친환경 에너지로 만드는
지속가능한 파크골프장

Solar RoadGuide

태양광 저상형 파크골프장 코스 가이드 조명

태양광 독립 전원과 저상형 배광 설계로 코스 경계와 주요 경기 구간을 밝힙니다.



첨부 카탈로그의 적용 이미지 사용 | 현장별 밝기와 설치 배치는 별도 검토합니다.

01
태양광 독립 운전
계통전원 의존도를 줄이고
자체 충전 · 점등

02
친환경 공공시설
태양광 에너지 기반의
지속가능한 시설 운영

03
코스 시인성 향상
페어웨이와 주요 경기
구간의 시인성 향상

04
단계별 설치 가능
우선 구간부터 도입하고
운영계획에 맞춰 확장

낮에는 자연과 어우러지고, 밤에는 시민의 여가시간을 밝힙니다.

(주) 글로벌시너지링크 | Global Synergy Link Co., Ltd.
globalsynergylink.com
morgan@gslkr.com
054-472-8808
[39416] 경상북도 구미시 구포동 644-6

GSL
GLOBAL SYNERGY LINK CO., LTD.

SOLAR ROADGUIDE / PARK GOLF

제품 구성 · 적용 위치 · 기술사양

Solar RoadGuide

태양광 패널 · 저상형 배광 · 견고한 금속 바디



친환경 Solar RoadGuide 솔루션

친환경 에너지 활용
낮 동안 태양광 에너지를 저장하고
야간 조명에 활용합니다 .

코스 밝기와 시인성 향상
페어웨이 · 홀 주변 · 주요 경기 구간을
넓게 비추도록 설계합니다 .

공공시설 활용도 향상
시민이 이용하는 체육시설의
운영시간 확대를 지원합니다 .

저상형 경관 조화
높은 조명타워 없이 코스와 조경에
자연스럽게 어울립니다 .

단계별 도입 가능
우선 설치 구간부터 적용하고
운영계획에 맞춰 확장합니다 .

현장 맞춤 배치
코스 형태 · 수목 · 지형 · 목표 밝기에
맞춰 배치를 검토합니다 .

제품 사양

제품명	Solar RoadGuide
LED 소비전력	15W High-Brightness LED
LED 브랜드	Bridgelux
색온도 / 광속	5,700K / 2,800lm
배광	70° × 150°, Tilt 30°
태양광 패널	50W / 18V
배터리	12V 25Ah / 300Wh
컨트롤러	MPPT(최대전력점 추적) / 정전류 구동 디밍 (밝기 조절)
작동시간	10 시간 기준 , 흐린 날 3~5 일 *
보호등급	IP65
재질	알루미늄 & 304 스테인리스
설치 방식	Surface-Mounted / Pole / Spike 표면 고정 / 폴 / 지중 꽂이

적용 위치

- 페어웨이 및 러프 경계
- 티잉 그라운드 진입 구간
- 홀 주변 접근 동선
- 보행 · 이동 동선 주변
- 관리동 · 주차장 연결 통로
- 하천변 · 공원 외곽 구간

일반 전기조명 대비 검토 포인트

에너지	태양광 독립 전원 활용
시공	장거리 배선 · 굴착 부담 완화
운영	필요 구간부터 단계적 도입
확장	코스 운영계획에 따라 추가 설치

※ LED 출력은 15W 이며 , 50W 는 태양광 패널 용량입니다 .

* 작동시간은 첨부 자료의 표기값입니다 . 현장 조건에 따라 설치 위치 · 간격 · 밝기가 달라질 수 있으므로 , 최종 설치 전 현장조사와 조명 검토를 권장합니다 .

제품 및 현장 상담

(주) 글로벌시너지링크 | Global Synergy Link Co., Ltd.

globalsynergylink.com morgan@gslkr.com

010-8565-3832 | 054-472-8808

[39416] 경상북도 구미시 구포동 644-6

웹사이트 / 상담