블루카이트 지명원

2019 블루카이트 회사소개 | www.bluekite.co.kr |

블루카이트 주식회사

일반 현황 – About Company



회사명	블루카이트 주식회사
대표자	장 흥 순
설립년도	2014년 4월 24일
자본금	35 억원
본사	서울시 마포구 백범로35, 서강대학교 떼이야르관 908호
	TEL. 02-2038-4028 FAX.070-7500-0379
연구소	수원시 영통구 덕영대로 1556번길 16, 디지털엠파이어빌딩 E동 1303호
	TEL. 070-4471-8083 FAX.031-203-0094
공장	성남시 중원구 사기막골로 105번길 27, 중앙인더스피아 3차 413-414호
	TEL. 070-8839-5456

주주사

서강대학교, 케이엠더블유, 세방전지, 플렌티넷

서강대학교 SOGANG UNIVERSITY KMW SEBANG 세방전지 Planty_net

회사 소개– About Company

Bluekite
블루카이트(주)

블루카이트

블루카이트는 서강대가 최대 주주로 참여하고 KMW, 세방전지 등 에너지 관련 상장기업들이 투자하여 설립된 대표적인 대학 산학협력 기업 입니다. 대학의 기술과 기업의 사업화 역량을 바탕으로 스포츠 아웃도어 LED조명과 사물인터넷 (IoT)을 활용한 융복합 가로등으로 스마트 시티를 구현하고 재난안전분야에 솔루션을 공급하고 있습니다.

www.bluekite.co.kr

사업 영역

IT 융복합 조명 /LED가로등/시스템가로등/스포츠조명/경관조명/고천장조명/
안전 조명/안개 영상분석 시스템/조명 제어 시스템

고효율 Middle power LED칩 Array설계 기술과 리플렉터를 활용한 빛공해 방지



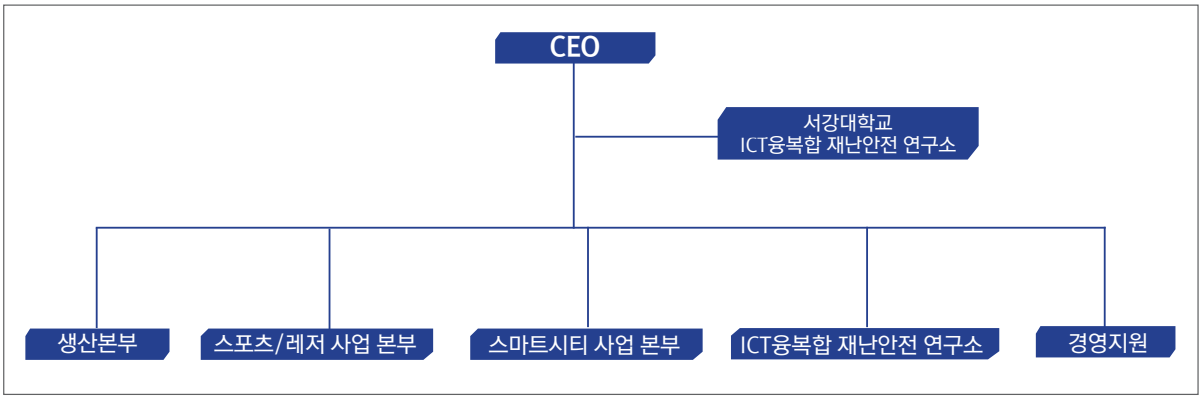
LED 칩 Array



리플렉터 (반사판)

블루카이트의 LED조명은 광효율이 높은 LED칩을 사용하며 리플렉터(반사판)배광설계 기술을 도입하여 일반LED조명보다 빛공해 방지에 탁월 합니다.

