

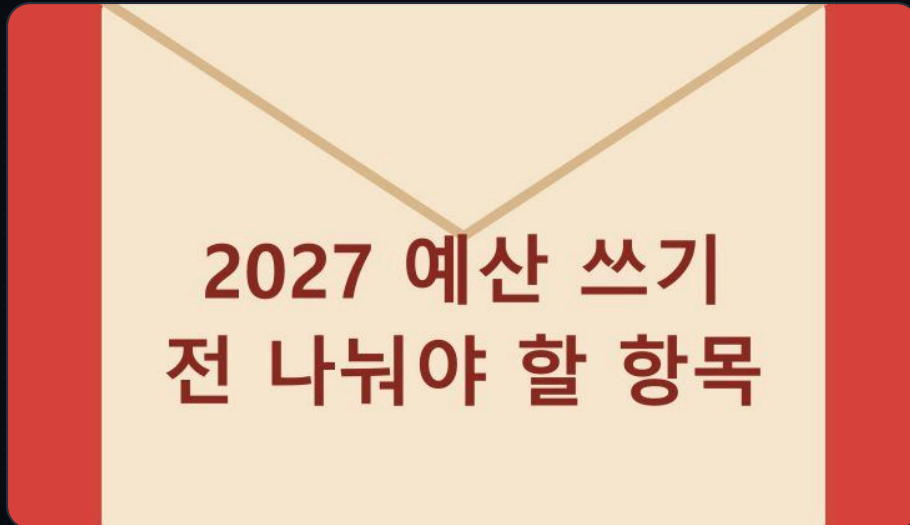
LED전광판

기술 가이드

2026-09-21 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

2027 예산 쓰기 전 나눠야 할 항목

9월 말이면 행정실 책상에 요구서 양식이 올라온다. 학교마다 이름은 달라도, 강당 칸에는 대개 한 줄만 적힌다. '강당 LED 스크린 교체 1식.'



요구서 제출 전 가을에 끝내두는 네 가지



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

핵심 정리

- 01 강당은 맨 뒷줄이 아니라 2층 발코니에서 본다
- 02 440kg과 분전반 한 칸이, 견적서를 다시 쓰게 만든다
- 03 방송실에서 무대까지 25m, 신호는 HDMI 케이블로 가지 않는다

그 한 줄이 이듬해 봄 현장에서 몇 갈래로 쪼개질지는, 요구서를 쓰는 지금 이미 정해져 있다.

금액을 적기 전에, 항목부터 세워야 하는 이유다.

한 줄로 올린 예산은, 시공 날 반드시 모자란다

'1식'은 현장에서 일곱 줄로 쪼개진다.

본문 속 수치

4m

중형 강당이면 무대 앞 첫 줄이 4m, 1층 마지막 줄이 22~25m, 2층 발코니 난간이 28m 근처다.

28m

기준으로 삼아야 하는 건 28m 쪽이다.

1.9m

P1.92는 약 1.9m, P2.5는 약 2.5m, P3.0은 약 3.0m 밖에서부터 점이 면으로 보인다.

98인치

98인치 DID 두 대나 3×3 비디오 월로 대신할 수도 있으나, 25m 뒤 좌석에서는 화면이 작아지고 이...

디스플레이 본체, 브래킷·구조물·벽 보강, 전원·배선 매립, 전송 장비와 컨트롤러, 시공비, 콘텐츠 제작, 유지보수.

학교 강당에서 금액이 크게 흔들리는 줄은 본체가 아니다.

강당은 천장이 높다. 바닥에서 무대 상부까지 6~9m가 보통이고, 그러면 고소작업대나 비계가 들어간다.

적용 디스플레이

구성 요소

진행 단계

실내 LED 전광판 · 멀티비전·비디오월 ·

CMS·스케줄 송출 · 콘텐츠 제작 · 3D 모델링·설계 ·

현장 실측 → 구성 제안·설계 → 제작·발주 → 설치·

DID·사이니지 모니터

LED 컨트롤러·송신카드 · 수신카드

시공 → 시운전·인수 교육 → 운영·유지보수

관련 솔루션

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/224418849861.html

연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 849861