

## MARU Corporate

대상 · 대기업 본사 로비 · 사내 방송 · 계열사

## 기업 사옥 · 내부망

로비 비디오월부터 계열사 층별 화면까지 한 콘솔  
에서 권한을 나눠 운영합니다.

동기 재생으로 4면을 한 장면처럼 맞추고, 연말 · 행사 콘텐츠는 세트 예약  
으로 정해진 시각에 바꿉니다.



연우솔루션 시공 현장 · 신목신협 미팅룸&amp;DID전송솔루션

## WIN THEMES 이 제안의 세 가지 약속

WIN 01-03

## WIN 01

다중 셋탑 동기 재생

SYN-01 · 02

## WIN 02

그룹 · 사이트 · 셋탑

DEV-01 · 02 · 03

## WIN 03

HDMI IN · USB IN

CNT-07

## 01 왜 지금인가 — 2026 수요

STORY · EVIDENCE

하이브리드  
근무

화상회의실 · 로비 · 층별 안내 화면이 함께 늘면서 부서마다 따로 산 화면을 한 콘솔로 묶으려는 수요가 커졌습니다.

브랜드

로비 비디오월은 방문객의 첫인상입니다. 패널 사이 장면 어긋남과 꺼진 화면은 곧 브랜드 품질 문제로 보입니다.

보안

사내망 정책상 외부 클라우드 대신 내부 서버 · 권한 분리를 요구하는 기업이 많습니다.

## 02 지금 현장의 문제

PAIN POINTS

## PAIN 01

로비 비디오월 패널끼리 영상이 어긋나 보  
이면 브랜드 이미지가 손상됩니다.

## PAIN 02

계열사·부서마다 화면 담당이 달라 권한과  
범위를 나눠야 합니다.

## PAIN 03

사내 방송을 화면에 띄우려면 별도 배선과  
장비가 듭니다.

## 03 문제를 기회로 — AS-IS → TO-BE

OPPORTUNITY

부서마다 다른 장비 · 담당자

→

한 콘솔 · 권한별 운영

비디오월 장면 어긋남

→

서버 시각 동기 · ms 배지 확인

행사 때 사람이 직접 교체

→

세트 예약 · 정각 무중단 교체

## 04 한눈에 보는 제안

SUMMARY

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| 대상    | 대기업 본사 로비 · 사내 방송 · 계열사                                 |
| 핵심 기술 | 다중 셋탑 동기 재생 · 그룹 · 사이트 · 셋탑 · HDMI IN · USB IN          |
| 구성    | Windows / Android 플레이어 · HDMI 수신 셋탑                     |
| 진행    | 15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿 1~2주 → 단계 확산                    |
| 기대 효과 | 한 콘솔 · 권한별 운영 · 서버 시각 동기 · ms 배지 확인 · 세트 예약 · 정각 무중단 교체 |

## 05 제안 — 이렇게 바꿉니다

SOLUTION

동기 재생으로 4면을 한 장면처럼 맞추고, 연말 · 행사 콘텐츠는 세트 예약으로 정해진 시각에 바꿉니다.



## 06 핵심 기술 3 — 기능 ID로 확인 가능한 약속

EVIDENCE

SYN-01 · 02

### 다중 셋탑 동기 재생

별도 동기 장비 없이 서버 시각 기준으로 같은 순간에 시작합니다. 실제 오차는 송출 화면에 ms 배지로 표시됩니다.

**±5ms**

Android · Windows는 약 1프레임

DEV-01 · 02 · 03

### 그룹 · 사이트 · 셋탑

회사→현장→셋탑 3단 계층으로 관리합니다. 사전 발급한 등록 코드만 입력하면 새 셋탑이 사이트에 자동 지정됩니다.

**30분**

등록 코드 유효 시간

CNT-07

### HDMI IN · USB IN

방송 수신기·PC 화면·카메라 영상을 화면구성의 한 영역에 실시간으로 띄웁니다. HDMI 수신부 내장 Android 셋탑을 씁니다.

**실시간**

HDMI · USB(UVC) 캡처 입력

## 07 도입 시나리오

SCENARIO

### 01 로비 4면 비디오월

동기 재생으로 4면을 한 장면처럼 맞추고, 연말 · 행사 콘텐츠는 세트 예약으로 정해진 시각에 바꿉니다.

### 02 층별 · 계열사 화면

그룹 → 사이트 → 셋탑 트리로 나누고, 계열사 담당자에게는 자기 화면만 보이게 권한을 줍니다.

### 03 사내 방송 · 실적 화면

HDMI 입력으로 사내 방송을 화면 한 영역에 띄우고, 나머지는 공지 · 실적 영상으로 채웁니다.

## 08 기술 검토 체크리스트

- ☐ 로비 월 면 수 · 패널 베젤 · 시청 거리
- ☐ 동기 대상 셋탑(같은 서버 · 같은 콘텐츠) 구성
- ☐ 부서 · 계열사별 권한 범위
- ☐ HDMI 입력이 필요한 화면(수신부 내장 셋탑)
- ☐ 회의실 카메라 · 화면 위치와 배선 경로

CHECK

## 09 진행 4단계

EXECUTION

**1**

### 15분 진단

화면 수 · 설치 위치 · 망 구성 · 셋탑 · 원본 사양 확인

**2**

### 실제 원본 시연

고객의 콘텐츠 · 화면구성으로 그대로 재생해 판단

**3**

### 파일럿 1~2주

한 층 · 한 지점에서 병행 운영, 검수 기준 합의

**4**

### 단계 확산

기존 화면으로 돌아갈 수단을 남긴 채 전환 · 운영자 교육

## 10 AI 활용 확장

AI READY

AI 엔진(생성 · 추천 · 분석 · 대화)은 고객 또는 파트너 시스템이며, 스크린 마루는 결과를 화면에 편성 · 표시 · 운영합니다. 연결 지점: URL 자막(CNT-05) · 웹 화면 · 스트림(CNT-06) · HDMI / USB 입력(CNT-07) · 원본 업로드(CNT-03) · 시간대 편성(PUB-04).