조직도



주요 연혁 – About Company

CEO 인사말



4차 산업 혁명과 스마트 안전도시 선도기업

블루카이트는 2014년 창업 이후 지난 5년간 차별화 된 기술력을 바탕으로 고효율 · 고품질을 넘어선 스마트한 LED 조명으로 다양한 고객의 욕구를 충족시키고 있습니다.
대표적으로 2018평창 동계 올림픽 납품 외 골프장 LED조명, 스타디움 라이트 계약을 연속적으로 성공시키며 기술력과 브랜드를 인정 받았습니다. 나아가 블루카이트는 LED 조명과 통신기기의 기술발전을 활용하여 IoT/ICT 기능을 가진 융복합가로등 개발을 통해 스마트 안전도시를 실현하고 이를 고도화 하기 위해 ICT융합 재난안전연구소를 설립 하였습니다. 4차 산업 혁명의 시대에 시민안전을 위한 공공 IoT의 기반으로서 가로등, 특히 블루카이트가 개발한 첨단 융복합가로등의 가치는 공공 안전의 실현을 위한 탁월한 선택이며 가장 중요한 기여가 될 것입니다.
지난 5년간 블루카이트의 성장에 관심을 가져주신 주주 및 고객 여러분에게 감사의 말씀을 드리며, 스마트 시티 사업으로 제 2의 도약을 시작하는 블루카이트의 힘찬 발걸음에 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

주요 연혁 – About Company

블루카이트 연혁



- 2014. 04 블루카이트 주식회사 설립
- 2014. 12 ISO14001인증 / ISO9001인증 취득
- 2015. 04 중소기업청 소기업확인서 취득
- 2015. 04 기업부설연구소 설립
- 2016. 03 성남공장 등록
- 2016. 03 중소기업청 중기업확인서 취득
- 2016. 04 블루카이트-서강대 산학클러스터 설립
- 2017. 06 ICT융합 재난안전연구소 설립
- 2017. 09 전기공사 면허 취득
- 2018. 03 벤처기업 인증 취득
- 2018. 06 '가로등 기반 재난 대응 시스템' 특허 등록
- 2018. 09 '안개영상분석기반 교통사고 예방 시스템가로등' 우수조달 제품 지정 (조달청)

