

지명원

Energy Saving Solutions **GREENY**

가나테크엠의
시스템LED조명은
LED 그 이상의
가치를 더합니다.



(주)가나테크엠
CANA TECH M Co., Ltd.



GREEN COMPANY CANA TECH M

LED시스템조명 / LED무선 디밍 시스템/스마트멀티탭 등 효율적이고 획기적인 에너지 절감 제품 생산

(주)가나테크엠은 LED 시스템 조명 / LED 무선 디밍시스템 / 스마트멀티탭 등 효율적이며 획기적인 에너지 절감 제품을 생산하고 있으며 IT와 에너지 절감 기술 분야에 지속적인 연구 개발과 투자하여 고객으로 부터 높은 신뢰성과 안정성, 기술력을 인정 받고 있습니다.

앞으로도 그간 축적된 에너지 절감 기술에 첨단 기술을 융합한 제품을 개발하여 에너지 절감 솔루션 분야를 주도할 수 있는 기업이 되겠습니다. 그리고 (주)가나테크엠이 개발한 다양한 기술과 제품들이 지구온난화, 이산화 배출 같은 환경 문제에도 도움이 될 수 있는 녹색기업이 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.



Contents

회사개요	-----	4
연혁	-----	5
사업분야	-----	6
스마트시스템조명	-----	7
스마트디밍시스템	-----	8
디밍시스템에너지절감	-----	9
인증 및 등록내역	-----	11
주요실적	-----	34
설치사례	-----	37

○ 회사소개

법 인 명	주식회사 가나테크엠 (CANA THCH M Co.,Ltd)
대 표 이 사	양 용 승
설 립 일	2013년 9월 5일
자 본 금	2억 5천만원
종 업 원 수	25명
주 요 사 업	System LED Lighting, Dimming System, Smart Sensor, Smart Multi Outlet
소 재 지	본사) 경기도 시흥시 윗대야2길 11-3(대야동) 공장) 경기도 수원시 영통구 삼성로 274, 803호(원천동, 팩토리월드)
홈 페이지	www.canatechm.com

○ 조직도



2013

- (주) 가나테크엠 법인설립

01

02

03

04

2014~2016

- 조명연속유지성능을 갖는 LED컨버터 모듈일체형 전력 제어장치 및 방법 특허출원
- PIR센서내장형 개별 및 그룹디밍 솔루션개발 완료
- 마이크로그리드기반 스마트분전함 개발 완료
- 스마트폰전력제어APP개발 완료
- 분산형 실내조명 조도제어시스템 특허 출원
- 무선조광기를 통한 디밍 솔루션 개발
- 마이크로웨이브센서 원천기술 확보
- 마이크로웨이브센서 연동 무선디밍 모듈 개발완료
- 무선통신형 LED감성조명제어 모듈 개발 완료(IR통신형)
- 벽부 스위치 대체형 무선디밍스위치 개발완료
- 감성조명제어용 무선통신형 디밍모듈 개발 완료 (BluetoothLowEnergy기반)
- 자동절전스위치개발완료(RAY-ON) 및 인증 (마이크로웨이브센서기반)
- 조명연속유지성능을 갖는 LED컨버터 모듈일체형 전력 제어장치 및 방법 특허등록
- 분산형 실내조명조도제어시스템 특허등록
- 스마트멀티콘센트 안전인증 완료
- 오피스용 엠티면조명(시스템형)개발완료(16종)

2017

- 분산형 실내조명조도제어시스템 특허등록
- 스마트멀티콘센트 안전인증 완료
- 오피스용 엠티면조명(시스템형)개발완료(16종)및 안전인증, 고효율인증
- 무선조광기 특허출원(지그비통신형)
- 복합센서와 통신기능을 갖는 엠티면조명 특허출원
- 엠티면조명용 센서조명(M/W+CDS)모듈개발완료
- 학습이론을 응용한 에어컨, 조명 동시제어용 센서모듈개발 (조도/온도/마이크로웨이브 복합)
- 장애인, 실버세대용 무선조광기(착탈구조형 벽부 무선조광기 개발완료- 충전식 배터리 채용)
- 삼척시 보안등관제시스템 개발 및 시범구축(KT (가로등 보안등 고장진단, 에너지모니터링 및 디밍제어)
- 수원공장등록

2018

- 직접생산확인증명서 발급 (실내조명기구(LED용기구 포함)
- 조달청 입찰참가자격등록 완료 (LED실내조명등/멀티탭)
- 나라장터 목록정보시스템 품목등록 (스마트멀티탭 1종, LED등기구 16종 물품식별번호 부여)





GREENY는 (주)가나테크엠의 Energy Solution으로 사용자에게 적절한 맞춤 혜택을 제공하는 Calm-Tech를 지향하고 있습니다. 또한, 모든 제품은 상호 무선 통신이 가능하며 각종 센서(동작, 조도, 진동)와 결합하여 사용자의 편리성을 향상시키며 주택 및 건축물에 최적화된 에너지 절감형 친환경 녹색기술을 구현 할 수 있습니다.