### AI 일일 브리핑 화면

사내 AI가 만든 공지 · 일정 요약을 층별 화면에 자막으로 (CNT-05)

### AI 대시보드 로비 표출

BI · AI 분석 대시보드를 내부 웹 주소로 비디오 월 영역에 (CNT-06 · SYN-01)

### 회의실 AI 회의 요약

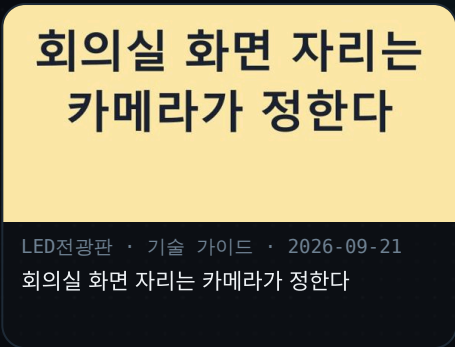
회의 종료 후 요약 화면을 웹 화면으로 띄우는 구성 (고객 시스템 연동)

11 현장 기록 — 연우솔루션이 직접 시공 · 작성

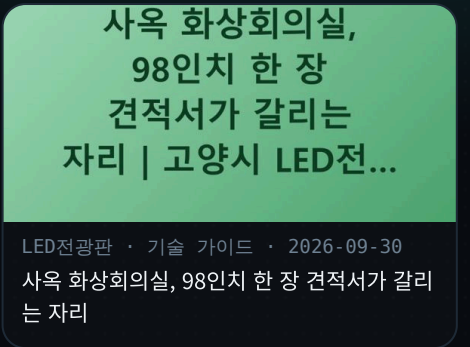
PROOF



LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-10-05  
로비 비디오월, 36개월 뒤의 계산서



LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-09-21  
회의실 화면 자리는 카메라가 정한다



LED전광판 · 기술 가이드 · 2026-09-30  
사옥 화상회의실, 98인치 한 장 견적서가 갈리는 자리 | 고양시 LED전...

12 기대 효과와 확인 방법

RETURN · KPI

| 개선 영역   | 지금               | 도입 후                | 확인 방법 (KPI 산출 근거)                                                |
|---------|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| 운영 효율   | 부서마다 다른 장비 · 담당자 | 한 콘솔 · 권한별 운영       | 파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계) |
| 품질 · 신뢰 | 비디오월 장면 어긋남      | 서버 시각 동기 · ms 배지 확인 | 파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계) |
| 관리 · 증빙 | 행사 때 사람이 직접 교체   | 세트 예약 · 정각 무중단 교체   | 파일럿 1~2주 동안 도입 전 같은 기간의 운영 기록과 비교 · 콘솔 기록(전달 상태 · 감사 로그 · 재생 통계) |

13 함께 검토할 상황 · 현장

FIT

|               |                                            |                                       |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| S5 · 비디오월 어긋남 | S14 · 폐쇄망 생성형 AI · 내부 데이터 요약을 상황판 · 공지 화면에 | S7 · Windows 10 지원 종료 · 노후 플레이어 보안 전환 |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|

14 추천 구성

CONFIG

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 장비   | Windows / Android 플레이어 · HDMI 수신 셋탑 |
| 라이선스 | 온프레임 또는 클라우드 서버 + 플레이어 + SYNC       |
| 서비스  | 진단 · 설치 · 이관 · 운영자 교육 · 전담 A/S      |

15 미리 알려 드릴 점

TRANSPARENCY

동기 재생은 같은 콘텐츠·같은 서버의 셋탑끼리 맞춥니다. 기본은 꺼짐이며 송출 화면에서 켭니다. 수치는 공급사 내부 시험값이며 현장 장비로 다시 측정해 검수 기준을 정합니다.

16 왜 스크린 마루 · 연우솔루션인가

PROOF

직접 시공 · 설치 · A/S

(주)연우솔루션이 LED 전광판 · DID · 키오스크 · 멀티비전을 직접 설치하고 전담 A/S와 전국 출장으로 운영을 이어 갑니다.

자체 운영 플랫폼

스크린 마루는 클라우드 · 온프레임 · 폐쇄망 USB 세 가지 방식으로 같은 콘솔에서 운영합니다.

현장 기록으로 증명

대학 · 관공서 · 병원 · 모델하우스 · 기업 현장의 설치 기록과 사진을 공개하고 있습니다.

한 창구

하드웨어 · 소프트웨어 개발 · 콘텐츠 · 유지보수를 한 창구에서 맡습니다.

NEXT STEP · 15분 진단 → 실제 원본 시연 → 파일럿

로비 비디오월부터 계열사 총별 화면까지 한 콘솔에서 권한을 나눠 운영합니다.

화면 수 · 설치 위치 · 로비 월 면 수 · 패널 베젤 · 시청 거리(를) 알려 주시면 15분 진단으로 구성안을 정리해 드립니다.

☎ 010-2700-2648 · ✉ osskoreaing@gmail.com · 네이버 톡톡 · screenmaru.co.kr



연우솔루션  
YEONWOO SOLUTION

업종별 03