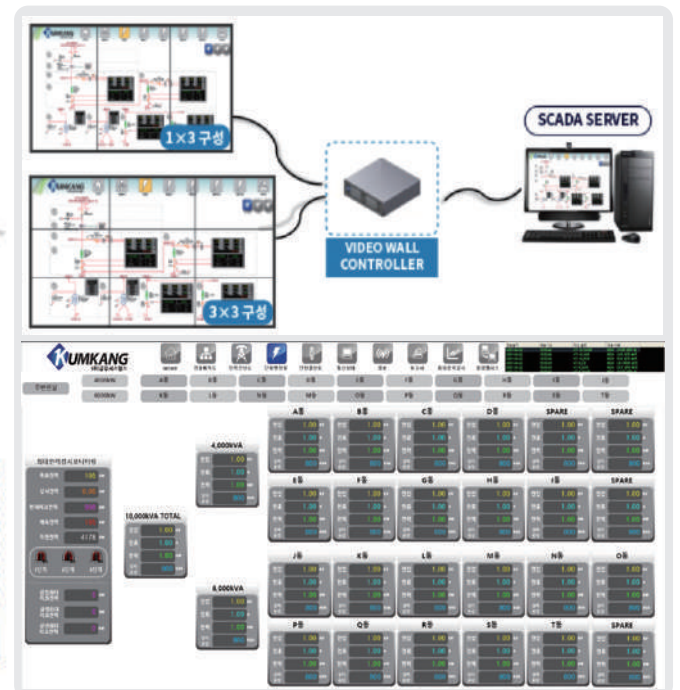
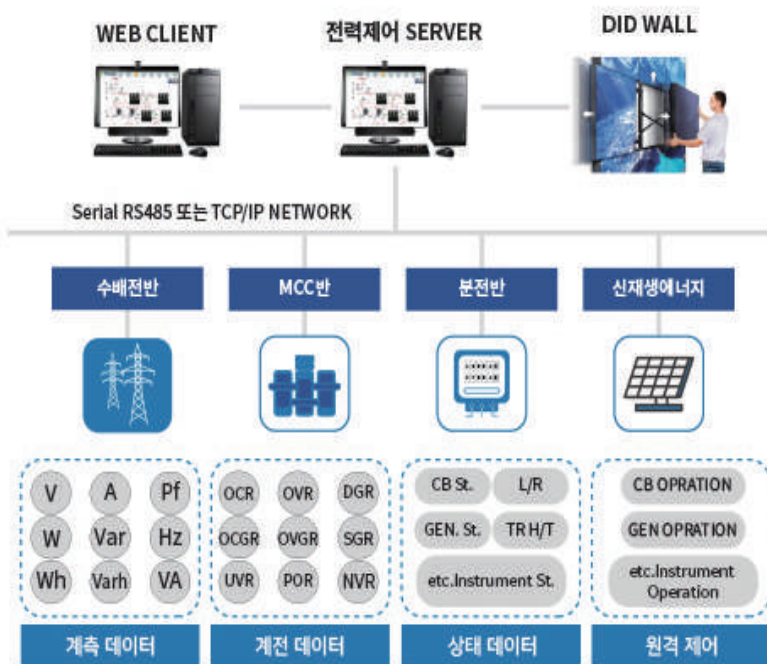
개요

수변전설비의 전력요소 계측과 계전요소 등 다양한 전력설비 상태를 중앙관제장치에서 원격 집중 관제가 가능한 SCADA 시스템입니다. 데이터의 저장 및 조회, ALARM, 원방제어와 같은 전력설비 운영에 필요한 다양한 기능 활용이 가능하며, 고압 수전설비의 운영과 보수계획 관리, 전력 소비현황 관리에 효율적인 시스템입니다.

주요 기능



시스템 구성도 및 운영화면



조명제어시스템 사업분야

Business Area

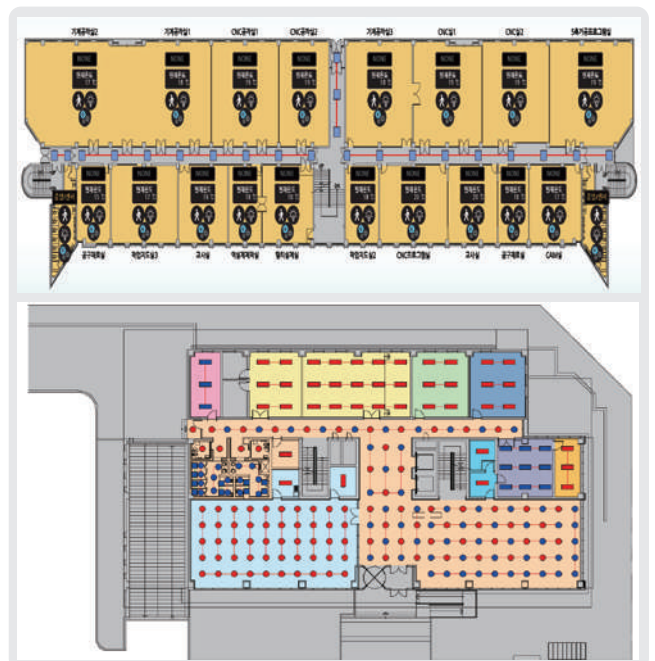
개요

간편한 설계 시공과 편리한 기능을 통해 규모에 상관없이 모든 조명을 효율적으로 제어하여 에너지 소비와 유지 관리를 최소화 할 수 있는 시스템입니다. 중앙관제장치, LCP조명제어반, 프로그램 스위치, 센서 등으로 구성되어있으며, 중앙 일괄 제어뿐만아니라 스케줄제어, 그룹제어, 센서 연동제어 등 다양한 기능 활용으로 조명계통의 효율적, 능동적인 운영을 할 수 있는 시스템입니다.

주요 기능



시스템 구성도 및 운영화면



사업분야 설비자동제어시스템

Business Area

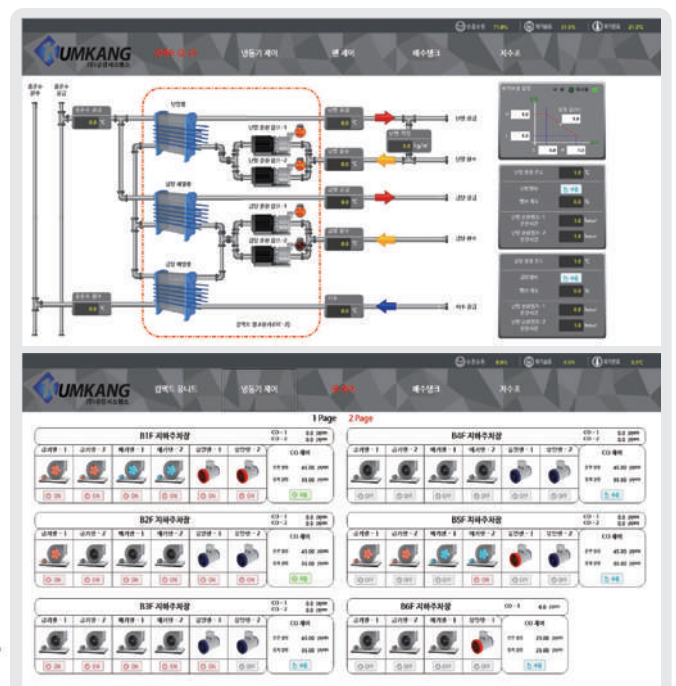
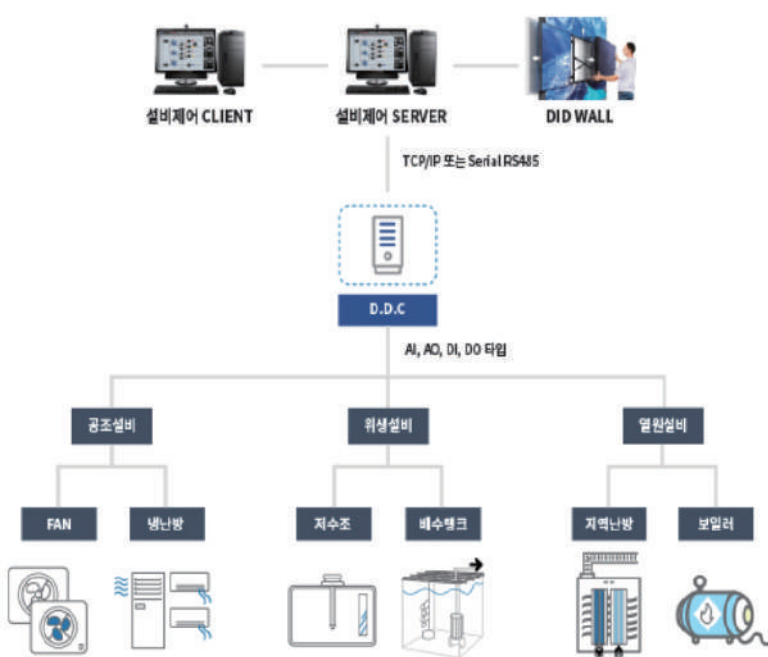
개요

