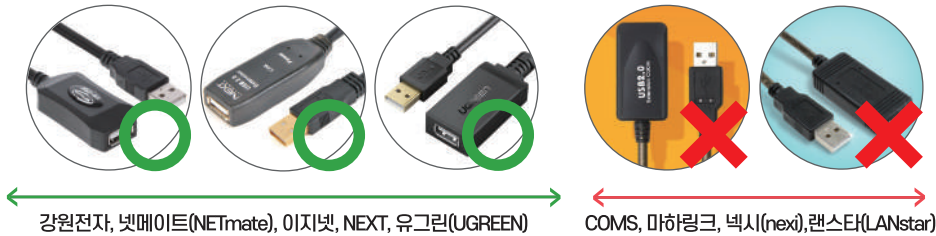


유포인터 설치 가이드

⚠ 설치 전 주의사항

1. (리피터케이블 사용 시) 권장 브랜드 및 적정 길이 사용

브랜드에 따라 불량률이 발생할 수 있으니 반드시 권장 브랜드를 사용하여주세요.
권장 브랜드가 아닐 경우, 당장은 문제가 없을 수 있지만 사용 중 연결 불량률이 발생할 수 있습니다.

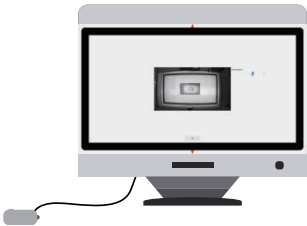


제품과 함께 제공되는 일반 USB 케이블(5M)과 리피터 케이블의 사용 가능한 조합은 아래와 같습니다.

- 5M(일반) + 5M(리피터) = 총 10M
- 5M(일반) + 5M(리피터) + 5M(리피터) = 총 15M
- 5M(일반) + 10M(리피터) = 총 15M
- ✗ 5M(일반) + 15M(리피터) = 총 20M

2. 설치 전 케이블 불량 체크

설치 전, 사용할 케이블 모두 연결하여
정렬화면(카메라 화면)까지 확인하여 주시기 바랍니다.
(정렬화면까지 나오면 정상 작동하는 것으로 간주하여도 됩니다.)
케이블 포설 완료 후, 리피터 케이블 등의 불량률이 발견되면
다시 케이블을 포설해야 하는 번거로움이 있습니다.

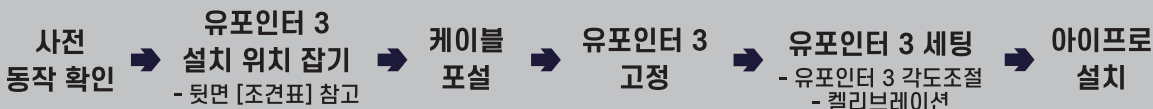


3. 양면테이프 사용 및 부착시 주의사항



유포인터 천정 부착시, 동봉된 양면테이프를 이용해 주시기 바랍니다.
(접착력이 강하고, 떼어낼 때도 자국이 남지 않습니다.)
혹시, 다른 양면테이프를 사용할 경우, 같은 타입의 제품을 사용하시길 바랍니다.

4. 설치순서



TIP 설치 시, 제품 모델을 확인하고 그에 맞는 설치 환경을 체크하세요.

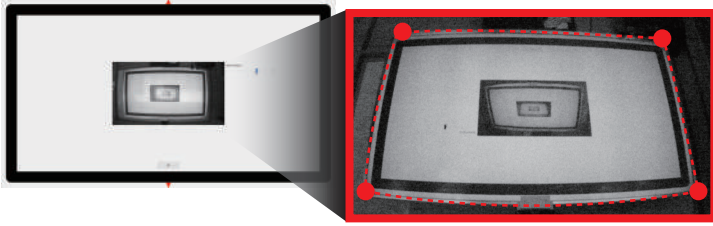


시리얼번호의 4번째 알파벳으로 구분할 수 있습니다.
(N=일반형, S=단초점형, U=초단초점형)
예를들어, 시리얼번호가 UP3**U**B00035 라면,
4번째 알파벳이 U이므로 초단초점형 제품입니다.

