

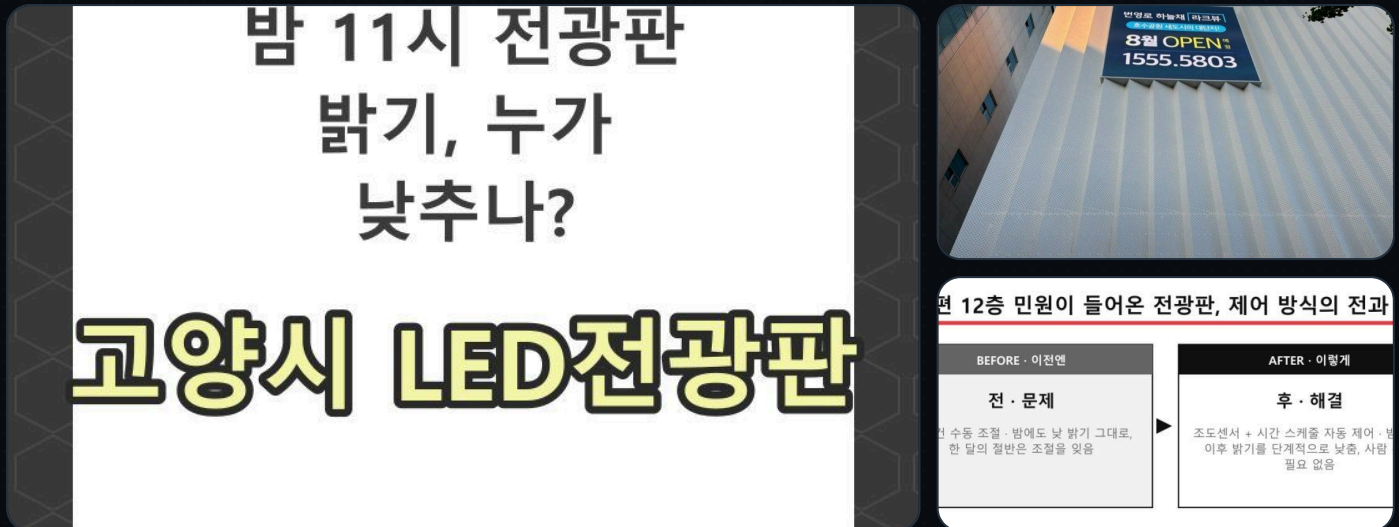
LED전광판

기술 가이드

2026-10-01 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

밤 11시 전광판 밝기, 누가 낮추나?

“건너편 아파트 12층입니다. 밤마다 거실 커튼이 파랗게 번쩍여요.” 구청 민원 게시판에 올라온 이 한 줄이 일산의 한 상가 건물 3층 외벽 전광판 사장님에게 전달됐다. 화면을 끄면 가게가 보이지 않는다.



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

핵심 정리

- 01 조도센서 하나가 하루치 밝기 곡선을 그린다
- 02 송출 시간은 사람이 아니라 스케줄이 지킨다
- 03 가게에 나가지 않아도, 밤 11시 화면을 휴대폰으로 확인한다

방법은 하나다. 밝기와 시간을 사람 대신 기계가 지키게 하면 된다.

민원은 밝기 숫자보다 '시간'에서 먼저 터진다

옥외 LED전광판은 허가를 받고 설치했다고 일이 끝나지 않는다.

옥외광고물법상 디지털광고물로 분류되면 허가 조건에 밝기와 켜 두는 시간이 함께 붙는 경우가 많다.

본문 속 수치

6m

이 상가의 전광판은 가로 6m, 세로 2m 크기의 P10 실외 모듈이다.

5,000니트

맑은 한낮 5,000니트, 흐린 날과 해질녘 2,000니트, 일몰 뒤 800니트, 밤 11시 이후 300니트.

지자체 조례와 빔공해 관리구역 등급에 따라 기준이 다시 갈리고, 주거지 맞은편이면 더 엄격해진다.

이 상가의 전광판은 가로 6m, 세로 2m 크기의 P10 실외 모듈이다.

낮의 햇빛을 이기려고 5,000니트급으로 맞춰 둔 화면이 밤 11시에도 같은 밝기로 켜져 있었다.

리모컨으로 직접 낮추는 방식이었는데, 퇴근길에 잊은 날이 한 달의 절반이었다.

적용 디스플레이

옥외 LED 전광판

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 → 운영·유지보수

관련 솔루션

LED 전광판 · 미디어파사드

LED 전광판 신설 · 교체

N2SF 전환 · 보안 DID

공공 청사 · 지자체

이 가이드로 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224427931240.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 931240