빌딩의 각종 기계 설비를 최적의 운전 조건에 알맞게 자동제어를 통하여 24시간 쾌적한 환경을 제공하는 시스템입니다. DDC 기반으로 설비의 개별 또는 연동제어 구축으로 전체설비의 능동적 운전이 가능하며, 빌딩 유지관리 측면의 효율적 운영과 에너지 절감에 기여하는 시스템으로 설비운영에 반드시 필요한 시스템입니다.

주요 기능



시스템 구성도 및 운영화면



대기전력&전열제어시스템 사업분야

Business Area

개요

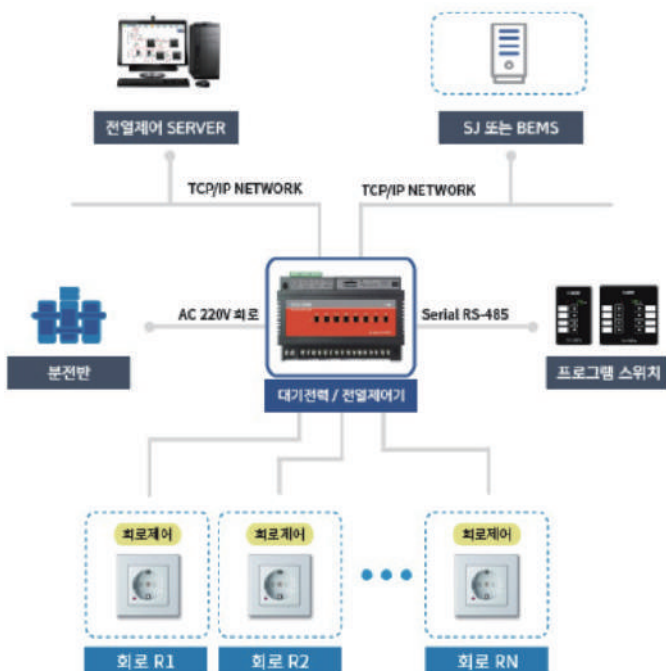
사용하지 않는 전열 부하를 제어하여 대기전력으로 소비되는 에너지 소비를 최소화 및 절약하고 이를 상위 중앙관제장치에서 모니터링할 수 있는 시스템입니다. 중앙관제장치, RCP전열제어반, 프로그램스위치 등으로 구성되어 있으며, 전열제어반에서 각 전열 부하의 상시 소비전력을 측정하고, 대기전력 발생 시 능동적으로 부하를 차단하며, 전용 프로그램스위치를 활용하여 현장에서 부하의 투입/차단 제어를 할 수 있습니다.

또한, 중앙관제장치 구성 시, 중앙집중관제가 가능하며, 스케줄제어, 그룹제어, 타 시스템 연동제어 등 다양한 기능 활용으로 전열계통 부하를 효율적, 능동적으로 운영할 수 있는 시스템입니다.

주요 기능



시스템 구성도 및 운영화면



부하명	현재전력	대기전력	누적전력량
1차 전열부하	20W	0W	2000Wh
2차 전열부하	20W	0W	2000Wh
3차 전열부하	20W	0W	2000Wh
4차 전열부하	20W	0W	2000Wh
5차 전열부하	20W	0W	2000Wh
6차 전열부하	20W	0W	2000Wh
7차 전열부하	20W	0W	2000Wh
8차 전열부하	20W	0W	2000Wh
9차 전열부하	20W	0W	2000Wh
10차 전열부하	20W	0W	2000Wh

사업분야 원격통합관제

Business Area

개요

시설 관리용으로 설치되는 전력/조명제어, 기계설비/플랜트설비제어, CCTV설비, 소방설비 등의 다양한 시스템을 통합하여 모니터링 및 제어 할 수 있는 시스템입니다. 빌딩 내 분산되어 있는 중앙관제장치나, 대규모 공장 또는 산업시설 등과 같이 드넓은 시설에 분산되어 있는 다양한 목적의 다양한 중앙관제장치를 통합관리 할 수 있는 목적으로 구축되는 솔루션으로써, 대형 디스플레이를 활용한 Video-Wall 구현이 가능하여 관제센터 구축에 적합합니다.

본 시스템은 분산 또는 멀리 떨어져 있는 시스템 중앙관제 장치를 관리하기 위하여, 불필요한 이동과 시간을 절약, 중앙 집중 통합관제를 구축함으로써, 관리인원의 업무 효율 증대 및 설비의 안정적 운영을 위함에 그 목적이 있습니다.

원격 통합 SERVER 화면구성



주요 기능



산업플랜트 사업분야

Business Area

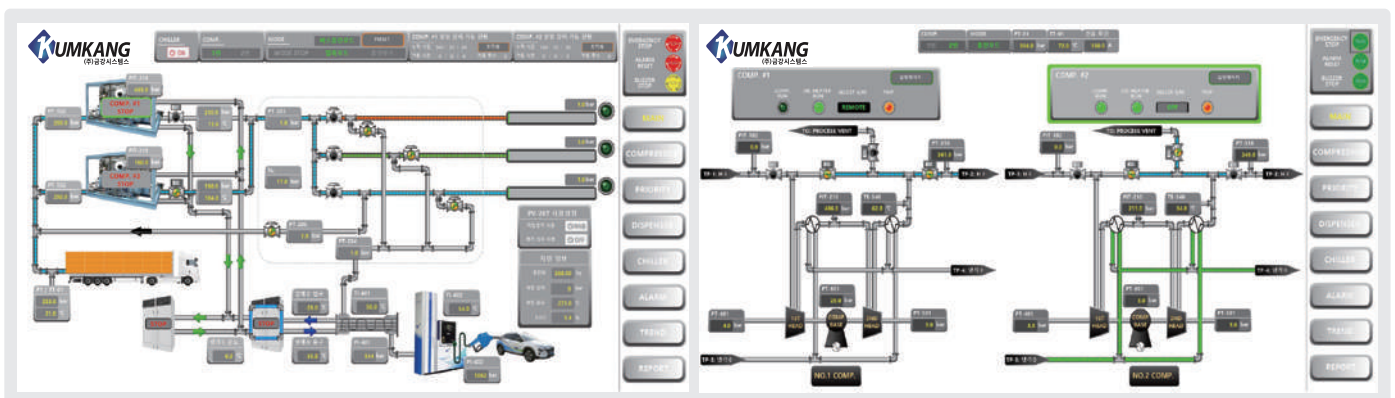
개요

산업현장의 다양한 기계설비를 최적의 운전조건에 알맞게 순차적 또는 능동적으로 운전할 수 있도록 개방형 구조인 PLC, DCS 등을 활용하여 시스템화 하는 솔루션으로써, 현장의 다양한 계측/센싱 데이터에 따라 기계설비의 안전하고 정확한 자동화 운전을 구현합니다.

또한, 상위 중앙관제장치(CCMS)에서 운전 현황을 GUI기반으로 종합 감시/제어 할 수 있는 제어 솔루션 입니다.