인증 및 수상– About Company

고효율 인증서


















www.bluekite.co.kr

인증 및 수상– About Company

블루카이트 인증 및 수상

















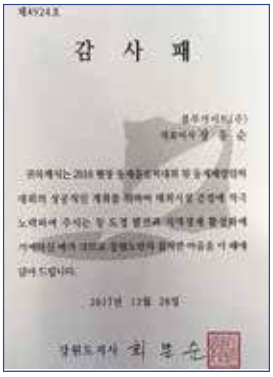








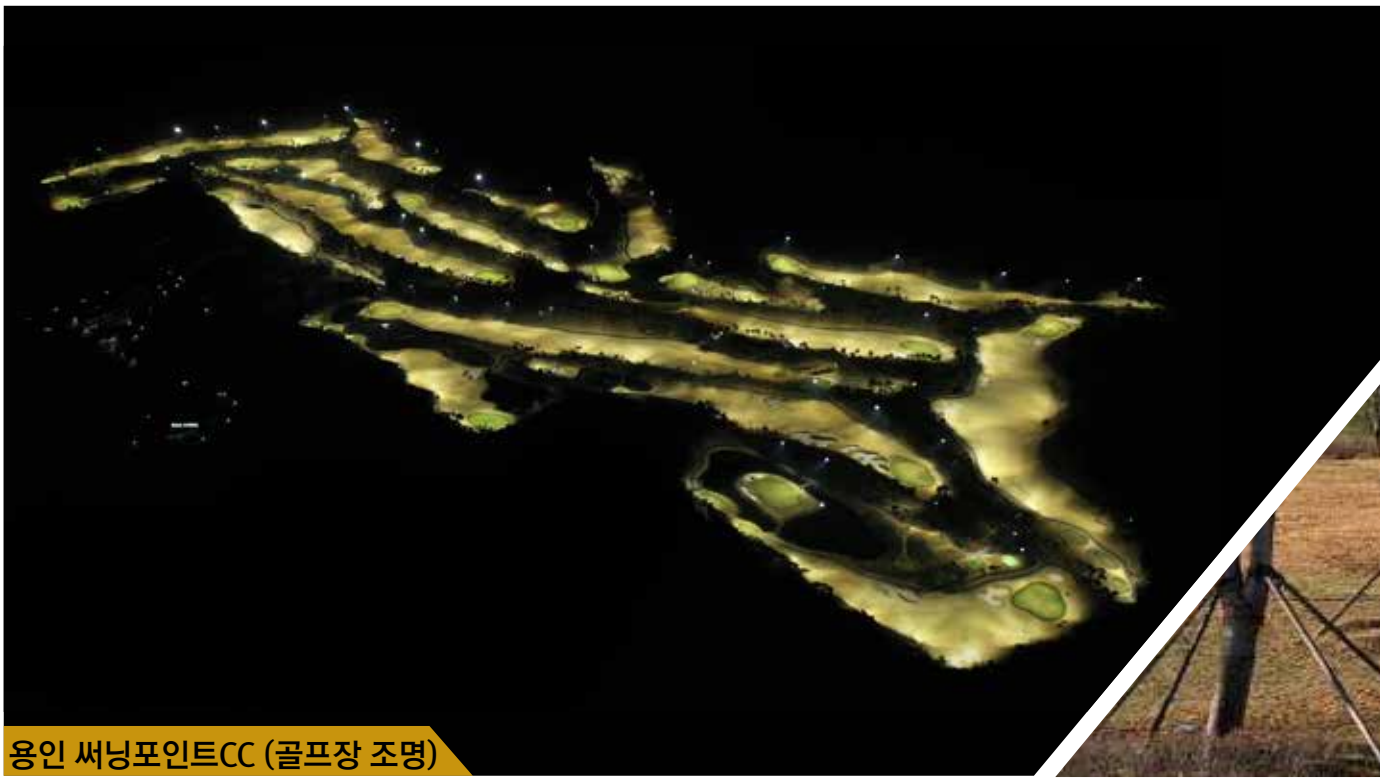








프로젝트 실적– About Company



용인 써닝포인트CC (골프장 조명)

2014년

무학 생산/제조 공장
기아자동차 화성공장
현대자동차 울산 사옥
현대자동차 울산공장
중국 북경 현대자동차 생산공장
휴맥스 분당 사옥

2015년

플랜티넷 판교 사옥
다산네트웍스 판교 사옥
세방 광양물류센터
우리은행 본점
평택 미군기지
경주 손곡야구장
양구 하리야구장
현대자동차 전주공장
신한은행 백년관
부산일보

2016년

부산 롯데자이언츠 사직야구장
평창 동계올림픽 설상 3종
부산 기장 드림볼파크
SK 와이번즈 실내야구연습장
인천 신공항 하이웨이 톨게이트
인천대교 주탑 상부
용산 미군기지

프로젝트 실적– About company



세종시 호수공원 (경광등융합가로등)

2017년

부산항만주식회사(신선대,감만부두)
신한금융지주
파주 베스트밸리 GC
청주 이븐데일 CC
광양하포부두
당진화력본부 테니스장
W몰
스카이21 골프연습장
경상북도 경주시 솔밭해변 하이마스트
인제군 원통생활체육공원 축구장
기장군 소프트볼경기장

2018년

온산운동장 테니스장 및 풋살장
양평종합운동장 및 보조구장
산청군 국민체육센터 실내체육관
양동레포츠공원 축구장
삼동면민운동장
울주군 국민체육센터 실내체육관
서울어린이대공원 생활체육시설
알펜시아 700 CC
예천 한맥 CC
파주 서서울 CC
의성 파라지오 CC
홍천 소노펠리체 CC
경산 인터불고 CC
충북 클럽D 보은
제주 샤인빌파크 CC
용인 써닝포인트 CC

핵심 기술– About Company

프리미엄 LED조명

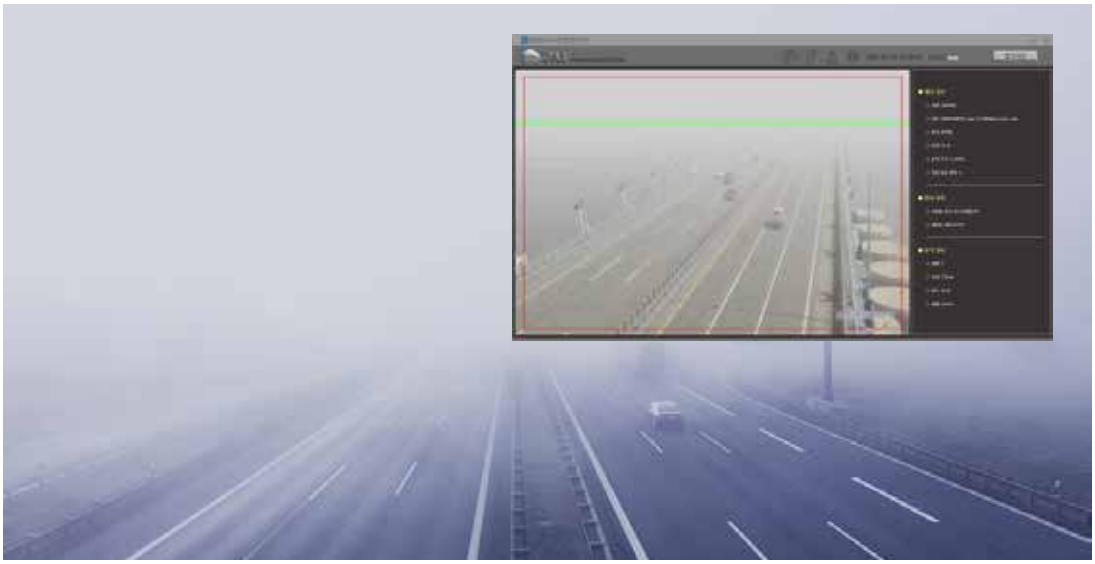
기존 메탈할라이드 조명 대비 70% 이상의 전력 절감효과가 있는 눈이 편안한 LED조명 라인업을 보유하고 있습니다.



