

LED전광판

기술 가이드

2026-10-04 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 10장

86인치 전자칠판, 맨 뒷줄에서 읽혀야 한다

10월 둘째 주 방과 후, 3학년 2반 교실. 녹색 칠판 분필 받침에 노란 분필 토막이 남아 있다. 행정실 주무관이 줄자를 대어 칠판 폭을 잴다. 4m 20cm.



2반 교실에서 줄자로 잰 세 숫자 (예시)

2m	7.2m	약 4.8
칩판 폭 전 폭 190cm를 겹고 길이 남는다	맨 뒷줄까지 거리 칩판 면에서 앞은 학생 눈까지	뒷줄에서 읽히는 시야거리 + 150



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

핵심 정리

- 01 벽에 걸 것인가, 바퀴 위에 세울 것인가
- 02 화면보다 먼저 막히는 것은 학교망이다
- 03 교실 열두 칸의 건적은 여섯 줄로 읽는다
- 04 3월 첫 주의 전화는 대개 세 가지다

겨울방학에 이 자리를 전자칠판으로 바꾸라는 계획이 내려왔다.

그런데 몇 인치를 걸어야 하는지부터 막힌다.

벽에 걸지 바퀴 달린 스탠드에 세울지도, 교실 무선망에서 화면 공유가 되는지도 아직 모른다.

화면 크기는 맨 뒷줄 책상에서 정해진다

본문 속 수치

4m

행정실 주무관이 줄자를 대어 칠판 폭을 잴다. 4m 20cm.

9m

일반 교실은 가로 9m, 세로 7.5m 안팎이다.

75인치

75인치(화면 폭 약 166cm)에 디지털 교과서 한 쪽을 꽉 채워 띄우면, 본문 글자가 이 기준에 못 ...

190cm

86인치는 화면 폭 약 190cm, 높이 약 107cm다.

전자칠판 크기는 칠판 폭이 아니라 맨 뒷줄 책상에서 정해진다.

일반 교실은 가로 9m, 세로 7.5m 안팎이다.

칠판에서 맨 뒷줄 학생 눈까지 재 보면 대개 7m를 조금 넘는다.

판서 글자 높이가 시야거리의 150분의 1은 되어야 편하게 읽힌다.

7m라면 글자 높이가 4.7cm를 조금 넘어야 한다.

적용 디스플레이

DID·사이니지 모니터 · 전자칠판

구성 요소

콘텐츠 제작 · 3D 모델링·설계 · 미디어 플레이어·셋
탑 · 구조물·브라켓 보강 · 전원·배선·배관

진행 단계

현장 실측 → 구성 제안·설계 → 설치·시공 → 시운
전·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/224431091194.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

기술 가이드 091194