운영화면



사업분야 전기공사

Business Area

전기공사업 등록 부산-02026호

개요

산업기술의 발전으로 다방면에서의 전력 수요가 증가하는 추세이며, 전기설비 및 시공 방법 또한 다양해지고 있습니다. 당사는 다년간의 축적된 시공경험을 바탕으로 현대 산업과 생활의 핵심 에너지인 전기에너지를 안전하게 공급하여 편리한 생활을 할 수 있도록 고품질 시공 및 검사체계를 갖추고 있습니다.



건축설비 전기

- 수변전 설비 및 비상전원 공사
- 구내 전등/전열/동력 내선공사
- 빌딩 IBS, BEMS, 자동제어공사

송·변전 설비

- 가공 전선로 및 지중화 선로공사
- 변전설비 및 제어반 설비 공사
- 전력구 전력케이블 공사

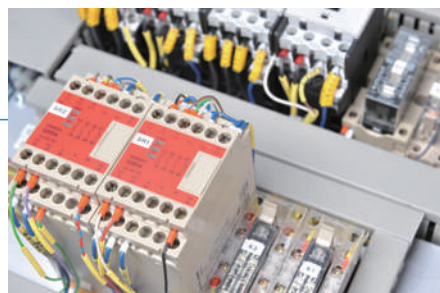


공공 인프라설비

- 가로등 및 보안등 공사
- 경관조명 및 조경등 공사
- 철도, 공항, 항만시설 공사

플랜트 산업설비

- 동력설비 전기공사
- 설비제어반 및 인버터반 제조 설치
- 계장제어반 및 계장공사



정보통신공사 사업분야

Business Area

정보통신공사업 등록 510640호

개요

정보통신기술분야는 교통, 건설, 안전, 국방, 의료, 에너지, 물류 등 일상생활과 산업시설 전반에 걸쳐 다양한 ICT 기술이 융복합되어 보급되고 있습니다. 이와 같은 환경에서 당사는 고객 환경에 맞는 네트워크 진단, 구축을 설계하는 것은 물론 시스템의 운영, 유지보수에 이르기까지 IT 관련 종합 서비스를 제공하고 있으며, 다양한 통신설비의 엔지니어링 및 시설 구축 경험을 바탕으로 고품질 시공 및 검사체계를 갖추고 있습니다.



정보통신망 구축공사

- 광케이블망 및 동축케이블망 구축
- 통합배선 및 구내통신망 구축
- 기간 통신사업자 유무선망 유지보수

정보인프라설비 공사

- 화상(영상)회의시스템
- 영상 및 음향 방송설비
- BIS 버스정보안내 설비

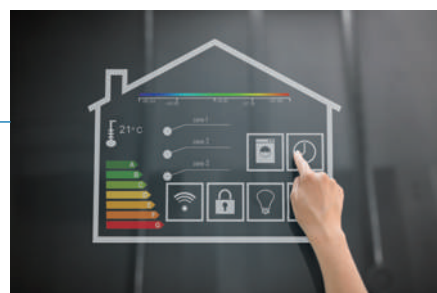


통제/보안설비 공사

- 출입통제 및 출입자 관리설비
- 차량관제 및 유도설비
- 지능형 CCTV 및 영상분석 설비

IBS 인텔리전트 빌딩

- 홈오토/홈네트워크 설비
- 원격자동검침(AMR) 설비
- 전력/조명/설비 자동제어시스템



R&D 현황

Research and Development

[기업부설연구소 등록 제2016114670호]

지식재산 특허권 보유현황	
등록상태	발명의 명칭
등록	소손방지 기능을 갖는 전자식 전력량계 (등록번호 제10-1409668호)
등록	3상전압 생성방법 및 상기 생성방법을 수행하는 캐스케이드 H-브릿지 방식의 고압인버터 (등록번호 제10-1197793호)
등록	수요전력관리를 위한 다선로 계측시스템 (등록번호 제10-1520760호)
등록	분해능이 향상된 전류계측 회로 및 제어 방법과 이를 이용한 디지털 계전기 (등록번호 제10-0813808호)
등록	디지털 보호 계전기 (등록번호 제10-1266834호)
등록	3상4선식 전력계통의 고조파 보상장치 (등록번호 제10-1010069호)
등록	전력선 통신을 위한 제로 크로스 동기 검출 장치 및 그 방법 (등록번호 제10-0419138호)
등록	신호분배장치 및 이를 적용한 영상기기 (등록번호 제10-1293102호)
등록	에어컨의 전력관리장치 및 그 방법 (등록번호 제10-1202321호)
등록	멀티형 공기 조화기 및 그 제어방법 (등록번호 제10-0919401호)
등록	멀티에어컨의 오결선 보호장치 (등록번호 제10-0624673호)

R&D 연구개발 실적	
R&D분류	연구개발 건명
민간 위탁 수행	HDMI 및 USB 전자현미경(또는 캠)의 OSD 표출 디바이스 및 소프트웨어 (수행기간 : 2018.01~2018.07)
민간 위탁 수행	광섬유 전광판용 전원 및 컨트롤 보드 (수행기간 : 2018.01~2018.05)
민간 위탁 수행	이종 설비간 통합 관제 시스템 및 소프트웨어 (수행기간 : 2016.07~2017.02)
국가 연구 과제	초정밀융합부품 수배전반 판넬형 디지털 전력품질 계측기 (수행기간 : 2016.01~2016.05)
국가 연구 과제	분기회로 전력 관리를 위한 多電路 電力 品質 계측장비 (수행기간 : 2015.06~2016.05)

시스템 구축 현황

Portfolio

교육 및 연수시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
부천대학교	수배전 전력제어시스템	2020	경기 부천
국립 경남과학기술대학교(구, 진주산업대)	태양광 발전시설 모니터링 시스템	2020	경남 진주
의정부 고산제1초등학교	BEMS 시스템	2020	경기 의정부
배화학교	최대 수요전력 제어	2019	부산
좌산초등학교	최대 수요전력 제어	2019	부산
국립 부경대학교	수배전 전력제어시스템	2019	부산
국립 경남과학기술대학교(구, 진주산업대)	수배전 전력제어시스템	2018	경남 진주
도량초등학교	최대 수요전력 제어	2017	경북 구미
대한상공회의소 부산인력개발원	스마트 재실감지제어 시스템	2017	부산
대동고등학교	최대 수요전력 제어	2017	부산
강동초등학교	최대 수요전력 제어	2016	부산
부천대학교	수배전 전력제어시스템	2016	경기 부천
국립 한국기술교육대학교	원심분리 설비 자동제어	2015	충남 천안
경남대학교	스마트 재실감지제어 시스템	2015	부산
강서고등학교	최대 수요전력 제어	2015	부산
동아대학교 국제교류관	최대 수요전력 제어	2015	부산
신호중학교	최대 수요전력 제어	2015	부산
가동초등학교	최대 수요전력 제어	2015	부산
정관고등학교	최대 수요전력 제어	2015	부산
부산 경영고등학교	최대 수요전력 제어	2015	부산
제석초등학교	조명제어시스템	2015	경남 통영
인제대학교	스마트 재실감지제어 시스템	2015	경남 김해
국립 한국해양대학교	수배전 전력제어시스템	2014	부산
성동초등학교	최대 수요전력 제어	2014	부산
양산제일고등학교	최대 수요전력 제어	2014	경남 양산
용소초등학교	최대 수요전력 제어	2014	부산
온빛중학교	최대 수요전력 제어	2014	전북 전주
예산군 청소년 수련원	수배전 전력제어시스템	2013	충북 예산
영산대학교 해운대캠퍼스 제2기숙사	수배전 전력제어시스템	2013	부산
모전초등학교	수배전 전력제어시스템	2013	부산
한솔학교	최대 수요전력 제어	2013	부산

종교 시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
창원 상남교회	설비자동제어 & 조명제어시스템	2015	경남 창원
김해 중앙교회	조명제어시스템	2014	경남 김해
해운대 좌동 성당	최대 수요전력 제어	2013	부산