- 차별화 된 사전 시뮬레이션 분석결과를 통한 LED 조명을 바탕으로 맞춤형 서비스 제공
- 누설광이 없는 사용환경을 조성
- 하이파워 칩 적용으로 글로벌기업 수준 이상의 높은 광효율 제공
- 다양한 분야에 적용 가능한 프리미엄 LED 조명 라인업으로 서비스를 확대

ICT 융복합 조명

ICT 융복합 조명 기술을 적용하여 다양한 현장센서 정보의 자동 수집,
분석처리 및 시각화를 통해 보다 효율적인 운영관리 및 통합 관제 환경을 제공 합니다.



- 서강대와의 연구 개발 노하우를 기반으로 재난안전 등 다양한 서비스 분야로 확대
- 광원 이상의 가치가 있는 ICT 융복합 조명을 개발하여 도시 혁신 및 스마트한 조명 환경 구축

핵심 기술– About Company

안전조명 솔루션

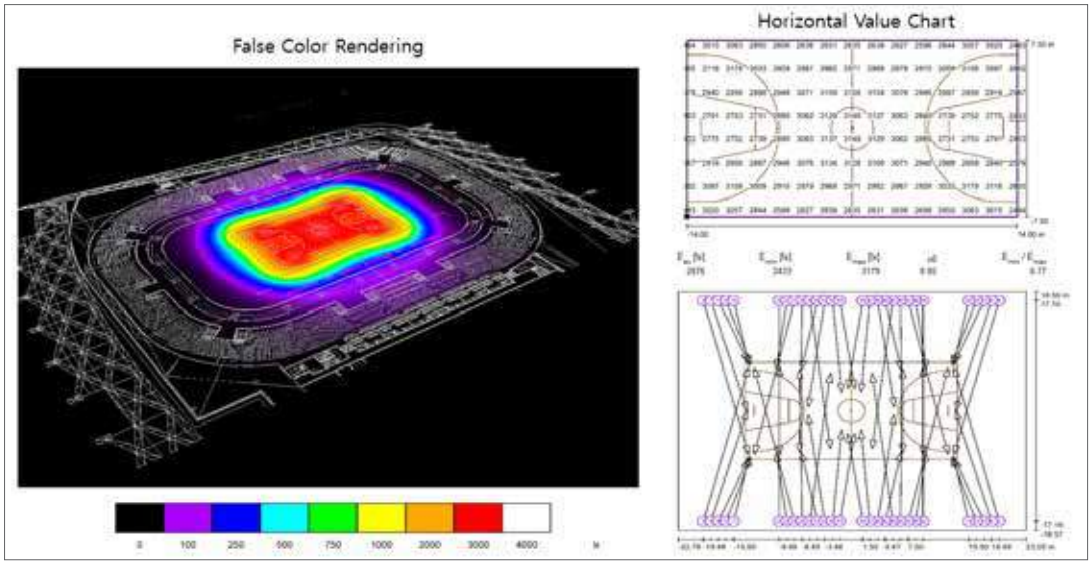
재난 상황 시, 대비 및 예방에 적합한 최적의 안전 조명 솔루션을 제공 합니다.
다양한 프로젝트 연구와 성공사례를 통해 검증된 최적의 안전 조명 솔루션을 구축 합니다.



