

NOTE

MARU LED

LED 매체사 · 미디어파사드 · 전시관 · LED 설치 SI

S2

LED 전광판 신설 · 교체

원본을 줄이는 대신 플레이어를 바꿉니다.
월 엔진이 원본을 그대로 1:1로 내보냅니다.

왜 필요한가

NEED 01

신규 LED 캔버스의 가로 또는 세로가
4,096px를 넘습니다.

NEED 02

일반 하드웨어 디코더가 원본을 열지
못해 축소 · 분할 인코딩을 반복합니다.

NEED 03

원본을 줄이면 디자이너가 만든 픽셀이
화면에서 사라집니다.

구성도 · 초광폭 원본 송출 경로

WAL-01 · 02 · 03 · 05



핵심 기술

WAL-01 · 02 · 03

원본 그대로 초광폭 재생

10322×1451 같은 원본을 변환 없이
재생합니다. 4096px를 넘으면 월
엔진으로 자동 전환하고, LED 모드는
(0,0)부터 1:1로 출력합니다.

1 / 57,606

프레임 누락 · 60fps · 83Mbps · 16분

RSV-01 ~ 05

전체 적용 · 전체 롤백

모든 면의 편성을 한 세트로 예약합니다.
교체 직전 6개 항목을 검사하고,
한 면이라도 실패하면 모든 면이
이전 편성에 남습니다.

6개 항목

교체 전 안전 검사

SYN-04

정각 무중단 교체

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

0ms

예약 시각 대비 시작 차이 · 서버 기록

추천 장비

Wall Engine PC (Windows) ·
LED 컨트롤러 연동

라이선스

플레이어 + 월 엔진 (+ 편성 예약)

미리 알려 드릴 점

월 엔진은 Windows 전용이며 동기 그룹(SYNC)과 함께
쓰지 않습니다. 원본 해상도 · 프레임 · 비트레이트
에 맞는 CPU가 필요합니다.