SystemLEDLighting

무선 디밍 모듈
(ZigBee, B/T)
센서 일체형 System
LED조명

01

Dimming System

시스템LED조명과
스마트센서를 활용한
무선 통신 Dimming
System

02

GREENY
Energy Solution

03

Smart Sensor

재실, 조도, 진동센서
와 무선 통신 모듈이
결합된 Smart Sensor

04

Smart Multi Outlet

사람의 동작을 감지하여
자동으로 대기 전력을
차단하는 스마트멀티탭



동체 감지 제어

사용자의 움직임 감지되지 않으면
자동으로 조명의 밝기를 조절하여
낭비되는 에너지 절약



중앙 제어

중앙관제 PC로 전체 조명을 제어하
면 효율적인 에너지 절약 가능



대기전력 차단 제어

동작 감지 센서로 사용자
가 없을 경우 자동으로
대기전력을 차단하여
에너지를 절약



디밍 제어

공간별, 사용자별로 미리
설정된 조명 밝기 값에
따라 자동 또는 수동으로
제어하는 기능



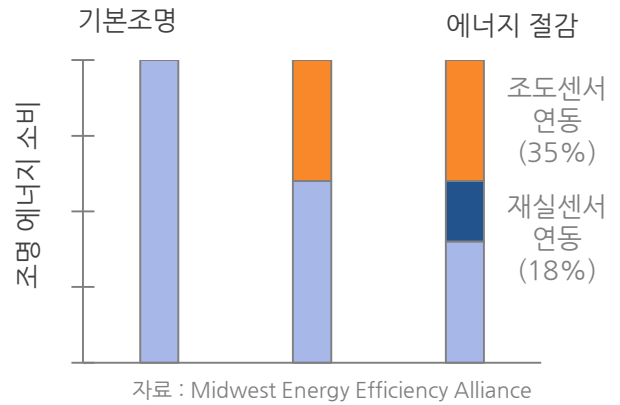
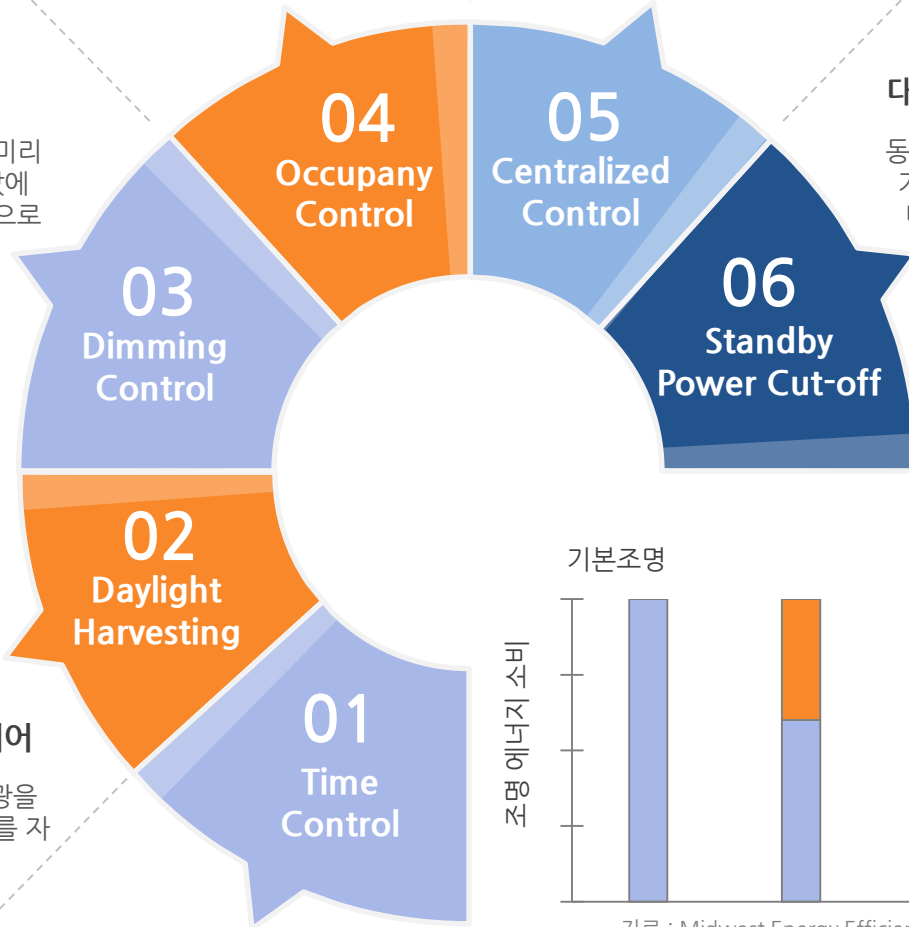
일광 하베스트 제어

조도 센서로 자연 채광을
측정하여 조명의 밝기를 자
동으로 조절



자동 스케줄 제어

공간별 사용 시간에 맞추어 조명을
디밍 또는 ON/OFF 제어



스마트 디밍 시스템 (Smart Dimming Saving)

08

스마트디밍시스템은 조도센서 · 동체감지센서를 연동하여 사용자의 재실 유무와 실내 환경을 파악, 최적의 조도를 제공하고 자동 디밍 제어가 가능한 에너지 효율화 솔루션입니다.

- System LED주차장 조명과 Smart Sensor로 디밍 제어를 하여 사용자의 불편을 최소화하고 에너지를 획기적으로 절감
- LED조명의 빛을 사용자의 심리 상태와 생체 리듬에 맞춰 색의 온도와 밝기를 조절
- 인공 조명으로부터 받는 스트레스 최소화
- 편안한 심리 상태와 학습능력의 향상 및 건강 증진
- 주요시공실적
 - 영통 현대아파트 2단지
 - 광주 아델리움 아파트
 - 한양대 구리병원 주차장
 - 밤섬/양산 자이 아파트
 - 시흥 대동 아파트
 - 의왕시 성원 2차 아파트
 - 김해 양지 동원아파트
 - 대전 유성나인파크 상가
- 주요시공실적
 - 인천공항 경관조명
 - 정선 함백 중고등학교



01

빌딩 디밍
시스템



02

주차장 디밍
시스템



03

공장·물류
디밍시스템



04

감성 조명
시스템



05

가로등 · 보안등
디밍시스템

- 조도센서의 설정 값에 따라 자동으로 조명의 밝기 제어
- 동작감지 센서에 의해 사용자의 재실 유무를 판단하여 자동으로 디밍 또는 On/Off 제어
- 주요시공실적
 - 신길장로교회 대예배당
 - LS산전 안양연구소
 - 강남 소망교회 본당
 - 한국가스공사대구 신사옥 및 인천지부
 - 서울 전자 고등학교
 - 제주 성산코업시티 호텔
 - 한국전력 성동지사

- 생산일정, 외부 채광 또는 현장 작업자의 재실 유무에 따라 조명의 밝기를 자동으로 조절하여 작업 효율을 극대화 시키며 동시에 합리적인 에너지 절감