시스템 구축 현황

Portfolio

공공문화시설 및 관광시설			
현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
부산 서구 희망의 빛거리 경관조명	전기공사	2020	부산
자갈치시장 친수공간	전기공사	2020	부산
국가무형문화재 전수교육관	수배전 전력제어시스템	2020	서울
김해 기적의 도서관&장유 한빛도서관	대기전력차단 전열제어 시스템	2020	경남 김해
서면 삼정타워점 유니클로 매장	조명제어시스템	2020	부산
영도문화예술회관	조명제어시스템	2020	부산
부산영상후반작업시설	수배전 전력제어시스템	2020	부산
클레이아크 김해미술관	대기전력차단 전열제어 시스템	2019	경남 김해
김해 문화의전당	대기전력차단 전열제어 시스템	2019	경남 김해
센텀 GUCCI 매장	조명제어시스템	2019	부산
밀양 노벨 C.C	설비자동제어시스템	2018	경남 밀양
구미시민운동장 보조경기장	조명제어시스템	2018	경북 구미
옥산동 모텔 숙박시설	설비자동제어시스템	2018	경북 경산
영도 문화예술회관 수영장 조명제어	조명제어시스템	2018	부산
2017년 범일동 조방앞 빛 축제	조명제어시스템	2017	부산
포항 남구청 체육관	조명제어시스템	2017	경북 포항
신세계 스타필드 H&M매장	조명제어시스템	2017	경기 고양
김해 문화의전당	BEMS 시스템	2017	경남 김해
영덕 오션뷰 C.C	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2017	경북 영덕
영덕 오션뷰 C.C	설비자동제어시스템	2017	경북 영덕
제7회 광복로 트리축제	조명제어시스템	2016	부산
이마트 김해점 뽀로로테마파크	조명제어시스템	2016	경남 김해
영등포 타임스퀘어 H&M매장	조명제어시스템	2016	서울
현대백화점 코엑스점 COS매장	조명제어시스템	2016	서울
남포동 유니클로 매장	조명제어시스템	2016	부산
국립 해양수산과학관	조명제어시스템	2016	부산
반여 농산물 도매시장	수배전 전력제어시스템	2015	부산
부여 궁남지 눈썰매장 트리축제	조명제어시스템	2015	충남 부여
롯데마트 마산 양덕점 유니클로 매장	조명제어시스템	2015	경남 마산
부산대학교NC백화점 H&M매장	조명제어시스템	2015	부산
서면NC백화점 H&M매장	조명제어시스템	2015	부산
코업시티호텔 제주	최대수요전력제어 & 수배전 전력제어시스템	2015	제주
가야 역사테마파크	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2015	경남 김해
정관도서관	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2015	부산
정관도서관	최대 수요전력 제어	2015	부산
크라운하버 호텔	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2014	부산

시스템 구축 현황

Portfolio

공공문화시설 및 관광시설			
현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
크라운하버 호텔	최대 수요전력 제어	2014	부산
제5회 광복로 트리축제	조명제어시스템	2014	부산
UN평화 기념관	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2014	부산
남해 SOUTH CAPE OWNERS CLUB C.C	수배전 전력제어시스템	2013	경남 남해
사천 첨단 항공우주 과학관	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2012	경남 사천
부산문화회관	수배전 전력제어시스템	2012	부산
여수EXPO 스카이다워	수배전 전력제어시스템	2012	전남 여수

오피스텔 및 주거시설			
현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
금촌동 에이스큐브 오피스텔	설비자동제어시스템	2020	경기 파주
남양 뉴타운 센트럴큐브시티 오피스텔	설비자동제어시스템	2020	경기 화성
남양 뉴타운 센트럴큐브시티 오피스텔	원격검침시스템 & 홈오토시스템	2020	경기 화성
고양 지축 한림 풀에버 아파트	수배전 전력제어시스템	2020	경기 고양
홍은동 두산위브아파트	수배전 전력제어시스템	2020	서울
향남 LH-2B-19BL 4지구 센텀벨라	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2020	경기 화성
부산광역시 중구 월드밸리 오피스텔	수배전 전력제어시스템	2019	부산
이즈카운티 오피스텔	최대 수요전력 제어	2019	부산
연초 신우 희가로 아파트	상수도 수조 설비자동제어시스템	2019	경남 거제
고잔동 타원벨라움	수배전 전력제어시스템	2019	경기 안산
고잔동 에비뉴큐브시티 오피스텔	원격검침시스템 & 홈오토시스템	2018	경기 안산
고잔동 에비뉴큐브시티 오피스텔	설비자동제어시스템	2018	경기 안산
동탄2신도시 13-3BL 우성 메디피아	원격검침시스템	2018	경기 화성
동탄2신도시 13-1BL 우성 에듀파크	원격검침시스템	2018	경기 화성
하남 미사 우성르보아2차 오피스텔	원격검침시스템	2018	경기 하남
감전동 두레라움 주상복합 오피스텔	설비자동제어시스템	2018	부산
동탄2신도시 우성르보아 오피스텔	원격검침시스템	2018	경기 화성
가평 읍내리 태릉건설 공동주택	홈오토시스템	2018	경기 가평
대잠동 오피스텔 시설	설비자동제어시스템	2018	경북 포항
위례신도시 업무6BL 우성 위례타워	최대 수요전력 제어 & CCTV	2018	서울
궐동 스타펠리스 오피스텔	홈오토시스템 & CCTV	2018	경기 오산
효자동 도시형 생활주택	설비 자동제어시스템	2017	경북 포항
초지동 에비뉴시티 오피스텔	원격검침시스템 & 홈오토시스템	2016	경기 안산
초지동 에비뉴시티 오피스텔	최대 수요전력 제어 & 설비자동제어시스템	2016	경기 안산

시스템 구축 현황

Portfolio

오피스텔 및 주거시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
수원 DM프라자 오피스텔	최대 수요전력 제어	2016	경기 수원
우성 메가타워 1차 오피스텔	최대 수요전력 제어	2016	세종
위례 SB트램스퀘어 오피스텔	최대 수요전력 제어	2016	서울
LH공사 대전 도안11BL 천년나무 아파트	설비자동제어시스템	2016	대전
부산도시공사 정관 폴리페 아파트	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2016	부산
위례 우성 메디피아 오피스텔	최대 수요전력 제어	2016	서울
회원동 신화 하니엘 아파트	최대 수요전력 제어	2016	경남 마산
세종시 1-1생활권 C1-7블럭 오피스텔	수배전 전력제어시스템	2015	세종
인천 논현동 오피스텔	수배전 전력제어시스템	2015	인천
안락 경동 메르빌 아파트	수배전 전력제어시스템	2015	부산
성주동 친환경 주거단지 블루아템	원격검침시스템	2015	경남 창원
마곡 SB타운 오피스텔	최대수요전력제어 & 수배전 전력제어시스템	2014	서울
마곡 우성 르보아 오피스텔	최대수요전력제어 & 수배전 전력제어시스템	2014	서울
세곡2지구 SH공사 레미안포레 아파트	수배전 전력제어시스템	2014	서울
마포구 도화동 오피스텔	수배전 전력제어시스템	2014	서울
은평 마에스트로 2차	수배전 전력제어시스템	2013	서울
AK 그랑폴리스 아파트	수배전 전력제어시스템	2013	대구

민간 사옥 및 업무시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
빅히트엔터테인먼트 용산 사옥	수배전 전력제어시스템	2020	서울
스코트라(주) 공장 신축	수배전 전력제어시스템	2020	전북 군산
NH농협 금촌 종합시설	조명제어시스템	2019	경기 파주
SIE신송센터 빌딩	수배전 전력제어시스템	2019	서울
(주)쿨스 본사 사옥 신축	조명제어시스템	2018	본사
구로 제증병원 신축	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2018	서울
NH농협 가산 종합청사	수배전 전력제어시스템	2017	서울
한국의약품 수출입협회 통합회관	수배전 전력제어시스템	2017	서울
(주)구스베 사옥	수배전 전력제어시스템	2017	경주 양주
문정동 5-4BL 업무시설 신축	수배전 전력제어시스템	2015	서울
법무법인 바른 사옥	수배전 전력제어시스템	2015	서울
경기방송 본사 사옥	최대 수요전력 제어	2015	수원
마마파파앤베이비 메디컬 센터	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2014	울산
IBK기업은행 학장 사옥	수배전 전력제어시스템 & 태양광모니터링	2014	부산
광화문 노스게이티 빌딩	수배전 전력제어시스템	2014	서울
현대증권(주) 서울 사옥	수배전 전력제어시스템	2013	서울

