

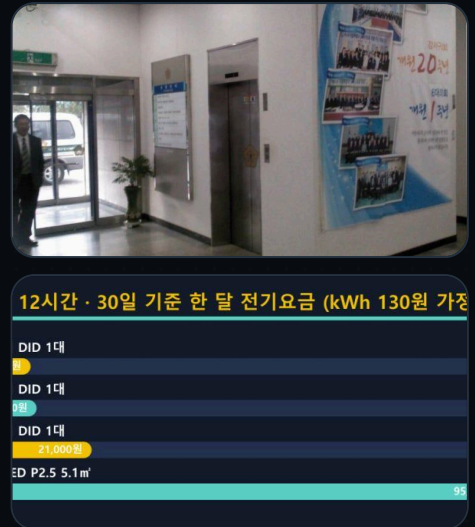
LED전광판

기술 가이드

2026-09-21 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

매장 DID 전기요금, 한 달치를 계산해봤다

8월 고지서를 받아 든 사장님의 첫 질문은 늘 비슷하다. "저 화면, 한 달에 얼마 먹습니까." 매대 조명도 있고 에어컨도 있는데, 이상하게 의심은 화면으로 먼저 간다.



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

핵심 정리

- 01 같은 86인치인데 요금이 세 배 갈리는 이유
- 02 요금보다 먼저 막히는 건 분전반이다
- 03 견적서에서 전기 항목은 어디에 숨어 있나

본문 속 수치

55인치

55인치 한 대는 한 달에 커피 두 잔 값이다

165W

55인치가 평균 165W 안팎, 65인치 190W, 75인치 240W, 86인치 300W, 98인치는 450W 선이다.

16~24시간

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

12시간

55인치를 하루 12시간 켜면 59.4kWh.

하루 종일 켜져 있고, 손을 대면 따뜻하니까.

짐작이 아니라 와트와 시간과 단가로.

55인치 한 대는 한 달에 커피 두 잔 값이다

소비전력(W) × 하루 구동 시간 × 30일 ÷ 1,000 = 한 달 kWh.

여기에 kWh 단가를 곱하면 끝이다.

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

55인치가 평균 165W 안팎, 65인치 190W, 75인치 240W, 86인치 300W, 98인치는 450W 선이다.

55인치를 하루 12시간 켜면 59.4kWh.

일반용 저압 단가를 kWh당 130원으로 잡으면 약 7,700원이다.

적용 디스플레이

실내 LED 전광판 · 멀티비전·비디오월 · DID·사이니지 모니터

구성 요소

CMS·스케줄 송출 · 콘텐츠 제작 · 3D 모델링·설계 · LED 컨트롤러·송신카드 · 미디어 플레이어·셋탑

진행 단계

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

관련 솔루션

프랜차이즈 · 다지점 매장

교육 · 대학 · 학교

Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 전환

찾은 현장 출동

이 가이드로 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224418916764.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 916764