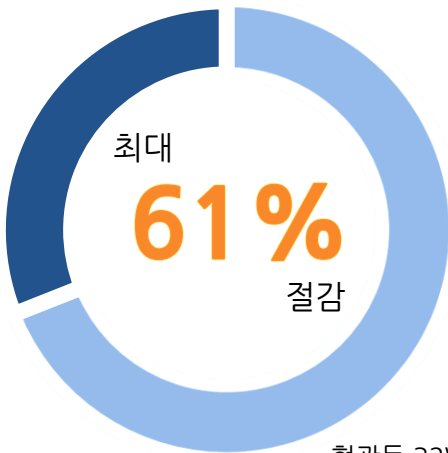
- 주요시공실적
 - 경남 양산 코맥스 물류센터

- 고용량의 조명에 디밍 시스템을 적용하면 더욱 높은 에너지 절감과 빛 공해 예방, 주변 식물들의 성장에 도움
- 주요시공실적
 - 삼척시 보안등원격관제시스템

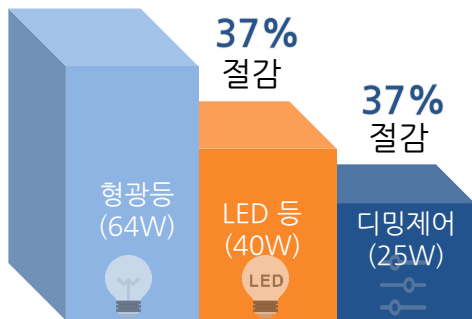


빌딩 디밍 시스템

빌딩의 공간별 사용 목적에 따라 시간 제어, 일광 하베스트 제어 등으로 조명 밝기를 조절하여 불필요한 에너지 소비를 줄일 수 있으며, 업무의 효율을 높일 수 있습니다.



형광등 32W * 2
: LED 등 40W로 교체하는 경우



· 외부채광·동작감지에 의한 제어

조도 센서의 설정 값에 따라 자동으로 조명의 밝기를 제어할 수 있으며 동작 감지 센서에 의해 사용자의 재실 유무를 판단하여 자동으로 조명 ON/OFF

· 자유로운 조명 그룹 설정 및 제어

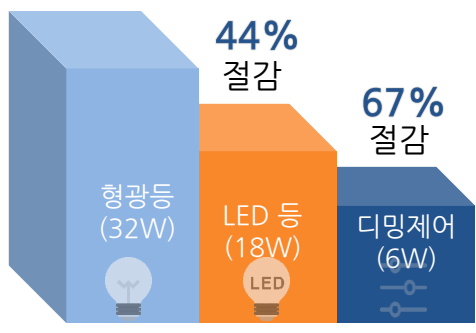
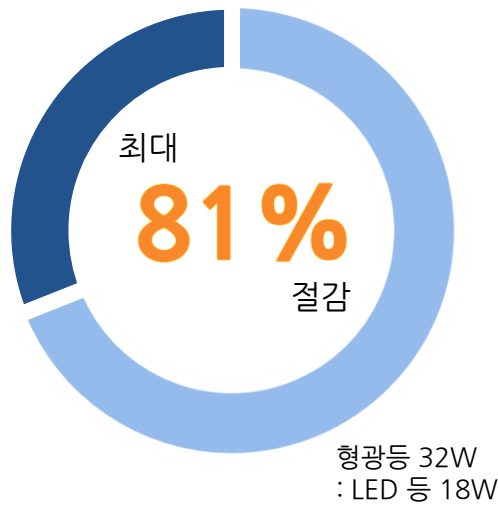
개인, 부서 또는 사무실 별로 그룹 설정 제어가 가능하며 각 조명에 고유 ID를 부여하여 공간 재배치시 물리적 공사 없이 조명 그룹의 재편성이 가능합니다.

		형광등	당사조명	절감효과	비 고
소비전력		64W(32W*2)	25W	39W	40W LED적용
전력 소비량	1일 사용	832 kWh	325 kWh	507 kWh	60.93%
	1년 사용	303,680 kWh	118,625 kWh	185,055 kWh	
전력 요금	1일 사용	91,520 원	35,750 원	55,770 원	산업용 “을” 110원/kWh
	1년 사용	33,404,800 원	13,048,750 원	20,356,050 원	

* 형광등 1,000개 교체 시 1일 13시간 사용 기준
* 연간 형광등 교체비용 제외

주차장 디밍 시스템

주차장은 대표적인 조명 에너지 다소비 공간으로서 디밍 제어 시 에너지를 획기적으로 절감 할 수 있으며, 보행자와 차량의 안전한 이동을 보장하는 신뢰성화 효율성을 갖출 수 있습니다.

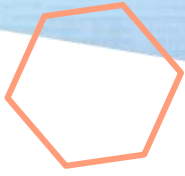


- 최적화된 시스템 | System LED 주차장 조명과 Smart Sensor로 디밍 제어를 하여
- 자유로운 조명 그룹 설정 및 제어 | 개인, 부서 또는 사무실 별로 그룹 설정 제어가 가능하며 각 조명에 고유 ID를 부여하여 공간 재배치시 물리적 공사 없이 조명 그룹의 재편성이 가능합니다.

		형광등	지능형 시스템 LED조명	절감효과	비 고
소비전력		32W	6W	26W	18W LED적용
전력 소비량	1일 사용	768 kWh	144 kWh	624 kWh	81.25%
	1년 사용	280,320 kWh	52,560 kWh	227,760 kWh	
전력 요금	1일 사용	84,480 원	15,840 원	68,640 원	산업용 “을” 110원/kWh
	1년 사용	30,835,200 원	5,781,600 원	25,053,600 원	

* 형광등 1,000개 교체 시 24시간 연속사용 기준
* 연간 형광등 교체비용 제외





인증 및 등록내역

사업자등록증



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 594-85-00706

법인명 (단체명) : (주)가나테크엠

대표자 : 양용승

개업연월일 : 2017 년 06 월 09 일 법인등록번호 : 135511-0255907

사업장소재지 : 경기도 수원시 영통구 삼성로 274, 803호(원천동, 수원팩토리월드)

본점소재지 : 경기도 시흥시 뚝대야2길 11-3(대야동)