시스템 구축 현황

Portfolio

공공기관 및 관공서 청사

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
김해국제공항 국내선 주차빌딩 신축	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2020	부산
한국전력공사 남부건설본부	사옥 냉난방 자동제어시스템 개보수	2019	부산
부산 글로벌 테크비즈센터 건립	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2018	부산
자동차부품 글로벌 인증센터 건립	UPS 및 모니터링시스템	2018	부산
마산합포구청 조명제어 개보수 2차	조명제어시스템	2018	경남 마산
해양융복합소재센터 건립	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2018	부산
제2남도학숙 건립	조명제어시스템	2017	서울
부평 대하 지하상가	수배전 전력제어시스템	2017	인천
영주50사단 123연대 3대대 병영생활관	설비자동제어시스템	2017	경북 영주
마산합포구청 조명제어 개보수 1차	조명제어시스템	2017	경남 마산
해운대 우체국 청사	수배전 전력제어시스템 & 조명제어시스템	2017	부산
과천 정부청사 방위사업청 이전 2차(4동)	수배전 전력제어시스템 & 전열제어시스템	2016	경기 과천
김해시청 본관 청사	전열제어시스템	2016	경남 김해
부산지하철 3호선 지하상가 (수영-광안)	조명제어시스템	2016	부산
한국전력공사 남부건설본부 강당	조명제어시스템	2015	부산
과천 정부청사 방위사업청 이전 1차(3동)	수배전 전력제어시스템 & 전열제어시스템	2015	경기 과천
울산 해양항만청	최대 수요전력 제어	2014	울산
대구 기상대	최대 수요전력 제어	2014	대구
울산자유무역지구 경공업동, 중공업동	원격검침시스템	2014	울산
울산자유무역지구 청사동	원격검침시스템	2014	울산

PLANT 및 산업시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
두산메카텍(주) 창원 1공장	수배전 전력제어시스템	2020	울산
현대자동차 울산공장 안전보건3팀	3공장 환경설비 통합 관제 시스템	2020	울산
현대자동차 울산공장 안전보건2팀	2공장 환경설비 통합 관제 시스템	2020	울산
현대자동차 울산공장 안전보건1팀	1공장 환경설비 통합 관제 시스템	2020	울산
현대자동차 울산공장 안전보건4팀	4공장 환경설비 통합 관제 시스템	2020	울산
현대자동차 울산 41도장 공장	설비자동제어시스템	2020	울산
(주)동원로엑스 신항 응동 냉동창고	수배전 전력제어시스템	2019	부산
현상공산업(주) 국제물류도시 공장	기계 설비자동제어시스템	2018	부산

시스템 구축 현황

Portfolio

PLANT 및 산업시설			
현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
아이큐어 완주공장	수배전 전력제어시스템	2018	전북 완주
현대자동차 울산공장 안전보건5팀	5공장 환경설비 통합관제시스템	2018	울산
동화기업 인천공장	수배전 전력제어시스템	2017	인천
양산 ICD 2단지 KCTC 물류창고	조명제어시스템	2017	경남 양산
ASTG 사천공장	기계설비 자동제어시스템	2017	경남 사천
남해화학 고순도 암모니아수 공장	기계설비&클린룸 자동제어시스템	2017	전남 여수
현대자동차 울산공장 안전보건4팀	4공장 환경설비 통합 관제 시스템	2017	울산
현대자동차 울산공장 종합폐수처리 시설	설비자동제어시스템	2016	울산
현대자동차 울산공장 환경팀	환경설비 통합 관제 시스템	2016	울산
(주)광성계측기 본사 사옥	스마트공장 구축	2016	부산
카페베네 로스팅플랜트 양주공장	수배전 전력제어시스템	2016	경기 양주
SK케미칼(주) 울산공장	154KV 변전 통합 관제 시스템	2016	울산
진양제약 원주공장	수배전 전력제어시스템	2016	강원 원주
삼강엠엔티(주) 고성공장	수배전 전력제어시스템	2016	경남 고성
고려아연 온산제련소 154KV 변전소	조명제어시스템	2016	울산
(주)두산메카텍 창원 1공장	수배전 전력제어시스템	2016	경남 창원
현대중공업 VPI 진공함침 설비	열처리 설비 자동제어시스템	2015	울산
해태음료 천안공장	수배전 전력제어시스템	2015	충남 천안
삼신정밀	최대 수요전력 제어	2014	부산
코오롱 인더스트리 울산공장	수배전 전력제어시스템	2014	울산
코카콜라 여주공장	수배전 전력제어시스템	2014	경기 여주
(주)시그널웍스	무인 비파괴검사 시스템	2014	부산
(주)KE&P 녹산공장	최대 수요전력 제어	2014	부산
(주)넥센 김해공장	수배전 전력제어시스템	2014	경남 김해
미래열처리(주)	최대 수요전력 제어	2015	부산
파트너모터스	최대 수요전력 제어	2014	부산
(주)동아A&C	SLAG PLANT 자동제어	2013	경북 포항
(주)두산메카텍 창원2공장	수배전 전력제어시스템	2013	경남 창원
(주)웰섬	수배전 전력제어시스템	2012	경기 남양주
(주)라이온캠텍	수배전 전력제어시스템	2012	경기 남양주
(주)SK에너지 클럽하우스&기숙사	조명제어시스템	2012	울산
(주) 루셈 공장	최대 수요전력 제어	2012	경북 구미

시스템 구축 현황

Portfolio

특수 시설			
현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
한국교통안전공단 자동차안전연구원	조명제어시스템	2020	경기 화성
한국전력공사 연구원	조명제어시스템	2020	대전
한국전력공사 세풍154KV 변전소	조명제어시스템	2020	전남 광양
한국전력공사 경주154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경북 경주
한국전력공사 남울산345KV 변전소	조명제어시스템	2020	울산
한국전력공사 순창154KV 변전소	조명제어시스템	2020	전북 순창
한국전력공사 왕곡 변전기자재 실증 시험장	조명제어시스템	2020	전남 나주
한국전력공사 진례154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경남 김해
한국수자원공사 둔덕배수지	전기공사	2020	경남 거제
한국전력공사 함양154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경남 함양
한국수자원공사 신현가압장	전기공사	2020	경남 거제
한국전력공사 영암154KV 변전소	조명제어시스템	2020	전남 영암
한국전력공사 남원154KV 변전소	조명제어시스템	2020	전북 남원
한국전력공사 신서154KV 변전소	조명제어시스템	2020	대구
한국전력공사 왕곡154KV 변전소	조명제어시스템	2020	전남 나주
한국전력공사 시지154KV 변전소	조명제어시스템	2020	대구
한국전력공사 신포항154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경북 포항
한국전력공사 덕림154KV 변전소	조명제어시스템	2020	광주
한국전력공사 삼정154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경남 창원
한국전력공사 의창154KV 변전소	조명제어시스템	2020	경남 의창
한국수자원공사 실전배수지	상수도 TM/TC 및 자동제어	2019	경남 거제
한국수자원공사 아주가압장	상수도 TM/TC 및 자동제어	2019	경남 거제
한국전력공사 고성하이345KV 변전소	조명제어시스템	2019	경남 고성
한국수자원공사 일운가압장	가압 인버터 설비 교체	2019	경남 거제
한국수자원공사 아주가압장	가압 인버터 설비 교체	2019	경남 거제
한국전력공사 서구지154KV 변전소	조명제어시스템	2019	부산
한국전력공사 해평154KV 변전소	조명제어시스템	2019	울산
한국전력공사 시랑154KV 변전소	조명제어시스템	2019	부산

