

LED전광판

기술 가이드

2026-09-15 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

내년 예산, 미디어파사드는 몇 줄인가?

9월 셋째 주, 내년 사업계획 파일에 '건물 외벽 미디어파사드' 한 줄이 올라간다. 금액 칸에는 작년에 받아 둔 견적서의 합계 하나만 적혀 있다. 그 숫자는 대개 LED 캐비닛 값이다.

내년 예산, 미디어파사드는 몇 줄인가?



4×3.84m, 예산서 쓰기 전에 적는 숫자 (P6 기준)

6장 캐비닛 수량
가로 9장 × 세로 4장

약 25kW 최대 소비전력
3상 전용 분전반을 새로 들지 검토

1,440× 송출 해상도
일반 16:9 영상과 비

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

핵심 정리

- 01 미디어파사드 콘텐츠 제작은 벽의 비율에서 시작한다
- 02 내년 봄에 커려면 올겨울에 실측이 끝나야 한다
- 03 점등한 다음 해를 위한 줄이 견적서 맨 아래에 있어야 한다

구조물, 전기 증설, 콘텐츠, 점등한 뒤 1년 동안 드는 관리비는 아직 어느 칸에도 없다.

예산은 한 번 확정되면 다시 열기 어렵다.

그래서 지금, 견적서가 몇 줄로 나뉘는지부터 정리해 둔다.

판값 한 줄로 잡은 예산은 외벽 앞에서 모자란다

본문 속 수치

1년

구조물, 전기 증설, 콘텐츠, 점등한 뒤 1년 동안 드는 관리비는 아직 어느 칸에도 없다.

8.64m

상가 건물 2~3층 외벽에 가로 8.64m, 세로 3.84m 판을 건다고 하자.

960mm

960×960mm 실외 캐비닛이 가로 9장, 세로 4장, 모두 36장이다.

25kW

33㎡ 실외 LED의 최대 소비전력은 대략 25kW 안팎이다.

상가 건물 2~3층 외벽에 가로 8.64m, 세로 3.84m 판을 건다고 하자.

960×960mm 실외 캐비닛이 가로 9장, 세로 4장, 모두 36장이다.

P6 모듈이면 해상도는 1,440×640이다.

사거리 건너편 30~50m에서 보는 외벽이라면 이 피치로 글자와 로고가 또렷하게 읽힌다.

적용 디스플레이

옥외 LED 전광판 · 미디어파사드

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

N2SF 전환 · 보안 DID

공공 청사 · 지자체

이 가이드로 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224412510241.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 510241