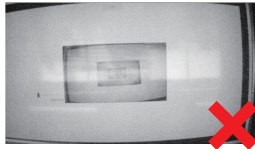
설치 시 주의사항

정렬화면보기 세팅 (고정 후 각도 조절)

아래의 사진과 같이 카메라 영역안에 최대한 크게, 화면의 네 꼭지점이 모두 들어오는 위치가 좋습니다.



불가능한 경우



너무 가깝습니다.



너무 멍니다



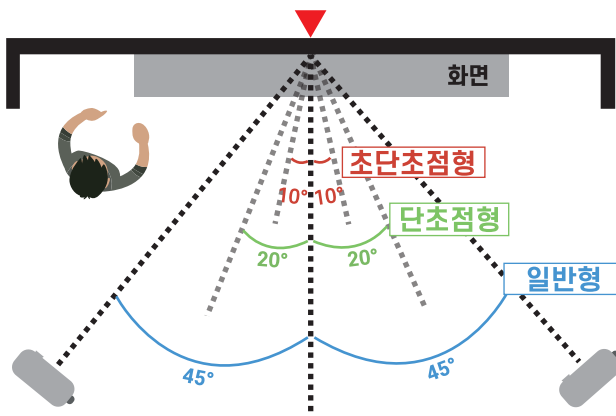
화면이 가려졌습니다.



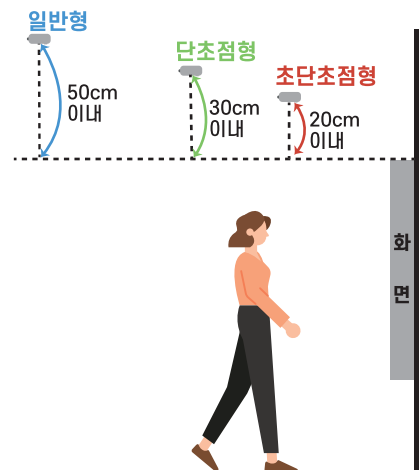
설치 각도를 벗어났습니다.

조건표(거리 및 각도)

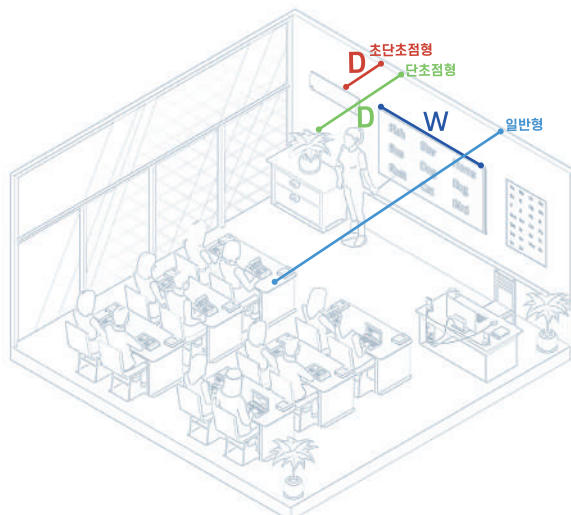
모델별 설치 각도



모델별 설치 가능 높이



모델별 설치 거리



화면 가로길이(W)	단초점 유효거리(D)	초단초점 유효거리(D)
130	50 ~ 100	28 ~ 80
140	53 ~ 105	32 ~ 87
150	56 ~ 111	36 ~ 95
160	59 ~ 117	40 ~ 104
170	63 ~ 124	44 ~ 114
180	67 ~ 131	48 ~ 125
190	71 ~ 150	52 ~ 137
200	75 ~ 150	56 ~ 149
210	79 ~ 160	60 ~ 162
220	83 ~ 170	64 ~ 176

단위 : cm