시스템 구축 현황

Portfolio

특수 시설

현 장 명	적용 시스템	납품년도	지역
한국전력공사 두왕154KV 변전소	조명제어시스템	2019	울산
서부산 엔케이 수소 충전소 (수소스테이션)	설비자동제어시스템 & CCTV	2019	부산
부산역 부산지하철 연결구	수배전 전력제어시스템	2019	부산
여수 복합화력 종합사옥	조명제어시스템 & 전열제어시스템	2018	전남 여수
한국수자원공사 소정면 물복지 확대사업	상수도 TM/TC 및 자동제어	2018	세종
한국수자원공사 댐 일사량계 원격감시설비	일사량 원격모니터링 시스템	2018	전국
생곡 음식물쓰레기 자원화 발전시설	폴리머 투입설비 자동제어	2018	부산
생곡 음식물쓰레기 자원화 발전시설	소화조 공급펌프 제어설비 자동제어	2018	부산
한국전력공사 양산154KV 변전소	조명제어시스템	2018	경남 양산
한국전력공사 반천154KV 변전소	조명제어시스템	2018	울산
한국전력공사 수산154KV 변전소	조명제어시스템	2017	경남 밀양
한국전력공사 천선154KV 변전소	조명제어시스템	2016	경남 창원
한국전력공사 성암154KV 변전소	조명제어시스템	2016	울산
한국전력공사 진주154KV 변전소	조명제어시스템	2016	경남 진주
하동 화력 발전소	온도 모니터링 시스템	2015	경남 하동
제주 화력 발전소	통풍계통 제어시스템	2015	제주
여수 화력 발전소	수배전 전력제어시스템	2014	전남 여수
광주 수소 스테이션	설비자동제어시스템	2014	광주
김해공항 국내선 사옥	수배전 전력제어시스템	2013	경남 김해
진주 LFG 발전소	발전계통 제어시스템	2012	경남 진주

PART. 2

인증서
직접생산증명서
지식재산권
표창/수상

인증서 사업자등록증

Certificates



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 603-81-84486

법인명(단체명) : 주식회사 금강시스템스

대표자 : 유우창

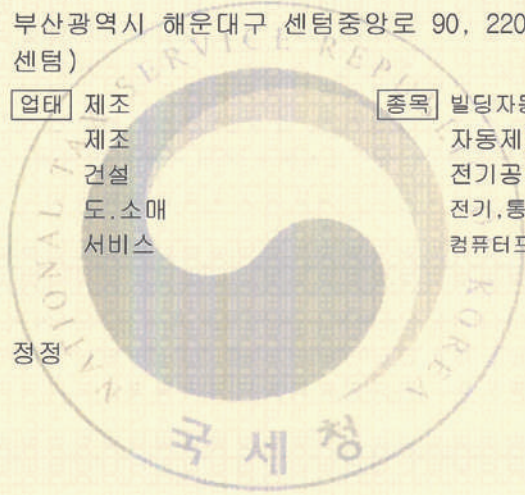
개업연월일 : 2013년 07월 01일 법인등록번호 : 180111-0864579

사업장소재지 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호(재송동, 큐비이 센텀)

본점소재지 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호(재송동, 큐비이 센텀)

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조 제조 건설 도.소매 서비스	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	빌딩자동제어 및 조명제어장치 자동제어반 전기공사, 정보통신공사 전기,통신자재 및 산업안전용품 컴퓨터프로그래밍및시스템통합관리
---------	--	-------------------------------	--	--

발급사유 : 정정

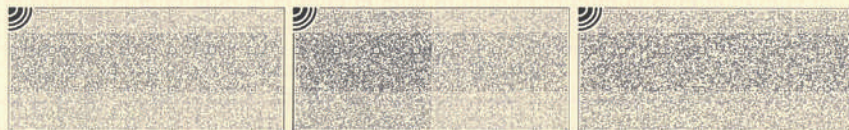


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 06월 07일

해운대세무서장



전기공사등록증 인증서

Certificates

제 부산-02026 호

전기공사업 등록증

상 호 주식회사 금강시스템스

대 표 자 유우창

법인등록번호(생년월일) 180111-0864579

영 업 소 지 부산광역시 해운대구 센텀중앙로
소 재 지 90, 2202호(재송동, 큐비이센텀)

등록연월일 2020 년 08 월 12 일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2020 년 10 월 23 일

부 산 광 역 시



(재교부-소재지변경)

인증서

정보통신공사등록증

Certificates

제 510640 호

정보통신공사업등록증

상 호 (주) 금강시스템스

대 표 자 유우창

생년월일(법인등록번호) 180111-0864579

영업소 소재지 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 큐비이센
텀 2202호 (재송동)

등록연월일 2021년 05월 28일

「정보통신공사업법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2021년 05월 31일

부산광역시



공장등록증명서 인증서

Certificates

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장설립온라인지원시스템(www.factoryon.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명서(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 주식회사 금강시스템스	전화번호 051-988-0060	
	대표자 성명 유우창	생년월일(법인등록번호) 180111-0864579	
	대표자 주소(법인 소재지) 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 22층 2202호 (재송동) 큐비이센텀		
등록 내용	공장 소재지 도로명 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 22층 2202호 (재송동) 큐비이센텀 (부산센텀시티일반산업단지) 지번 : 부산광역시 해운대구 재송동 1212 큐비이센텀 22층 2202호 (부산센텀시티일반산업단지)	지목 대	보유구분 자가 [] 임대 [v]
	공장 등록일 2020-10-23	사업 시작일	종업원 수 남 : 7 여 : 1
	공장의 업종(분류번호) 속도계 및 적산계기 제조업 외 5종 (27214, 27215, 27216, 28123, 28422, 62010)		
	공장 부지 면적 0 m ²	제조시설 면적 18.3 m ²	부대시설 면적 65.75 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 263502020534781

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

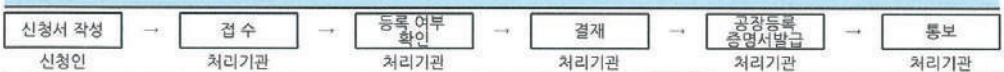
2021년 07월 08일

신청인 (주)금강시스템스 (서명 또는 인)

부산경제진흥원 귀하

첨부서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

처리 절차



「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2021년 07월 08일

부산경제진흥원



210mm×297mm[백상지 80g/m²]

정영미 / 07월08일 10:02



인증서

기업부설연구소 인정서

Certificates

[문서번호: bvWh-GeLM-PZBq-GMoG]

[발급일자: 2018년 04월 12일]

제 2016114670 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)금강시스템스 기업부설연구소
[소속기업명: (주)금강시스템스]

2. 소재지: 부산광역시 사하구 낙동대로550번길 37
산학연구관 411호 (하단동)

3. 신고 연월일: 2017년 08월 08일
(최초인정일: 2016년 10월 11일)

※ 변경내역: 벤처기간 변경

※ 유효기간: 2019년 8월 22일(벤처유효기간까지)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.



2017년 8월 9일

한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 'http://WWW.RND.OR.KR'에서 '문서번호'를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



벤처기업확인서 **인증서**

Certificates

발급번호 제 20210616030074 호

벤처기업확인서

- 기 업 명 : (주)금강시스템스
- 사업자등록번호 : 603-81-84486
- 대 표 자 : 유우창
- 주 소 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90
2202호(재송동, 큐비이센터)
- 확인 유형 : 혁신성장유형
- 유효기간 : 2021년 06월 23일 ~ 2024년 06월 22일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정
에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 06월 16일

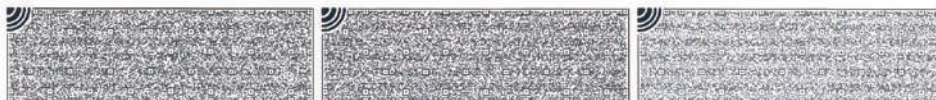
벤처기업확인기관



벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관(사)벤처기업협회가 벤처확인종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'23.6.30)

본



인증서

품질경영시스템 ISO-9001

Certificates



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

주식회사 금강시스템스

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호(재송동, 큐비아센텀)

적용 표준


KS Q ISO 9001:2015

인증 범위

1. 장비자동화 Control System 및 전력계측제어장비의 설계/개발, 생산 및 설치
2. 전기, 정보통신공사 시공 및 유지보수

위와 같이 경영시스템 표준에 적합함을 인증합니다.

