
승강식 피난시스템

(Elevator Type Evacuation Instrument)

주) 아세아방재

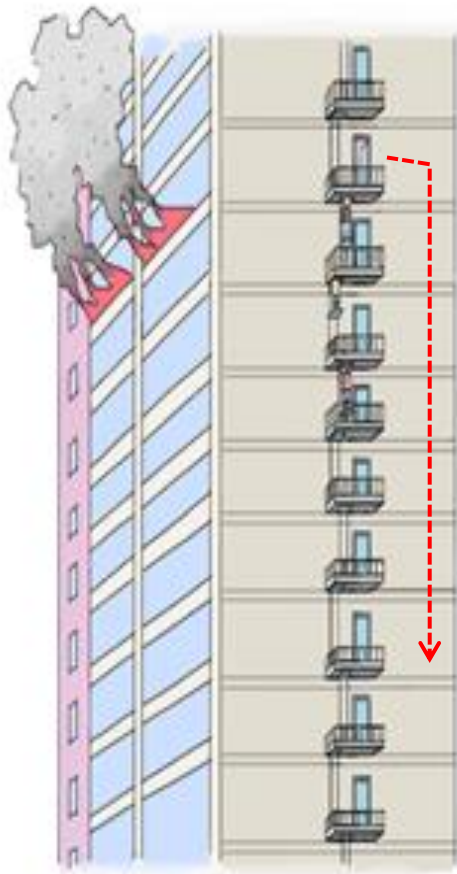


- 차례 -

1. 기술개요
2. 시스템이해
3. 적용예시
4. 기대효과

I. 기술개요

< 현관 탈출을 못했을 때 >



내리고
대피



안방 밖으로
도망가!