사업의종류 : 업태 제조업 종목 LED 조명기구
전기회로 개폐, 보호 및 접속 장치 제조업, 배전반 및 전기자동제어반 제조업

발급사유 :



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2018 년 02 월 01 일

동수원세무서장 





공장등록증

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙[별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립관리시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

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

접수번호	접수일자	처리기간	측시
신청인	회사명 (주)가나테크엠	전화번호 031) 8041-6900	
	대표자 성명 양용승	생년월일(법인등록번호) 135511-0255907	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 시흥시 윗대야2길 11-3 (대야동)		
등록 내용	공장소재지 도로명: 경기도 수원시 영통구 삼성로 274, 8층 803 (원천동, 수원팩토리월드) 지번: 경기도 수원시 영통구 원천동 332-2번지 수원팩토리월드 8층 803	지목 공장용지	보유구분 자가[] 임대[v]
	공장등록일 2017-06-28	사업시작일 2017-06-09	종업원 수 남:6 여:0
	공장의 업종(분류번호) 일반용 전기 조명장치 제조업 외 4 층 (28422,26295,26299,28123,28303)		
	공장부지면적 0 m ²	제조시설면적 100.00 m ²	부대시설면적 173.45 m ²

등록 조건

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 411172017387077
 2018-02-06
 사유 : 업종추가(28123)
 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2018 년 03 월 12 일

신청인 (주)가나테크엠 (서명 또는 인)

한국산업단지공단 귀하

첨부서류	없 음	수수료
------	-----	-----

처리절차										
신청서작성 신청인	→	접수 처리기관	→	등록 여부 확인 처리기관	→	결제 처리기관	→	공장등록 증명서 발급 처리기관	→	통보 처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2018 년 03 월 12 일

한국산업단지공단



7mm[백상지 80g/m²]



중소기업확인서

확인서 발급

1의 1페이지

발급번호 : 0010-2018-71870

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : 주식회사 가나테크엠
사업자등록번호 : 140-81-78407 법인등록번호 : 135511-0255907
대표자명 : 양용승
주소(본점) : 경기 시흥시 윗대야2길 11-3 1층
주업종 : 도매 및 소매업(G)
유효기간 : 2018-04-01 ~ 2019-03-31
용도 : 공공기관 입찰용
*확인서 신청지점
사업자등록번호 : 504-85-00706
주소 : 경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호(원천동, 수원팩토리 월드)

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2018년 04월 10일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급주소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관 의 지원금요 등외 조치가 취해질 수 있음.
- “주업종”은 중소기업기본법 시행령 제 4조에 따라 최근 3개년 사업연도내의 평균매출액등의 비중 이 가장 큰 업종이며, 현재 영위하는 업종과 다를 수 있음.

경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서



제 170602-02348 호

경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

업 체 명 : 주식회사 가나테크엠

대표자명 : 양응승

주 소 : 경기 시흥시 윗대야2길 11-3,
1층 (대야동)

유효기간 : 2017.12.12 ~ 2020.12.11

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해
선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인
합니다.



2017 년 12 월 12 일

중소벤처기업부장



경쟁입찰참가자격등록증



나라장터 전자문서 출력물

이 문서는 조달청의 동의 없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

경쟁입찰참가자격등록증



※입찰정보확인용QR코드

등 록 분 야	물 품 ☒	공 사 ☐	용 역 ☐	외 자 ☐
한글상호(영문상호)	주식회사 가나테크엠 (GANA TECH M Co.,Ltd)			
사 업 자 등록번호	140-81-78407	개 업 연 월 일	2013/09/05	
본 사 주 소	경기도 시흥시 뚝대야2길 11-3 (대야동)			
전 화 번 호	031-404-1191	팩 스 번 호	031-404-1198	
법 인 등 록 번 호	1355110255907	법 인 등 록 일	2013/09/05	

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정 에 의하여 공공기관 경쟁입찰 참가자로 등록된 자임을 증명합니다.
(단, 입찰 집행기관에서 국가종합전자조달 시스템을 통하여 위 등록내용을 확인할 수 있는 경우에 한하여 등록증으로서의 효력을 갖게 됩니다.)

※ 제9조의2에 따라 아래의 자기정보확인등록기한 까지 변경·갱신·자기정보확인등록을 하지 않은 경우 제19조제1항제8호에 따라 등록 말소될 수 있습니다.

등록일자 2018/01/22

갱신일자 2018/01/25

자기정보확인
등록기한 2019/01/24

출력일자 2018/03/12

조 달 청



발행기관명 인천지방조달청

전화번호 1588-0800

직접생산확인증명서

[별지 제3호서식]

제 2018-0189-00011 호

직접생산확인증명서



- 산 업 군 : 전기
- 제 품 명 : 실내조명기구(LED용기구 포함)
- 생 산 업 체 명 : 주식회사 가나테크엠
- 사 업 자 번 호 : 140-81-78407
- 대 표 자 성 명 : 양용승
- 소 재 지 (본사) : 경기도 시흥시 윗대야2길 11-3 (대야동)
- (공장1) LED조명제조 : [140-81-78407] 경기도 수원시 영통구 삼성로 274 팩토리월드 803호
- 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 : 2018년 03월 12일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산설비의 임대, 매각 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 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2018-03-12 15:42)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.



