

NOTE

VIDEO WALL

초슬림 베젤 비디오월 · 대회의실 듀얼 · 상황실 다중 화면 · 로비 아트월

04

멀티비전

회의 · CCTV · PC 영상원을 고화질로 배치하고,
화면 동기화 및 운용 권한을 중앙에서 관리합니다.

왜 필요한가

NEED 01

패널 배열 · 베젤 · 관람 거리를 비교하
지 않고 골라 이음매가 먼저 보입니다.

NEED 02

입력 소스와 동시 출력 채널을 계산하
지 않아 회의 중 화면 전환이 막힙니다.

NEED 03

셋탑마다 재생을 따로 시작해 패널 사
이 장면이 프레임 단위로 어긋납니다.

구성도 · 멀티비전 운영 구성 예시

SYN-01 · SYN-04 · CNT-07



핵심 기술

SYN-01 · 02

다중 셋탑 동기 재생

별도 동기 장비 없이 서버 시각 기준
으로 같은 순간에 시작합니다. 실제
오차는 송출 화면에 ms 배지로 표시
됩니다.

±5ms

Android · Windows는 약 1프레임

SYN-04

정각 무중단 교체

새 편성을 미리 받아 두었다가 정해
진 시각에 재생을 끊지 않고 첫 항목
부터 바꿉니다. 대기 화면을 거치지
않습니다.

0ms

예약 시각 대비 시작 차이 · 서버 기록

CNT-07

HDMI IN · USB IN

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

실시간

HDMI · USB(UVC) 캡처 입력

추천 장비

비디오월 패널 · 월 컨트롤러 / 매트
릭스 · 셋탑 · 장비 랙

라이선스

플레이어 + SYNC (+ HDMI 입력)

미리 알려 드릴 점

동기 재생은 같은 콘텐츠를 재생하는 같은 서버의 셋
탑끼리 맞춥니다. 수치는 시험 환경 기준이며 현장에
서 다시 측정합니다.