- 재난안전 전문가의 역량과 노하우로 고객의 Needs를 분석하여 안전조명솔루션으로 서비스를 접목
- 스마트시티 플랫폼을 기반으로 교통, 안전, 재난, 에너지, 산업 및 핵심 IoT 기술을 접목하여 선제적 대응
- 시민이 체감할 수 있는 서비스를 제공하며, 안전하고 편리한 살기 좋은 도시를 구현

조명 컨설팅

뚜렷한 비용절감 효과가 나타날 수 있도록 고객 맞춤형 조명설비 계획부터 금융프로그램까지
단계별로 제안하여 드립니다.



- 전문 에너지컨설턴트가 방문하여, 설치 및 환경 분석을 진단
- 고효율 LED 등기구, 액세서리, 제어 시스템등 One-stop Total Service 제공
- 지속적인 비용 절감 효과 확인 및 유지보수 등 지속적인 사후 관리 서비스

설치 및 납품 현황– Portfolio

ICT 융복합 조명 설치

설치 및 납품현황





〈세종 호수 공원 내, 스마트 안전 응급 경보 시스템 (체감형 서비스)〉



〈시흥 스마트 시티 구축 사례〉



〈경주 신시가지 도로 설치 사례〉



〈부산 스마트시티 구축 사례〉

설치 및 납품 현황– Portfolio

평창 동계올림픽 조명 설치

설치 및 납품현황





〈 스키점프 경기장 〉





〈 크로스컨트리 경기장 〉





〈 바이애슬론 경기장〉

www.bluekite.co.kr

설치 및 납품 현황– Portfolio

골프장 조명 설치

설치 및 납품현황



〈 이븐데일 CC 〉



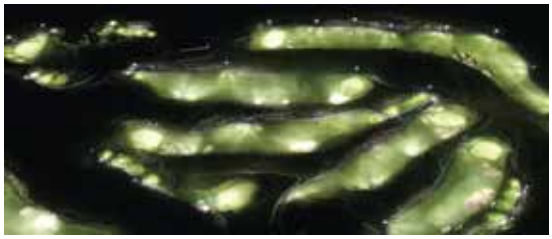
〈 베스트밸리 GC 〉



〈 한맥 CC 〉



〈 소노펠리체 CC 〉



〈 파라지오 CC 〉



〈서서울 CC 〉



〈 인터불고 CC 〉



〈 알펜시아 700 CC 〉



〈 제주 샤인빌 파크 CC 〉



〈 클럽D 보은 CC 〉

설치 및 납품 현황– Portfolio

스포츠경기장 조명 설치

설치 및 납품현황


〈 부산 사직구장 / 롯데 자이언츠 〉


〈 실내 테니스장 / 육군 사관학교 〉


〈 강원도 원통생활체육공원 축구장 /인제 〉


〈 손곡 야구장 / 경주 〉



〈 창원 실내 체육관 / LG 세이커스 〉


〈 하리 야구장 / 양구 〉


〈 SK와이번스 SUPEX DOME / 강화 〉


〈 강상 야구장 / 양평 〉


〈 현대차 드림볼 파크 / 기장 〉


〈 소프트볼 리틀 야구장 / 기장 〉

