

LED전광판

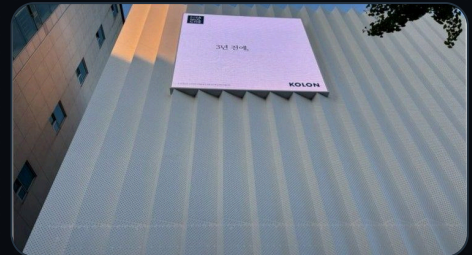
기술 가이드

2026-09-18 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 10장

밤에도 낮 밝기 그대로 켜도 될까?

설치하고 열흘째 되는 밤이었다. 매장 외벽 전광판 맞은편, 빌라 3층 창에 암막 커튼이 새로 걸렸다. 다음 날 오전, 구청에서 민원이 접수됐다는 전화가 온다.

고양시 LED전광판, 밤에도 낮 밝기 그대로 켜도 될까?



개업 첫 달, 전광판 밝기를 정하는 두 가지 방식

BEFORE · 이전엔

설치 날 낮 밝기로 고정

시에도 최대 출력, 맞은편 창까지 빛이
· 민원이 들어온 뒤에야 수동으로 조정

AFTER · 이렇게

시간대별 밝기 스케줄

일출 뒤 단계적으로 낮추고 영업 종료
소등 · 컨트롤러에 요일·시간 단위로

원문 수록 이미지 · 원문 전체 사진은 홈페이지 현장 사례 페이지에서 볼 수 있습니다

핵심 정리

- 01 같은 전광판이라도, 주소에 따라 허용 밝기가 다르다
- 02 허가 서류보다 먼저, 벽과 전기를 본다
- 03 견적서의 차이는 모듈보다 밝기 제어 한 줄에서 난다
- 04 실측부터 첫 야간 점검까지, 한 달쯤 잡는다

본문 속 수치

5,000~6,500니트

최대 밝기가 5,000~6,500니트 수준이다.

350니트

실내 DID가 350니트, 창가용이 700니트급인 것과 비교하면 열 배 가까운 출력이다.

800니트

800니트 안팎만 되어도 길 건너에서 글자가 뚜렷하게 읽힌다.

4m

가로 4m, 세로 2m 옥외 전광판이면 최대 출력 기준 소비전력이 수 kW대까지 올라간다.

낮에 잘 보이라고 맞춘 밝기가

밤에는 남의 집 거실까지 들어가고 있었다.

낮에 맞춘 밝기는, 밤이 되면 그대로 민원이 된다

옥외 LED 모듈은 한낮의 직사광선을 이기도록 만든다.

최대 밝기가 5,000~6,500니트 수준이다.

실내 DID가 350니트, 창가용이 700니트급인 것과 비교하면 열 배 가까운 출력이다.

적용 디스플레이

옥외 LED 전광판 · DID·사이니지 모니터

구성 요소

CMS·스케줄 송출 · 원격 관제·제어 · 콘텐츠 제작 · 3D 모델링·설계 · LED 컨트롤러·송신카드

진행 단계

현장 실측 → 구성 제안·설계 → 제작·발주 → 설치·시공 → 시운전·인수 교육 → 운영·유지보수

관련 솔루션

LED 전광판 · 미디어파사드

LED 전광판 신설 · 교체

프랜차이즈 · 다지점 매장

Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 전환

이 가이드로 상담

☎ 010-2700-2648 · ✉ osskoreaing@gmail.com

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224415868466.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 868466