

NOTE

SIGNAL & DISTRIBUTION

05

HDMI · 광 · HDBaseT 연장 · AV over IP · 다지점 송출 · 통합 편성

전송 솔루션

AV 신호와 콘텐츠를 장거리 · 다지점으로 안정적으로 보내고,
예약 송출과 장애 관제를 하나로 묶습니다.

왜 필요한가

NEED 01

거리 · 대역폭 · 압축 방식을 정하지 않고
배선해 화면이 깜박이거나 끊깁니다.

NEED 02

HDCP · HDR · 오디오 호환성을 확인
하지 않아 개통 날 신호가 나오지 않습니다.

NEED 03

회선이 끊기면 원격 송출형 화면이
검게 멈춥니다.

구성도 · 전송 솔루션 운영 구성 예시

DEV-01 · PUB-06 · RES-01



핵심 기술

DEV-01 · 02 · 03

그룹 · 사이트 · 셋탑

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

30분

등록 코드 유효 시간

PUB-06 · DEV-04

전달 상태 · 실시간 썸네일

'보냈다'가 아니라 '적용했다'가 기준입니다. 셋탑마다 5가지 상태와 다운로드 진행률, 실제 화면 캡처를 보여줍니다.

5단계

수신 완료 ~ 오프라인

RES-01 · RES-02

오프라인 재생 · 자가 복구

서버나 회선이 끊겨도 마지막 편성과 전원 정책으로 계속 재생합니다. 플레이어가 종료되면 스스로 다시 실행합니다.

30초

무응답 → 오프라인 판정

추천 장비

HDBaseT / 광 연장기 · 인코더 · 디코더 · 셋탑 · 네트워크 스위치

라이선스

서버 + 플레이어 (+ 편성 예약)

미리 알려 드릴 점

신축 현장은 배관 지름과 경로를 도면 단계에서 확정해야 이후 유지보수가 쉽습니다.

수치는 공급사 내부 시험값(2026-10-14 기준)이며 현장 장비로 다시 시험해 검수 기준을 정합니다. 구성도의 시간 · 이름은 예시입니다.