고효율기자재인증제품목록

NO	등록번호	기자재명	용도	모델명	용량	인증기관
1	제17838호	실내용LED등기구	주차장, 복도, 계단	CTM-S120038W(M)	38W	에너지관리공단
2	제18929호	실내용LED등기구	주차장, 복도, 계단	CTM-S120018W(M)	18W	에너지관리공단
3	제17839호	실내용LED등기구	주차장, 복도, 계단	CTM-S120038W(P)	38W	에너지관리공단
4	제18691호	실내용LED등기구	주차장, 복도, 계단	CTM-S120018W(P)	18W	에너지관리공단
5	제18667호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S600x600T(DS)	40W	에너지관리공단
6	제18666호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1200x300T(DS)	40W	에너지관리공단
7	제18659호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S640x640M(DS)	40W	에너지관리공단
8	제18660호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1280x320M(DS)	40W	에너지관리공단
9	제18665호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S600x600T(D)	40W	에너지관리공단
10	제18658호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1200x300T(D)	40W	에너지관리공단
11	제18686호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S640x640M(D)	40W	에너지관리공단
12	제18661호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1280x320M(D)	40W	에너지관리공단
13	제20334호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S600x600T(C)	40W	에너지관리공단
14	제19594호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1200x300T(C)	40W	에너지관리공단
15	제20335호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S640x640M(C)	40W	에너지관리공단
16	제20333호	실내용LED등기구	빌딩, 학교, 공동주택	CTM-S1280x320M(C)	40W	에너지관리공단

1/4

등기부 제20333호 유효기간 : 2018-02-27~2021-02-26

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공 장 소 재 지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1280x320M(C)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 113.5

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월27일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인

<변경사항> 본 인증모델 CTM-S1280x320M(D)에서 LED 모듈, LED Chip, LED Package, LED Chip 수량, LED Package 수량, LED Package 배열, 전버터, 외형 변경에 따른 과열방지장치/고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(상업통상거래부고시 제2017-105호)에 따른 과열방지장치LED등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 재정의 목적
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-09-1(2018-01-11)의 시험 성적에 근거함>

1/4

등기부 제20335호 유효기간 : 2018-02-27~2021-02-26

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공 장 소 재 지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S640x640M(C)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 117.9

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월27일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인

<변경사항> 본 인증모델 CTM-S640x640M(D)에서 LED 모듈, LED Chip, LED Package, LED Chip 수량, LED Package 수량, LED Package 배열, 전버터, 외형 변경에 따른 과열방지장치/고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(상업통상거래부고시 제2017-105호)에 따른 과열방지장치LED등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 재정의 목적
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-10-1(2018-01-11)의 시험 성적에 근거함>

1/4

등기부 제19584호 유효기간 : 2018-02-01~2021-01-31

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공 장 소 재 지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1200x300T(C)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 107.4

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월01일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인

<변경사항> 본 인증모델 CTM-S1200x300T(D)에서 LED 모듈, LED Chip, LED Package, LED Chip 수량, LED Package 수량, LED Package 배열, 전버터, 외형 변경에 따른 과열방지장치/고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(상업통상거래부고시 제2017-105호)에 따른 과열방지장치LED등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 재정의 목적
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-08-1(2018-01-11)의 시험 성적에 근거함>

1/4

등기부 제20334호 유효기간 : 2018-02-27~2021-02-26

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공 장 소 재 지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S600x600T(C)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 118.4

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월27일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인

<변경사항> 본 인증모델 CTM-S600x600T(D)에서 LED 모듈, LED Chip, LED Package, LED Chip 수량, LED Package 수량, LED Package 배열, 전버터, 외형 변경에 따른 과열방지장치/고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(상업통상거래부고시 제2017-105호)에 따른 과열방지장치LED등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 재정의 목적
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-07-1(2018-01-11)의 시험 성적에 근거함>

등기구 제18661호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서
고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1280x320M(D)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 105.1

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-03-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18666호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서
고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S640x640M(D)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 106.3

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-04-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18658호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서
고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1200x300T(D)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 105.6

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-02-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18665호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서
고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S600x600T(D)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 107.3

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이 사

한국에너지공단
사무장직인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-01-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18660호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크원 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1280x320M(DS)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 100.3

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년으로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-11-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18659호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크원 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S640x640M(DS)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 100.8

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년으로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-12-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18666호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크원 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S1200x300T(DS)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 109.0

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년으로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-14-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18667호 유효기간 : 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크원 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S600x600T(DS)
용 량 : 40 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 108.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 해당형 및 고효형 LED 등기구의 인증기술기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년으로 유효기간 만료를 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-15-1(2017-11-24)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18929호 유효기간: 2018-01-09~2021-01-08

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S120018W(M)
용 량 : 18 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 110.4

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월09일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 LED서 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이며 유요기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-13-1(2017-10-30)의 시험성적에 근거함>

등기구 제17838호 유효기간: 2017-11-17~2020-11-16

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S120038W(M)
용 량 : 38W
효 율 : 광효율(lm/W) : 108.9

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년11월17일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이며 유요기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-16-1(2017-10-30)의 시험성적에 근거함>

등기구 제17839호 유효기간: 2017-11-17~2020-11-16

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S120038W(P)
용 량 : 38W
효 율 : 광효율(lm/W) : 105.9

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년11월17일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이며 유요기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-05-1(2017-10-30)의 시험성적에 근거함>

등기구 제18691호 유효기간: 2018-01-02~2021-01-01

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)가나테크놀 (135511-0255907)

② 사무소 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

③ 공장 소재지
경기 수원시 영통구 삼성로 274 803호

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실내용LED등기구
모 델 명 : CTM-S120018W(P)
용 량 : 18 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 111.6

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년01월02일

한국에너지공단 이사장인인

<변경사항> 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업통상자원부고시 제2017-105호)에 LED서 등기구의 인증기준에 적합함

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특성
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이며 유요기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국산업기술시험원 17-055633-06-1(2017-10-30)의 시험성적에 근거함>

안전인증제품목록

NO	인증번호	제품명	모델명	인증기관
1	SH11301-17001A	고정형 LED등기구	CTM-S1280x320M(DS)기본모델	KTL
2			CTM-S640x640M(DS)파생모델	KTL
3			CTM-S1280x320M(D)파생모델	KTL
4			CTM-S640x640M(D)파생모델	KTL
5			CTM-S1280x320M(C)파생모델	KTL
6			CTM-S640x640M(C)파생모델	KTL
7	SH11301-17002A	매입형 LED등기구	CTM-S1200x300T(DS)기본모델	KTL
8			CTM-S600x600T(DS)파생모델	KTL
9			CTM-S1200x300T(D)파생모델	KTL
10			CTM-S600x600T(D)파생모델	KTL
11			CTM-S1200x300T(C)파생모델	KTL
12			CTM-S600x600T(C)파생모델	KTL
13	SH11301-17003	고정형 LED등기구	CTM-S120018W(P)기본모델	KTL
14			CTM-S120018W(M)파생모델	KTL
15	SH11301-17004	고정형 LED등기구	CTM-S120038W(P)기본모델	KTL
16			CTM-S120038W(M)파생모델	KTL
17	SH04074-17001	콘센트(전자식 스위치 내장형)	CSM-100	KTL

