

멀티비전

기술 가이드

2026-09-08 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 9장

86인치 화면은 교실 다섯째 줄에서 다시 재본다

철판을 떼어내면 벽이 나온다. 분필 가루가 스며든 자국, 예전 프로젝터 스크린을 걸었던 앵커 구멍, 그리고 콘센트 하나. 교실에 화면을 넣는 일은 거기서 시작한다.

교실 다섯째 줄에서 다시 재본다



86인치를 교실에 세우는 세 가지 방식

- 1 벽부 고정 브래킷 /ESA 600×400 앵커 분산 고정**
조적 석고벽은 합판 보강판을 먼저 대고 시공한다
- 2 이동식 스탠드 화면+스탠드 총중량 100kg 내외**
교실 간 이동을 하려면 문틀 폭과 바닥 단차를 먼저 전다
- 3 천둥 승강 스탠드 높이 300~500mm 조**
저학년 교실 판서 높이에 유리
상시 전원이 필요하다

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

핵심 정리

- 01** 교실 뒤 다섯째 줄에서 화면 크기를 다시 잴다
- 02** 디지털 교과서는 화면이 아니라 회선에서 멈춘다
- 03** 교체는 방학 3주 안에서 끝나야 한다

본문 속 수치

86인치

86인치 상업용 패널은 화면만 40kg대다.

1,200mm

조적면이나 석고면이면 폭 1,200mm 이상 합판 보강판을 먼저 대고, 앵커를 여러 지점으로 ...

7m

판단은 맨 뒷줄에서 해야 한다. 화면에서 7m 남짓 떨어진 자리다.

1,900mm

86인치의 가로 폭은 약 1,900mm.

어떤 제품을 살지가 아니라, 그 벽이 86인치를 받아낼 수 있는지를 먼저.

올해도 전자철판 예산은 학교마다 내려왔고, 견적서는 대체로 비슷하게 생겼다.

갈리는 곳은 화면값이 아니라 그 뒤에 붙는 항목들이다.

철판을 걷어낸 벽이, 화면 크기를 먼저 정한다

교실 앞 벽은 생각보다 약하다.

오래된 학교는 철판 뒤가 콘크리트가 아니라 조적에 미장인 경우가 많고,

리모델링을 거친 교실은 석고보드 아래에 목재 틀만 남아 있기도 하다.

86인치 상업용 패널은 화면만 40kg대다.

적용 디스플레이

실내 LED 전광판 · DID·사이니지 모니터 · 전자철판 · 빔프로젝터

구성 요소

CMS·스케줄 송출 · 원격 관제·제어 · 콘텐츠 제작 · 3D 모델링·설계 · 미디어 플레이어·셋탑

진행 단계

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

관련 솔루션

교육 · 대학 · 학교

Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 전환

찾은 현장 출동

N2SF 전환 · 보안 DID

이 가이드로 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/224405017597.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 017597