



※ 센서 동작을 설명하기 위한 가상 이미지가 적용되었습니다. 실제로 센서가 손가락을 인식하였을 때 나타나는 원형파장(푸른색)은 눈으로 확인되지 않습니다.

CLEAN MOVING SOLUTIONS AIR TOUCH

에어 터치, 접촉 없이 목적층으로 안전하게 이동합니다

공유 공간이기에 더 깨끗하고 스마트해야 하는 엘리베이터,
이제 현대엘리베이터만의 위치 인식 방식 '에어 터치'로
언택트 시대에 걸맞는 바이러스 제로 공간을 구현하십시오.

지금 영상으로
확인해보세요!



* 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

 **현대엘리베이터**

물리적 접촉을 줄이기 위한 노력이 일상화된 시대, 현대엘리베이터의 에어 터치는 버튼을 누르지 않고 목적층을 입력할 수 있는 기술로, 접촉으로 인한 감염병 및 오염을 100% 예방합니다. 현대엘리베이터만의 차별화된 위치 인식 방식을 통해 시각 장애인 기준에 대응할 수 있으며, 기존 조작반에도 손쉽게 추가할 수 있습니다.

POINTS



안전하고 위생적인 작동
버튼에 접촉하지 않고 위치 인식 센서를 통한 목적층 등록



정확하고 빠른 감지
장갑 착용 유무에 상관없이 빠른 센서 인식 속도



꼼꼼한 오작동 예방
시각 장애인의 점자인식을 위한 손동작 센서 인식 무효화



기존 조작반에 추가 적용 가능
설치 완료된 조작반에도 적용 가능
* 당사 제품에 한해 적용 가능

TYPES

1 AIR TOUCH Mono

한 개의 Bar로 수신과 발신 신호를 모두 처리하는 방식
각진 형태의 시크하고 세련된 디자인(폭 24mm)

조작반 취부형



버튼리스 솔루션(서브)



2 AIR TOUCH Duo

두 개의 Bar로 수신과 발신 신호를 분리한 방식
슬림한 라운드형의 감각적인 디자인(폭 13mm)

조작반 취부형



· 서브형 타입의 버튼 유무는 선택 가능

* 40층 초과 적용시 별도 문의 바랍니다.

SOLUTIONS

구동 원리

에어 터치는 초정밀 멀티 터치 적외선(IR) 센서와 제스처 기반의 인터페이스를 통해 일체의 접촉 없이 손동작만으로 목적층을 등록할 수 있습니다. 2mm 간격으로 설치된 IR 센서가 물체의 형상 및 접근 위치를 인식합니다.

센싱 범위

· 버튼 표면에서 수직 거리 14~20mm 이내



※ 센서 동작을 설명하기 위한 가상 이미지가 적용되었습니다. 실제로 적외선 센서(붉은 선)는 눈으로 확인되지 않습니다.

CLEAN MOVING SOLUTIONS을 위한
더 다양한 선택이 가능합니다.



지금 영상으로
확인해보세요!



블루투스 태깅
Bluetooth Tagging



터치리스 풋 버튼
Touchless Foot Button



스마트 인디케이터
Smart Indicator



모션 콜 버튼
Motion Call Button



헤파필터 자동 냉온풍기
Hepa Filter Auto Air Conditioner



항바이러스 핸드레일
Anti-Virus Handrail



터치리스 버튼
Touchless Button



헤파필터 음이온 공기청정기
Hepa Filter Anion Air Purifier



울트라 UV 클리너
Ultra UV Cleaner