FF011-03-03 KOREA TESTING LABORATORY 서울특별시 구로구 구로동 222-3 Tel:8601-114 Fax:8601-356 <http://www.ktl.or.kr>
 안전확인(안전)조각 : 동 제법과 생산 시 자체검사를 실시하고 안전조각 시 제품별 부품을 누락 및 일일 변경하지 않 것
 (Terms of the Safety Confirmation Facilities have to conduct the 'Self Product Verification' and it is prohibited
 to omit and modify the components concerned on the Safety Conditions when conduct the self-product)

☎ 011-08-00 HCFEA TEL:080-8000-1114 FAX:080-1-0000 <http://www.hcfef.com>
 안전인증서의 조건: 동 제정의 생산 시 자체인증을 실시하고 안전인증 시 등록된 부품과 및 임의 변경하지 못 함
 (Terms of the Safety Certification: Fadoxone have to conduct the 'Self Product Verification' and it is prohibited to omit and modify the components registered on the Safety Certificate when producing the certified products.)

PPS11-08-00 KOREA TESTING LABORATORY 서울특별시 구로구 구로동 222-10 Tel:082-114 Fax:0821-3999 <http://ktslab.co.kr>
 안전검사의 조건 : 모든 시험의 대상 시 자체시험을 실시하고 안전인증 시 제출한 부품명 및 임의 변경사항 및 용
 (Terms of the Safety Certification : Factories have to conduct the 'Self Product Verification' and it is preferable
 to send test results for components submitted on the Safety Certificates when such cases the certified products

인간체내의 조건 : 총 제형의 생식 시험체제를 실시하고 만능중 시험제품 부품의 및 잉여의 변경하지 않 것
(Terms of the Safety Certification : Facilities have to conduct the "Self Product Verification" and it is prohibited to sell and modify the components certified on the Safety Certificate when producing the modified products.)

PS11-00-00 KOREA TESTING LABORATORY 서울특별시 구로구 디지털로 26길 87 Tel:800-114 Fax:8001-399 <http://customer.ktl.or.kr>



방송통신기자재등의 적합등록제품목록

NO	등록번호	기자재명	모델명	발행기관
1	MSIP-REM-706-CTMS1280320MDS	LED등기구	CTM-S1280x320M(DS)	국립전파연구원
2	MSIP-REM-706-CTMS1280320MDS	LED등기구	CTM-S1280x320M(D)	국립전파연구원
3	MSIP-REM-706-CTMS600600TDS	LED등기구	CTM-S600x600T(DS)	국립전파연구원
4	MSIP-REM-706-CTMS600600TDS	LED등기구	CTM-S600x600T(D)	국립전파연구원
5	MSIP-REM-706-CTMS640640MDS	LED등기구	CTM-S640x640M(DS)	국립전파연구원
6	MSIP-REM-706-CTMS640640MDS	LED등기구	CTM-S640x640M(D)	국립전파연구원
7	MSIP-REM-706-CTMS1200300TDS	LED등기구	CTM-S1200x300T(DS)	국립전파연구원
8	MSIP-REM-706-CTMS1200300TDS	LED등기구	CTM-S1200x300T(D)	국립전파연구원
9	MSIP-REM-706-CTM-S120018WM	LED등기구	CTM-S120018W(M)	국립전파연구원
10	MSIP-REM-706-CTM-S120018WP	LED등기구	CTM-S120018W(P)	국립전파연구원
11	MSIP-REM-706-CTM-S120038WM	LED등기구	CTM-S120038W(M)	국립전파연구원
12	MSIP-REM-706-CTM-S120038WP	LED등기구	CTM-S120038W(P)	국립전파연구원
13	MSIP-REM-706-S1280X320M-C	LED등기구	CTM-S1280x320M(C)	국립전파연구원
14	MSIP-REM-706-S640X640M-C	LED등기구	CTM-S640x640M(C)	국립전파연구원
15	MSIP-REM-706-S1200X300T-C	LED등기구	CTM-S1200x300T(C)	국립전파연구원
16	MSIP-REM-706-S600X600T-C	LED등기구	CTM-S600x600T(C)	국립전파연구원

FRB01-60D6-E1P7-2024D

17-046102-06-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)가나테크
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S600*600T(DS)
과생모델명 Series Model Number	CTM-S600*600T(D)
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTMS600600TDS
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

ASR1-4879-CR26-41BC

17-046102-05-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)가나테크
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S640*640M(DS)
과생모델명 Series Model Number	CTM-S640*640M(D)
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTMS640640MDS
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

BSRD-B04A-CSE1-17K

17-046102-04-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)가나테크
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S1200*300T(DS)
과생모델명 Series Model Number	CTM-S1200*300T(D)
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTMS1200300TDS
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

MSA-SF11-BCTE-8600

17-046102-03-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 설명 Trade Name or Register	(주)가나테크
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S1280*320M(DS)
과생모델명 Series Model Number	CTM-S640*640M(DS), CTM-S600*600T(D), CTM-S1200*300T(D), CTM-S640*640M(D), CTM-S1280*320M(D), CTM-S600*600T(DS), CTM-S1200*300T(DS)
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTMS1280320MDS
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

778A-PE28-AA1C-ESAD 17-054663-05-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED 등기구 (조명형)
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S120018W(M)
과형모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTM-S120018WM
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 과태료 차감 및 등록이 취소될 수 있습니다.

ID8A-7TA2-C004-D067 17-054663-03-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED 등기구 (조명형)
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S120018W(P)
과형모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTM-S120018WP
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 과태료 차감 및 등록이 취소될 수 있습니다.

887B-D04A-A77A-E875 17-054663-06-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED 등기구 (조명형)
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S120038W(M)
과형모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTM-S120038WM
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 과태료 차감 및 등록이 취소될 수 있습니다.