설치 및 납품 현황– Portfolio

운동장·테니스장 조명 설치

설치 및 납품현황


〈 대전외국인학교 축구장 〉


〈 부산시 동래중학교 테니스장 〉


〈 중부대학교 고양캠퍼스 〉


〈 완주군 테니스장 〉


〈 서울대학교 관악사 축구장 〉


〈 춘향골 테니스장 〉


〈 성남 한국외국인학교 축구장 〉


〈 경주 강변테니스장 〉


〈 울주 범서생활체육공원 〉


〈 울산시 청량동천 테니스장 〉

설치 및 납품 현황– Portfolio

실내 체육관 조명 설치

설치 및 납품현황


〈 완주 우석대학교 체육관 〉


〈 춘천시 국민생활관 실내체육관 〉


〈 장안여자중학교 실내 체육관 〉


〈 홍천 군민 스포츠센터 〉


〈 서울 중평중학교 실내 체육관 〉


〈 홍천군 국민체육센터 〉


〈 태안 서부발전소 내 실내체육관 〉


〈 공릉중학교 실내 체육관 〉


〈 영동실내체육관 〉

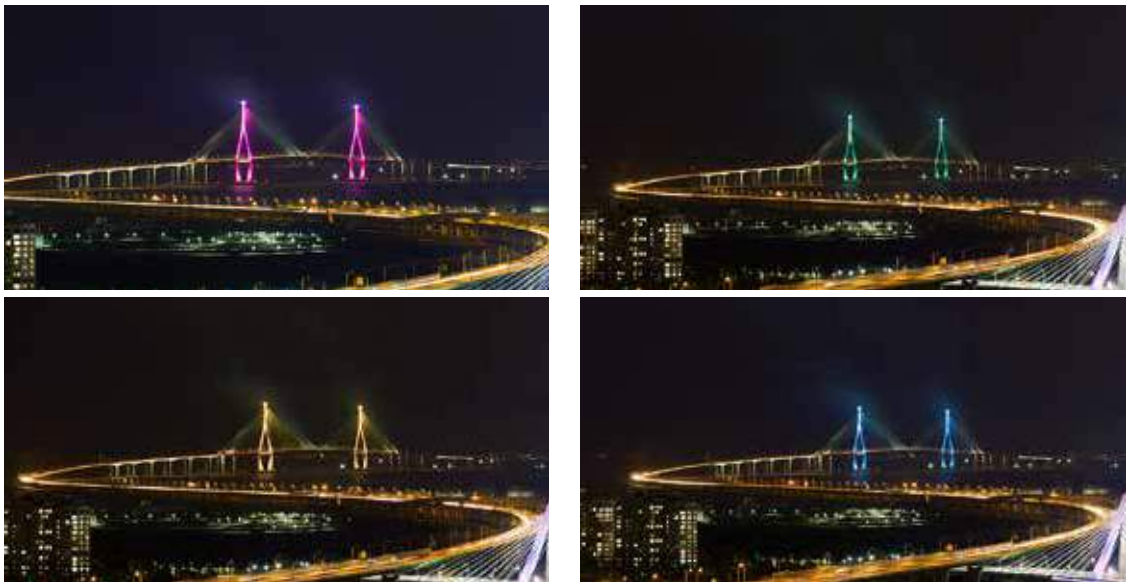

〈 경주 외동읍민체육관 〉

www.bluekite.co.kr

설치 및 납품 현황– Portfolio

경관 조명 설치

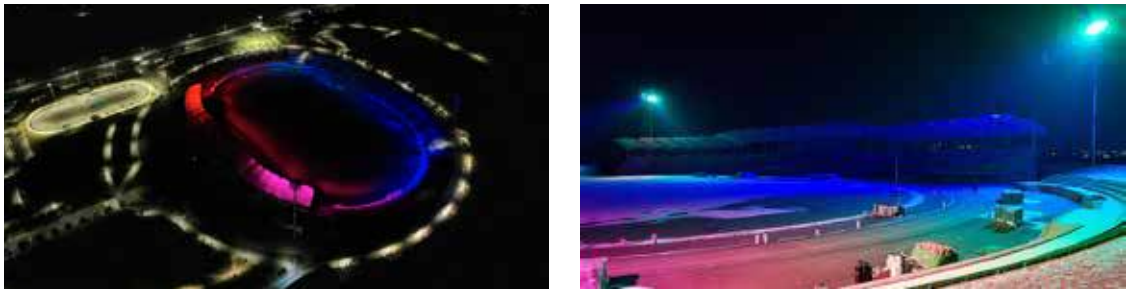
설치 및 납품현황



〈 인천대교 주탑 경관 조명 〉



〈 부산 사직구장 연출 조명 〉



〈 양평 종합운동장 경관조명 〉

www.bluekite.co.kr

고천장 조명 설치

설치 및 납품현황


〈 SLX 물류센터 〉


〈 부산항만 주식회사 〉


〈 노량진 수산시장 〉


〈 코일창고 〉


〈 광양항 물류 창고 〉


〈 군산항 2부두 물류창고 〉



〈 수도권 물류 센터 〉


〈 광양항 하포 일반부두 〉


〈 광양 LME창고 〉


〈 용산미군기지 드래곤힐호텔 창고 〉

설치 및 납품 현황– Portfolio

언론 보도 현황

언론 보도 자료



필립스·GE 제친 토종LED, 평창 밝힌다

[매일경제 김제관 기자] 2018 평창동계올림픽 3개 종목 설상 경기장 개·보수 공사 조명 설비 납품설치 입찰을 수주했다고 지난달 31일 밝혔다. 이번 프로젝트는 서강대가 1대 주주로 있는 산학협력업체 블루카이트가 LED 조명 제어기술을, KMW가 LED 본체를, 천일이 LED 조명을 설치할 수 있는 지지대를 각각 맡는 공동 도급 분담 이행 방식으로 진행된다. 평창동계올림픽 조명 관련 프로젝트 중 최대 규모로 총 160억원이 투입된다.



