

LED전광판

기술 가이드

2026-09-17 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

셔터 내린 뒤에도 화면은 켜져 있나?

밤 열한 시, 셔터는 내려가 있는데 매장 안 화면만 혼자 밝다. 길 건너에서 보면 간판도 낮과 같은 밝기로 켜져 있다. 문을 닫은 지 두 시간이 지났고, 내일 아침 개점까지 아홉 시간이 더 남았다.

셔터 내린 뒤에도 화면은 켜져 있나?



대, 설정별 월 소비전력 (65인치 상업용 패널)

점등

운영

77kWh

시간

53kWh

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

핵심 정리

- 01 자동 온오프를 만드는 방법은 세 가지고, 값이 다르다
- 02 스케줄이 어긋나는 건 시간표가 아니라 전원과 회선 탓이다
- 03 스케줄은 설치 당일이 아니라 2주 뒤에 확정된다

본문 속 수치

16~24시간

상업용 DID 패널은 하루 16~24시간 연속 구동을 전제로 설계된다.

65인치

65인치 상업용 패널의 소비전력은 밝기 설정에 따라 대략 150~180W다.

250W

실외 모듈은 1㎡당 평균 소비전력이 대략 250W 안팎이라

2.4m

가로 2.4m × 세로 1.2m 한 면이면 약 0.7kW를 잡는다.

전기요금 고지서가 애매하게 오르는 이유는 대개 이 시간에 있다.

그리고 화면의 수명도 같은 시간에 함께 줄어든다.

문을 닫은 뒤의 아홉 시간은 요금이 아니라 수명으로 쌓인다

상업용 DID 패널은 하루 16~24시간 연속 구동을 전제로 설계된다.

밤새 켜 둔다고 다음 날 바로 고장 나지는 않는다.

다만 숫자는 정직하게 쌓인다.

65인치 상업용 패널의 소비전력은 밝기 설정에 따라 대략 150~180W다.

하루 24시간을 켜면 한 달에 약 115kWh,

영업시간에 맞춰 11시간만 켜면 약 53kWh.

적용 디스플레이

옥외 LED 전광판 · 투명 LED · DID · 사
이너지 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

프랜차이즈 · 다지점 매장

Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 전환

찾은 현장 출동

교육 · 대학 · 학교

이 가이드로 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224414877235.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 877235