803B-649F-CCED-ED85 17-054663-04-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED 등기구 (조명형)
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S120038W(P)
과형모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CTM-S120038WP
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-17
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 17일(Date)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 과태료 차감 및 등록이 취소될 수 있습니다.

ACNE-C651-5563-40DE

17-046102-10-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S600*600T(C)
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-S600X600T-C
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-09
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 미표시 제품 및 등록이 취소될 수 있습니다.

SARC-F440-BCA2-3ED3

17-046102-09-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S640*640M(C)
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-S640X640M-C
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-09
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 미표시 제품 및 등록이 취소될 수 있습니다.

RC70-DEBC-37AD-2E47

17-046102-08-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S1200*300T(C)
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-S1200X300T-C
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-09
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 미표시 제품 및 등록이 취소될 수 있습니다.

1773-ED06-7244-8773

17-046102-07-1

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
상호 또는 성명 Trade Name or Register	(주)가나테크엠
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	LED등기구
기본모델명 Basic Model Number	CTM-S1280*320M(C)
파생모델명 Series Model Number	CTM-S640*640M(C), CTM-S600*600T(C), CTM-S1200*300T(C)
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-S1280X320M-C
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-11-15
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 11월(Month) 15일(Date)

국립전파연구원장 

Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표지"를 부착하여 유통하여야 합니다.
원산지 미표시 제품 및 등록이 취소될 수 있습니다.

17-042593-02-1

F39F-D232-1126-A9DE

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	(주)가나테크엠
기자재 명칭 Equipment Name	콘센트(전자식스위치내장형)
기본모델명 Basic Model Number	스마트 멀티탭
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-706-CSM-100
제조사/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	(주)가나테크엠 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2017-08-22
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2017년(Year) 08월(Month) 22일(Date)

국립전파연구원장
 Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



NO	권리	명칭	등록번호	등록일	분야
1	특허	분산형 실내 조명 조도 제어 시스템	제10-1700087호	2017.01.20	LED
2	특허	조명 연속 유지 성능을 갖는 LED 컨버터 모듈 일체형 전력 제어 장치 및 그 방법	제10-1664455호	2016.10.04	LED
3	특허	인체 감지에 의한 콘센트의 전력 자동 제어 방법	제10-1215842호	2012.12.20	콘센트

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1700087 호

Patent Number

출원번호 제 10-2015-0113700 호

Application Number

출 원 일 2015년 06월 12일

Filing Date

등 록 일 2017년 01월 20일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

분산형 실내 조명 조도 제어 시스템

특허권자 Patentee

(주) 가나테크엠(135511-*****)

경기도 시흥시 윗대야2길 11-3 (대야동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

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.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 06월 09일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1215842 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2011-0101282 호
(PATENT NUMBER)	출원일 (FILING DATE (YY/MM/DD))	2011년 10월 06일
	등록일 (REGISTRATION DATE (YY/MM/DD))	2012년 12월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
인체 감각에 의한 콘센트의 전력 자동 제어 방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항관에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항관에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 12월 20일



특 허 증

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 출원일로부터 1년 12월 20일까지이며, 늦게 납부하면 권리관계를 확인하십시오.

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1664455 호

Patent Number

출원번호 제 10-2014-0116227 호

Application Number

출원일 2014년 09월 02일

Filing Date

등록일 2016년 10월 04일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

조명 연속 유지 성능을 갖는 LED 컨버터 모듈 일체형 전력 제어 장치 및 그 방법

특허권자 Patentee

(주) 가나테크엠(135511-*****)

경기도 시흥시 윗대야2길 11-3 (대야동)

발명자 Inventor

등록사항관에 기재

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.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 06월 09일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





NO	현장명	적용시스템	설치연도
1	강남구 서초동 동원베네스트	지하주차장 무선조명제어(디밍)	2014
2	경희의료원레스토랑, 인공신장실	LED면광원디밍공사 무선조명제어(디밍)	2014
3	아마노코리아사옥	중앙제어형조명제어(COM)/무선조명제어(디밍)	2014
4	(주)삼진엘엔디	대회의실조명제어(COM)/무선조명제어(디밍)	2014
5	SKCLIGHTING당진공장	사무실 무선조명제어(디밍)	2014
6	교보생명과천사옥	주차장/계단조명제어(COM)/무선조명제어(디밍)	2014
7	삼진엘엔디일본법인	사무실 무선조명제어(디밍)	2014
8	도요타그룹마리나리조트(나고야)	가로등조명제어(PGS)/무선조명제어(디밍)	2014
9	메트로시티아파트(마산)	주차장조명제어(PGS)/무선조명제어(디밍)	2014
10	세줄텔레콤(서울)	지하주차장조명제어/무선조명제어(디밍)	2014
11	그랑시아아파트(부산)	지하주차장조명제어/무선조명제어(디밍)	2014
12	메리어트호텔(여의도)	중앙관제조명제어/무선조명제어(디밍)	2014
13	강남도곡렉슬아파트	지하주차장조명제어/무선조명제어(디밍)	2015
14	세종대학교	센서연동계단조명제어/무선조명제어	2015
15	한국가스공사대구신사옥	중앙관제형에너지제어/무선조명제어(조도센서연동)	2015
16	강남구소망교회본당	중앙제어형 85W고천정투광기무선디밍제어	2015
17	누리텔레콤건물	중앙관제형스마트조명제어(조명,도플러센서)	2015
18	양산자이아파트	주차장조명제어(COM)	2015
19	LS산전안양연구소 신축건물	중앙관제형(조명/전열/대기전력제어 에너지모니터링)	2015
20	밤섬자이아파트주차장	중앙관제형스마트조명제어	2015