블루카이트, 와이파이·CCTV 장착된 스마트 조명 선보여

[첨단 뉴스 조성록 기자] 이번 전시회에 선보인 조명은 경보장치 일체형, CCTV 및 Wi-Fi AP 일체형, 색온도 변화형 등의 조명이다. 경보장치 일체형은 4가지 색상으로 운전자에게 현재의 사고 상황을 알려주는 조명이다. CCTV 및 Wi-Fi AP 일체형은 촬영한 영상을 무선 통신으로 관제소에 전송하는 조명으로 도시 안전, 현장 상황 인식, 주차 및 교통통제 등에 활용될 수 있다.



블루카이트 "LED 특허조명, 야간 골프 신세계 느낄 것"

[매일경제 서찬동 기자] "골프장 운영자라면 길게 설명하지 않아도 야간 골프장에 설치된 조명을 보여드리면 '아' 하고 차이점을 바로 깨닫는다"고 말했다. 블루카이트는 조명 반사판(Reflector)과 다중셀(Multi-Cell) 분야에 글로벌 특화된 LED 기술을 보유하고 있다. 컴퓨터 시뮬레이션을 통해 각각의 조명이 상호 간섭 없이 정확한 각도로 경기장을 비춰준다. 플레이어는 눈부심 등 눈에 부담 없이 먼 거리까지 환하게 볼 수 있다.



[2018 KGIS 산업 특집] 평창동계올림픽 경기장 환히 밝힌 블루카이트

[부산일보 김진성 기자] 블루카이트 제작 첨단 조명 국내 야구장 최초로 선보여
조도 높이고 빛 떨림은 줄여 클리닝 타임 '라이팅 쇼'
경기 시작과 함께 LED 조명등이 모두 켜지자 야구장은 대낮같이 밝았다. 눈부심과
빛 떨림 현상이 없어 선수들의 경기력은 향상시키고 관중의 눈 피로도는 현저히 줄였다.



떴다! 사직구장 새 명물 'LED 조명'

[부산일보 김진성 기자] 블루카이트 제작 첨단 조명 국내 야구장 최초로 선보여
조도 높이고 빛 떨림은 줄여 클리닝 타임 '라이팅 쇼'
경기 시작과 함께 LED 조명등이 모두 켜지자 야구장은 대낮같이 밝았다. 눈부심과
빛 떨림 현상이 없어 선수들의 경기력은 향상시키고 관중의 눈 피로도는 현저히 줄였다.



"조명 그 이상의 가치를 찾는다" – 블루카이트(주)

[에너지경제신문 연찬모 기자] "조명 그 이상의 가치 실현을 통한 질적성장을 이루겠다."
장흥순 블루카이트(주) 대표는 올해 사업계획에 대해 이 같은 포부를 드러냈다.
LED(발광다이오드)조명 전문기업 블루카이트(주)는 올해 LED투광조명(스포츠조명)과
스마트 LED가로등의 확대 보급을 통해 매출 330억원 달성에 나선다.

Q

300 여억원을 들여 9 hole을 증설할 것인가?

1/10 밖에 안되는 블루카이트 LED조명 투자로 같은 추가매출을 올릴 것인가?



호텔, 콘도, 리조트, 스키장, 모든 레저 스포츠시설이 거의 24시간 매출을 올리고 있는데 반해 왜 골프장만은 그 아까운 30만평을 야간 내내 놀리십니까? 이제, 블루카이트 LED 특허 조명에 의한 3부 야간라운딩 운영으로 골프장 9 hole을 증설하는 것과 같은 추가매출을 올리십시오.

Copyright@2018 BLUEKITE ESC. All Rights Reserved.

본사
서울특별시 마포구 백범로 35(신수동, 서강대학교 떼이야르관 908 호)
TEL : 02-2038-4208 FAX : 070-7500-0379

공장
경기도 성남시 중원구 사기막골로 105번길 27, 제 3공장 413~414호
TEL : 070-8839-5456

연구소
경기도 수원시 영통구 덕영대로 1556번길 16, 디지털엠파이어 E동 1303호
TEL : 070-4471-8038 FAX:031-203-0094

홈페이지
www.bluekite.co.kr

Bluekite
블루카이트(주)