인증번호: SMI-2096Q
 유효기간: 2021/07/24 ~ 2024/07/23
 발행일자: 2021/07/16
 최초 인증일자: 2013/08/16

대표이사/원장
 승인 





한국표준경영원

서울시 금천구 가산디지털1로 212, 1409호
(가산동, 코오롱디지털타워에스틴)

www.smi21.com Tel.02-6677-9002 Fax. 02-6677-9003



KAB-QC-42

 마크는 한국인증원(KAB)으로부터 품질(KAB-QC-42) 및 환경(KAB-EC-37) 경영체계 인증기관으로 인정되었음을 나타내는 인정마크입니다.
 마크는 국제인증협력기구의 국제 디자인 상호인정 협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크입니다.

ISO-14001 환경경영시스템 인증서

Certificates



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

주식회사 금강시스템스

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호(재송동, 큐비아센텀)

적용 표준

KS I ISO 14001:2015

인증 범위

1. 장비자동화 Control System 및 전력계측제어장비의 설계/개발, 생산 및 설치
2. 전기, 정보통신공사 시공 및 유지보수

위와 같이 경영시스템 표준에 적합함을 인증합니다.

인증번호: SMI-2096E

유효기간: 2021/07/24 ~ 2024/07/23

발행일자: 2021/07/16

최초 인증일자: 2013/08/16

대표이사/원장

승인



한국표준경영원

서울시 금천구 가산디지털1로 212, 1409호
(가산동, 코오롱디지털타워에스틴)

www.smi21.com Tel.02-6677-9002 Fax, 02-6677-9003



KAB-EC-37



마크는 한국인증원(KAB)으로부터 품질(KAB-QC-42) 및 환경(KAB-EC-37) 경영체제 인증기관으로 인정되었음을 나타내는 인정마크입니다



마크는 국제인증협력기구의 국제 다자간 상호인정 협정에 가입된 인정기관에 의해 인정되었음을 나타내는 마크입니다.

인증서 무역업고유번호부여증

Certificates

무역업고유번호부여증

CERTIFICATE OF TRADE BUSINESS CODE

발급번호: 20210106-26000-003-0002341381

① 무역업고유번호* (Trade Business Code)	37016818
② 상 호 (Company Name)	(주)금강시스템스
③ 주 소 (Address)	부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호 (재송동, 큐비e 센텀)
④ 대표자 성명 (Representative)	유우창
⑤ 사업자등록번호 (Business Registry Number)	603-81-84486

대외무역법 시행령 제21조 제1항 및 대외무역관리규정 제24조의 규정에 의하여 무역업고유번호를 위와 같이 부여하였음을 증명합니다.

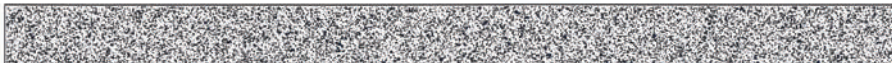
It is hereby certified that the Trade Business Code mentioned above was bestowed in accordance with Article 24 of the Foreign Trade Management Regulation.

2021 년 01 월 06 일
Year Month Day

사단 한국무역협회 회장

Chairman & CEO

Korea International Trade Association



※ 이 문서는 한국무역협회에서 발행한 문서로(<https://membership.kita.net>)을 통하여 진위여부를 확인하여 볼수 있습니다.

소프트웨어사업자 인증서

Certificates

■ 소프트웨어 진흥법 시행규칙 [별지 제27호서식]

신청번호 : B21-214464

발급번호 : B21-214464-002

소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서

- 회 사 명 : 주식회사 금강시스템 (사업자등록번호 : 603-81-84486)
- 대 표 자 : 유우창
- 소 재 지 : (48059) 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90, 2202호(재송동, 큐비이센터)
- 매 출 액 : 10.77 억원 (소프트웨어분야 매출액 : 10.77 억원)
- 상시종업원수 : 7 명 (소프트웨어기술자 : 5 명)
- 확인일자 : 2021-04-16
컴퓨터관련 서비스사업
패키지소프트웨어 개발 공급사업
- 사업분야 : 디지털콘텐츠 개발서비스사업
데이터베이스 제작 및 검색서비스사업
- 공공 소프트웨어사업 입찰참여 제한 금액 없음

※ 2020년 12월 결산 기준

『소프트웨어 진흥법』 제58조제2항 및 같은 법 시행규칙 제17조제4항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자 일반 현황을 관리하고 있음을 확인합니다.

2021 년 06 월 24 일

한국소프트웨어산업협회장



유의사항

- 최근 결산 자료로 변경 신청하지 않은 경우, 8. 공공소프트웨어사업 입찰 참여 제한 금액이 "확인불가"로 명시됩니다.
- 관리확인서에 기재된 사항을 변경하려면 『소프트웨어 진흥법 시행규칙』 제17조 및 관련 고시에 따라 같은 규칙 별지 제25호서식에 변경 사항을 기재하여 변경을 신청해야 합니다.

210mmX297mm [백상지 80g/m²]

조달청 입찰참가용

원본증명서를 열람할 수 있는 기간은 발급일로부터 30일이오니 공공SW입찰 등 제출시 새로 발급받아 사용하시기 바랍니다.
(SW산업정보종합시스템(<http://www.swit.or.kr>)의 '증명서위변조 확인' 메뉴에서 열람가능)



인증서

직접생산증명서

Certificates

[별지 제3호서식]

제 2021-0481-00405 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품
 ○ 제 품 명 : 배진,조정장치및액세서리
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 ○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조
 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2021년 04월 30일

중소기업중앙회

★ 유의사항(행정조치)
 ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지, 형사처벌)
 ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지)
 ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
 ★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2021-04-30 13:34)한 증명서로서 등 정보망에서 전취여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2021-0564-00085 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품
 ○ 제 품 명 : 인텔리전트빌딩설비
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 ○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조
 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2021년 03월 22일

중소기업중앙회

★ 유의사항(행정조치)
 ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지, 형사처벌)
 ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지)
 ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
 ★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2021-03-22 10:28)한 증명서로서 등 정보망에서 전취여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2020-0514-03551 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스
 ○ 제 품 명 : 시스템관리
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 ○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조
 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 10월 30일

중소기업중앙회

★ 유의사항(행정조치)
 ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지, 형사처벌)
 ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지)
 ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
 ★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2020-10-30 11:11)한 증명서로서 등 정보망에서 전취여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2020-0507-04851 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스
 ○ 제 품 명 : 소프트웨어엔지니어링업
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 ○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조
 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 10월 30일

중소기업중앙회

★ 유의사항(행정조치)
 ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지, 형사처벌)
 ② 생산설비의 임대, 제작 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제산청 금지)
 ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
 ★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
 ★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2020-10-30 11:07)한 증명서로서 등 정보망에서 전취여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

직접생산증명서 인증서

Certificates

[별지 제3호서식]

제 2020-0508-03346 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스
 ○ 제 품 명 : 소프트웨어유저및지원
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따른
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)

○ 유효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 10월 30일

중소기업중앙회

*** 유의사항(별첨조지)**

- ① 허위생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업과간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산실비의 입대, 배각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로도 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매통합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2020-10-30 11:10)한 증명서로서 동 정보망에서 전위어부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2020-0563-02524 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스
 ○ 제 품 명 : 인터넷서비스
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따른
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)

○ 유효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 10월 30일

중소기업중앙회

*** 유의사항(별첨조지)**

- ① 허위생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업과간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산실비의 입대, 배각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로도 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매통합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2020-10-30 11:12)한 증명서로서 동 정보망에서 전위어부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2020-0433-02862 호

직접생산확인증명서

○ 대 분 류 : 공학연구및기술기반서비스
 ○ 제 품 명 : 경영정보시스템
 ※ 동 제품의 직접생산 가능범위: 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따른
 ○ 생 산 업 체 명 : 주식회사 금강시스템스
 ○ 사 업 자 번 호 : 603-81-84486
 ○ 대 표 자 성 명 : 유우창
 ○ 소 제 지 (본사) : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)
 (공장1) : [603-81-84486] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 90 2202호(제송동, 큐비e센텀)

○ 유효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 10월 30일

중소기업중앙회

*** 유의사항(별첨조지)**

- ① 허위생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업과간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산실비의 입대, 배각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납 (미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로도 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매통합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2020-10-30 11:03)한 증명서로서 동 정보망에서 전위어부를 확인하실 수 있습니다.

