

SIGNAL & DISTRIBUTION

전송 솔루션 · 세부 제품 1 / 4

HDMI · 광 · HDBaseT 연장

거리에서 출발하는 배선 설계.
100m 한 구간이 도면을 정리합니다.

AS-IS · 지금 현장

- HDMI를 10~15m 넘게 직결해 화면이 가끔 깜박입니다.
- 배관이 가늘거나 곡관이 많아 나중에 케이블을 바꿀 수 없습니다.
- 전원선과 붙여 매립해 노이즈가 생깁니다.

TO-BE · 연우솔루션 구성

- HDBaseT Cat6 한 가닥 · 1080p 최대 100m · 4K 약 70m
배선 설계
- CD관 28mm 이상 · 곡관 3곳 초과 시 폴박스
배관 설계
- 차폐 Cat6 STP · 전원선 30cm 이격 · 예비 회선
시공

100m

HDBaseT 1080p 구간

연우솔루션 시공 현장



신목신헌 미팅룸&DID전송솔루션

10~15m

HDMI 직결 불안 구간



부천시청 홍보 DID 전송솔루션

28mm ↑

CD관 지름 기준



민수 하오종합건설 엘리베이터(E/V)홍보모니터(...)

구성 장비

HDBaseT Tx / Rx · 광 연장기 · Cat6
STP · 폴박스

스크린 마루 연계

서버 + 플레이어 (+ 편성 예약)

서비스

배선 · 배관 설계 · 시공 · 신호 시험

미리 알려 드릴 점

수치는 연우솔루션 현장 기록의 예시 기준이며, 장비 사양 · 인증 · 기능 제공 여부는 현장과 선정 모델에 따라 검증합니다.

먼저 여쭙는 질문

소스와 화면 사이 거리 · 경로(벽 · 천장) · 신축 여부를 알려 주세요.

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



연우솔루션
YEONWOO SOLUTION

제품 05-1