

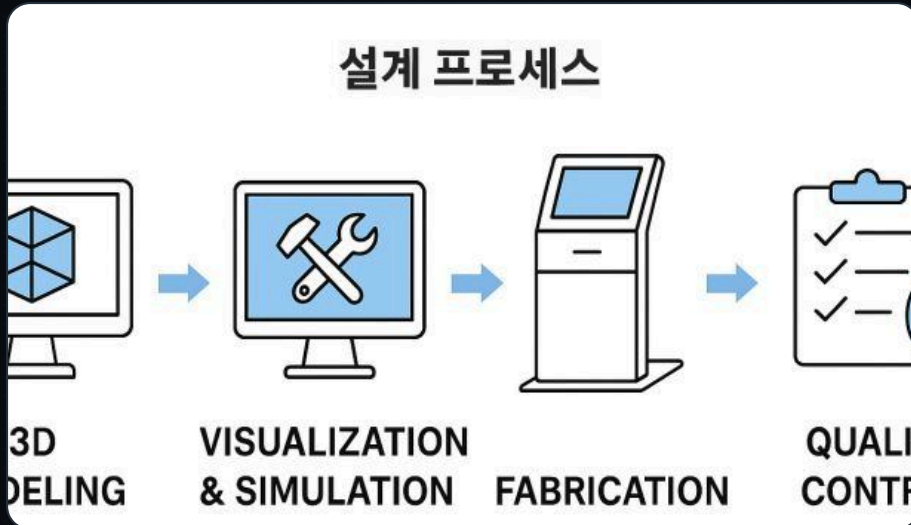
멀티비전

현장 사례

2025-04-08 · (주)연우솔루션 작성 · 사진 14장

멀티비전 및 키오스크 하우징 설계 A to Z

멀티비전 및 키오스크 하우징 설계 A to Z 설계부터 제작, 그리고 품질검수까지 - 구조 설계의 전체 과정 디지털 사이니지 시장의 확대와 함께, 멀티비전(Multi-Vision) 및 키오스크(Kiosk)는



연우솔루션 시공 현장 사진 · 원문 전체 사진은 홈페이지 현장 사례 페이지에서 볼 수 있습니다

이 현장의 핵심

01 외형 정밀도 검사 ($\pm 0.2\text{mm}$ 이내)

본문 속 수치

0.2mm

외형 정밀도 검사 ($\pm 0.2\text{mm}$ 이내)

> 설계부터 제작, 그리고 품질검수까지 - 구조 설계의 전체 과정

공공시설, 상업 공간, 병원, 교육기관 등 다양한 분야에서 핵심 정보 전달 장비로 자리 잡았습니다.

겉보기엔 단순한 디스플레이 장치처럼 보일 수 있지만, 그 기반을 지지하는 하드웨어 구조물인 '하우징(Housing)'은

기능성과 내구성, 유지보수 효율성까지 좌우하는 매우 중요한 요소입니다.

이번 콘텐츠에서는 멀티비전 및 키오스크 하우징이

어떻게 설계되고 제작되며, 최종 품질검수를 거쳐 완성되는지 전 과정을 단계별로 정리해보았습니다.

■ 합체(Housing)의 개념

합체 설계에는 다음과 같은 기능적 고려 요소가 필수적으로 반영됩니다.

▲ 하우징 설계 및 제작 프로세스

하우징은 단순한 금속 박스가 아닙니다. 아래는 설계부터 납품까지의 표준 프로세스입니다.

[도식] 하우징 제작 절차 요약

1. 요건 정의 → 2. 구조 설계 (3D CAD) → 3. 시뮬레이션 & 검증 → 4. 가공 및 조립 → 5. 품질검수 → 6. 납품

적용 디스플레이

멀티비전·비디오월 · DID·사이니지 모니터 · 키오스크

구성 요소

콘텐츠 제작 · 맞춤 프로그램 개발 · 순번·예약 연동
· 3D 모델링·설계 · 구조물·브라켓 보강

진행 단계

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

관련 솔루션

비디오월 어긋남

기업 사옥 · 내부망

배리어프리 키오스크 의무화 대응

Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 전환

이 사례처럼 상담

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

원문 · 사진 전체: screenmaru.co.kr/blog/223826333954.html



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

현장 사례 333954