NO	현장명	적용시스템	설치연도
21	한국의집(중구필동)	면조명,바리솔조명 전체무선디밍제어	2015
22	한국가스공사대구신사옥주차장	주차장무선디밍(재실센서연동)/중앙관제형	2015
23	중부발전소(충남보령)	주차장/기계실 등 무선디밍(PIR센서+도플러결합형)	2015
24	신갈장로교회(기흥)	대예배당조명제어(상황연출제어)/중앙광제형디밍	2015
25	한양대구리병원주차장	주차장디밍제어(PIR센서+도플러결합형)	2015
26	광주아델리움아파트	주차장디밍제어(중앙관제형)	2016
27	건국대학교지하주차장	주차장디밍제어(PIR+MICROWAVE+COORDI 등)	2016
28	수원신영통현대아파트2단지	주차장디밍제어(PIR센서+도플러결합형)	2016
29	두산인프라코어군산공장	공장고천정용LED절감시스템 (센서+디밍+COM+스마트폰앱 자동관제)	2016
30	수원정자동우만/한솔아파트	지하주차장디밍시스템(센서네트워크형제어 (PIR센서)	2016
31	분당정자동 대림아크로텔	지하주차장디밍시스템(센서네트워크형제어 (PIR센서)	2016
32	동탄바텍기술연구소	지하주차장디밍시스템	2016
33	서울역삼동아이파크	지하주차장디밍시스템	2016
34	경남양산코맥스물류센터	물류센터디밍시스템	2016
35	한국전력성동지사	스마트조명제어시스템(센서내장전사식조명스위치)	2016
36	대치동국제아파트주차장	스마트조명제어시스템(센서네트워크(PIR센서+리모컨))	2016
37	수원광교안효회관	스마트조명제어시스템(센서네트워크(PIR센서+리모컨))	2016
38	수원영통신명한국아파트	스마트조명제어시스템(센서네트워크(PIR센서+리모컨))	2016
39	순천신원아르시스아파트	스마트조명제어시스템(센서네트워크(PIR센서+리모컨))	2016
40	부천풍림아이원아파트	스마트조명제어시스템(센서네트워크(PIR센서+리모컨))	2016





NO	현장명	적용시스템	설치연도
41	서울대림동주상복합아파트	스마트조명제어시스템(중앙관제형 조명제어)	2016
42	정선희백중고등학교	감성조명제어(전체학급)무선조광기 교실감성조명	2016
43	인천공항	감성조명제어(무선조광기를 통한 경관조명칼라제어)	2017
44	제주성산코업시티호텔	스마트조명제어시스템(중앙관제형+무선조광기)	2017
45	용인흥덕IT밸리지식산업센터	화장실조명제어용센서구축(RAY-ON(통신형)+리모컨	2017
46	부산지방법원서부지원	복도센서디밍구축(통신형 MW센서+리모컨)	2017
47	인천동춘동서해그랑블아파트	주차장스마트조명(38W센서일체형+무선리모컨)	2017
48	부산지방법원서부지원	빌딩복도LED디밍시스템(센서네트워크형디밍제어(MW)	2017
49	삼척시	보안등원격관제시스템(고장진단 및 원격디밍제어)	2017
50	평택엔씨케이주식회사	방폭등/보안등설치공사(방폭등,옥외보안등, 식당)	2017
51	녹십자서초병원	병원디밍시스템(면조명 및 다운라이트디밍시스템)	2017
52	건국대학교	학교디밍시스템(엠티면조명+무선조광기)	2017
53	상암동인튜이티브	빌딩디밍시스템 (엠티면조명+무선조광기)	2017
54	국제기후환경센터(광주)	무선통신형센서구축공사(무선조도센서, MW, GW)	2017
55	판교알파돔	주차장디밍제어시스템(PIR+MW센서, 중앙관제)	2017
56	인천공항	빌딩디밍시스템(엠티면조명+무선조광기)	2017
57	세이브칠드런	빌딩디밍시스템(엠티면조명+무선조광기)	2017
58	두산건설 천안 현장	주차장스마트조명(38W센서일체형+무선리모컨)	2017
59	동신대학교	빌딩디밍시스템(복합센서+무선리모컨	2017
60	상암동인튜이티브	오피스 디밍시스템(엠티면조명+무선조광기)	2017
61	기흥구 구성동 삼성아파트	주차장스마트조명(38W센서일체형+무선리모컨)	2017





○ 대구광역시 한국가스공사 본사신축건물



01 설치내용

제어조명 수 : 주차장 600등, 사무실 2,300등
제어방법 : 주차장센서연동 / 사무실 조도센서

02 설치방법

중앙관제형 무선조명제어시스템

03 설치효과

지하주차장: 에너지절감율 약 75% / 사무실 약 40% 절감

○ LS산전연구소



01 설치내용

제어조명 수 : 주차장 240등, 사무실 1,000등
제어방법 : 주차장센서연동 / 사무실 조도센서

02 설치방법

중앙관제형 무선조명제어시스템

03 설치효과

지하주차장: 에너지절감율 약 70% / 사무실 약 40% 절감

○ 제주서귀포시 성산코업시티호텔



01 설치내용

제어조명 수 : 600등
제어방법 : 연회장/로비/식당 디밍제어

02 설치방법

중앙관제형 무선조명제어시스템
무선조광기를 통한 그룹디밍

03 설치효과

고품격 조명제어시스템 구현
약 40%에너지 절감



Energy Saving Solutions

GREENY

가나테크엠의
시스템LED조명은
LED 그 이상의
가치를 더합니다.



가나테크엠의 모든 제품은 **무선 통신**과 **센서**의 융합기술을 통해 저비용으로
기존 및 신축 건물의 에너지 효율을 획기적으로 향상시킵니다.

가나테크엠 본사

주소 경기도 시흥시 윗대야2길 11-3(대야동)
전화번호 031-8041-6900
팩스 031-404-1198

가나테크엠 공장

주소 경기도 수원시 영통구 삼성로 274, 803호M
(원천동, 팩토리월드)
전화번호 031-215-2141~2
팩스 031-215-2143



(주) 가나테크엠
CANATECH M Co., Ltd.
www.canatechm.com

경기도 수원시 영통구 삼성로 274, 803호(원천동, 팩토리월드)
제품문의: TEL 031-215-2141~2 | FAX 031-215-2143 | E-mail canatechm@naver.com
시스템 LED 조명 | 빌딩, 주차장, 공장, 물류센터, 가로등, 보안등 디밍시스템 | 감성 조명 시스템 | 스마트 멀티탭