1/2



인증서 지식재산권

Certificates



지식재산권 인증서

Certificates



인증서 지식재산권

Certificates

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-0624673 호
Patent Number

출원번호 제 10-2004-0091025 호
Application Number

출원일 2004년 11월 09일
Filing Date

등록일 2006년 09월 08일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
멀티에어컨의 오일선 보호장치

특허권자 Patentee
주식회사 금강시스템스(180111-*****)
부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센텀)

발명자 Inventor
전일환(701201-*****)
경기도 안양시 동안구 달안로 62, 605동 510호 (비산동, 셋별아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 10월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김 응 래

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1197793 호
Patent Number

출원번호 제 10-2010-0120449 호
Application Number

출원일 2010년 11월 30일
Filing Date

등록일 2012년 10월 30일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
3상 전압 생성방법 및 상기 생성방법을 수행하는 캐스캐이드 H-브릿지 방식의 고압 인버터

특허권자 Patentee
주식회사 금강시스템스(180111-*****)
부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센텀)

발명자 Inventor
김효진(800208-*****)
경기 구리시 이문안로 124, 4동 807호 (수택동, 럭키아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 10월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김 응 래

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1409668 호
Patent Number

출원번호 제 10-2010-0136905 호
Application Number

출원일 2010년 12월 28일
Filing Date

등록일 2014년 06월 12일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
소손 방지 기능을 갖는 전자식 전력량계

특허권자 Patentee
주식회사 금강시스템스(180111-*****)
부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센텀)

발명자 Inventor
김종국(700304-*****)
충청북도 청원군 오창읍 오창중앙로 27, 309동 1204호 (코아우아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 10월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김 응 래

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0867819 호
Registration Number

출원번호 제 30-2016-0029392 호
Application Number

출원일 2016년 06월 17일
Filing Date

등록일 2016년 08월 05일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
Type of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

출원류 제10류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
디지털계측기

디자인권자 Owner
주식회사 금강시스템스(180111-*****)
부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센텀)

창작자 Creator
등록사항원에 기재

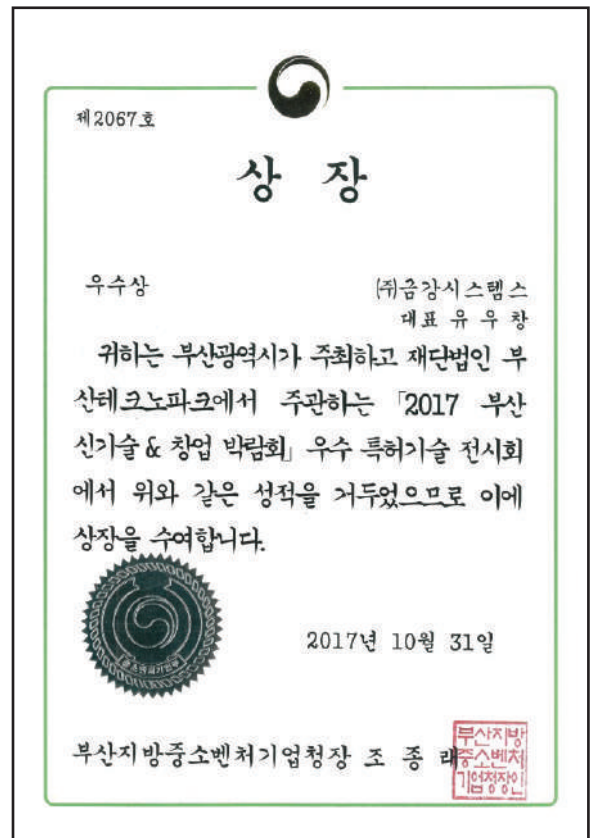
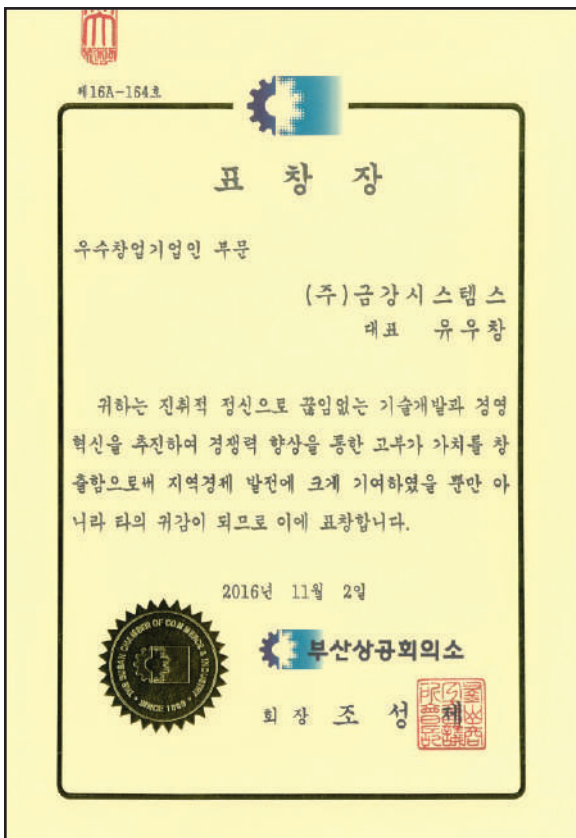
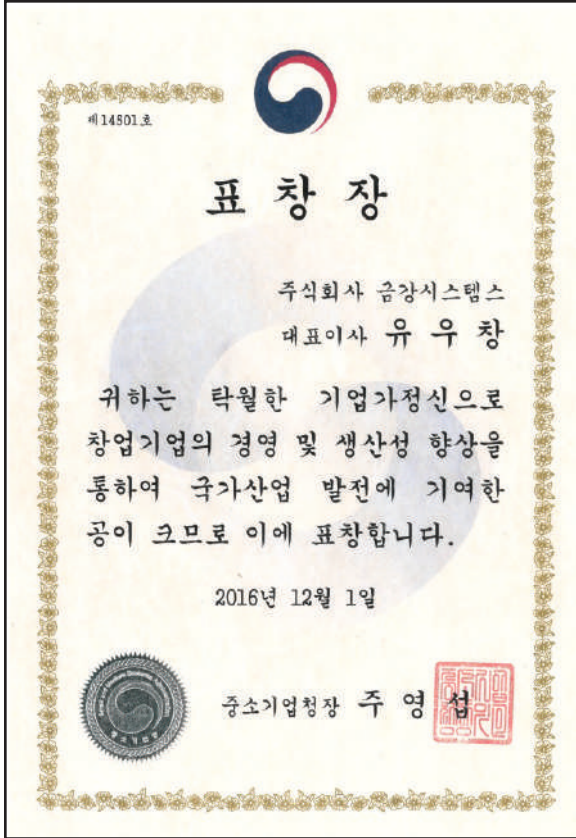
위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 10월 23일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
김 응 래

수상내역 인증서

Certificates





부산광역시 해운대구 센텀중앙로90, 2202호(재송동, 큐비e센터)

대표번호 : 051) 988-0060 팩스 : 051) 988-0061

<http://www.kksys.biz>