엄니 내가 먼저
갈게요

휴 / 아이고
살았다



할머니
빨리 내려와

I. 기술개요

● 제품특성

❖ 장애인, 노인, 임산부, 어린이도 스스로 쉽게 이용



누구나 쉽고 안전하게 피난

I. 기술개요

● 제품특성



▶ 원터치 SYSTEM

인지능력을 갖는 전자동방식으로
아주 쉽게 피난



▶ 자기제어형 SYSTEM

체중의 크기를 감지한 속도조절로
아주 안전하게 피난



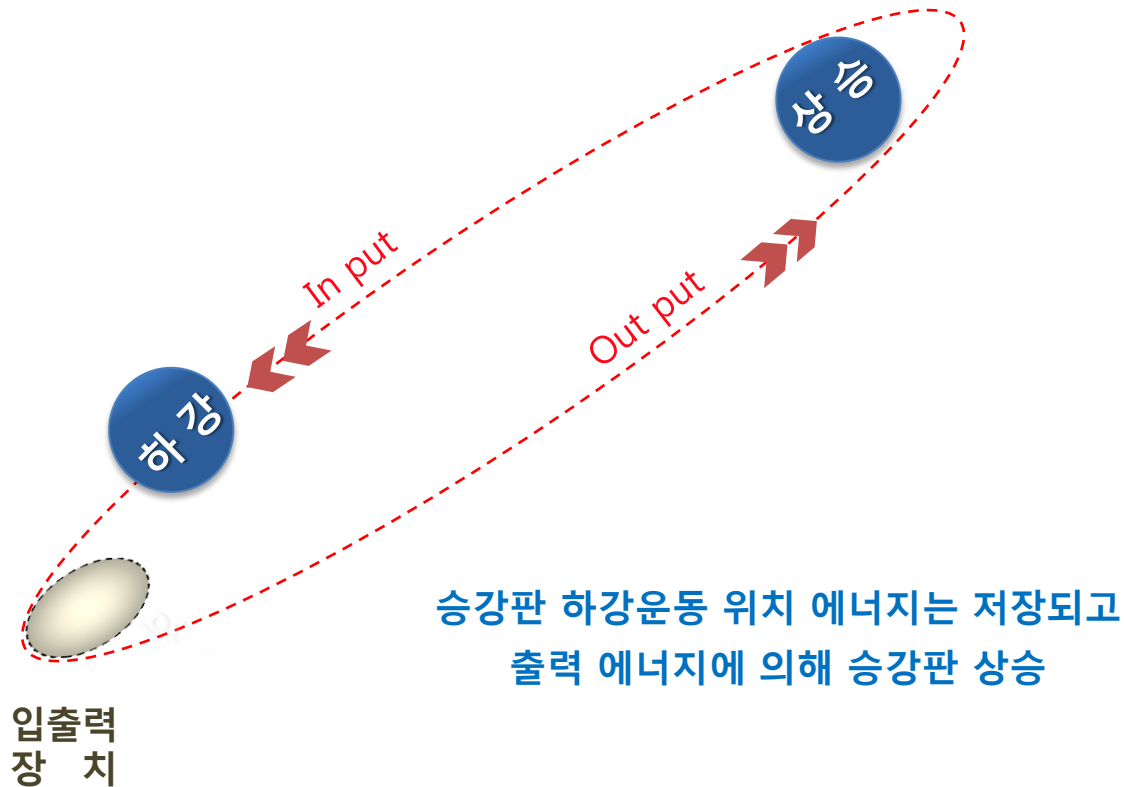
▶ 자기복원형 SYSTEM

상시 비상대기 모드를 취하여
아주 빠르게 피난

버튼 하나로, 스마트한 피난시스템

II. 시스템이해

- 기술원리



전원이 필요 없는 무동력 시스템

II. 시스템이해

● 구성요소



규격화 / 모듈화된 방식

Ⅱ. 시스템이해

● 특징

편의성

버튼만 누르면 쉽게 피난

안전성

고도의 안정감으로 피난

효율성

다수인이 연속적으로 피난



피난효율이 높은 시스템

Ⅱ. 시스템이해

● 사용법



승강판에 올라서서

손잡이를 잡고 버튼을

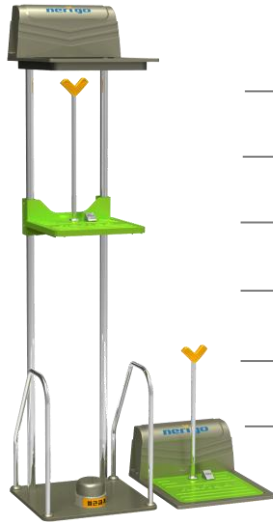
밟으십시오

☞ 계속 내려가 건물 밖으로 나가십시오

사전 준비가 필요 없는 피난시스템

Ⅱ. 시스템이해

● 기존제품과의 비교



X	사전 준비	○
X	추락 위험	○
○	다수층 탈출	X
○	안전약자 이용	X
5 초	1개층 탈출시간	15 초

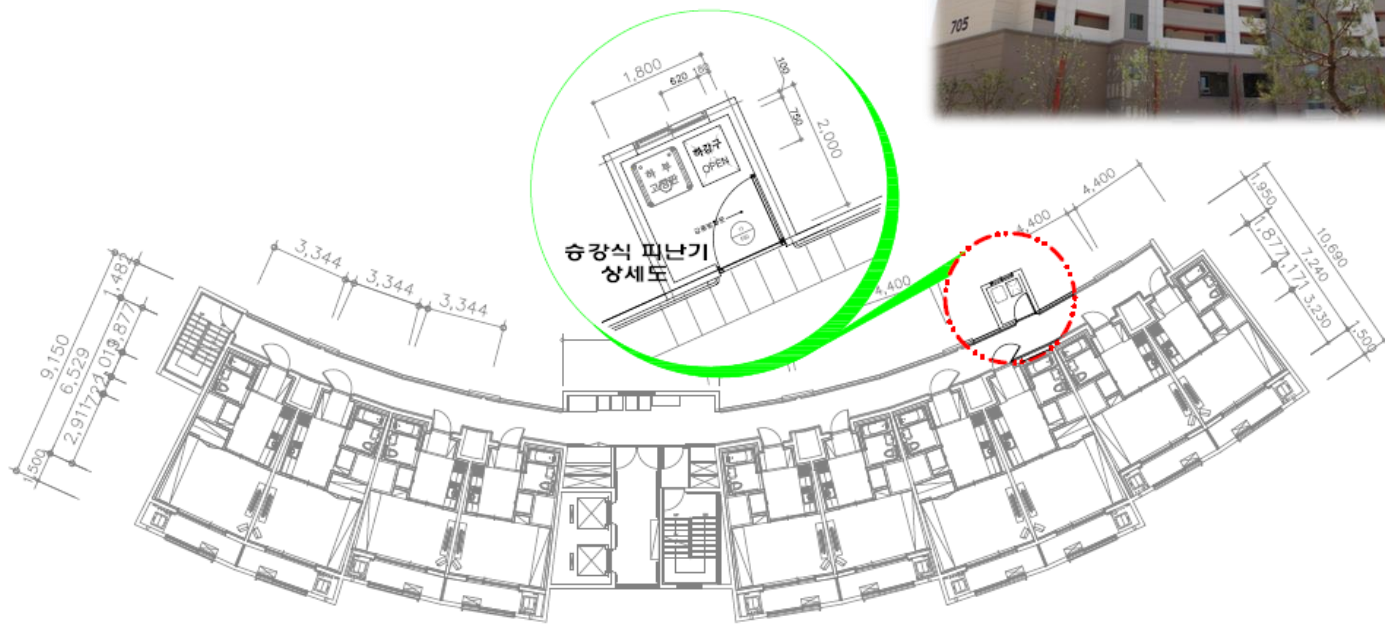


차별화된 고층건물 피난시스템

Ⅲ. 적용예시

● 설치

- 세종시 행복아파트2차 경로복지관



승강식피난기 설치로 양방향 피난로 확보

Ⅲ. 적용예시



● 설치

- 진주 NH본사사옥



대피공간 확보 - 승강식피난기 설치

Ⅲ. 적용예시

● 설계

- 창원경상대병원

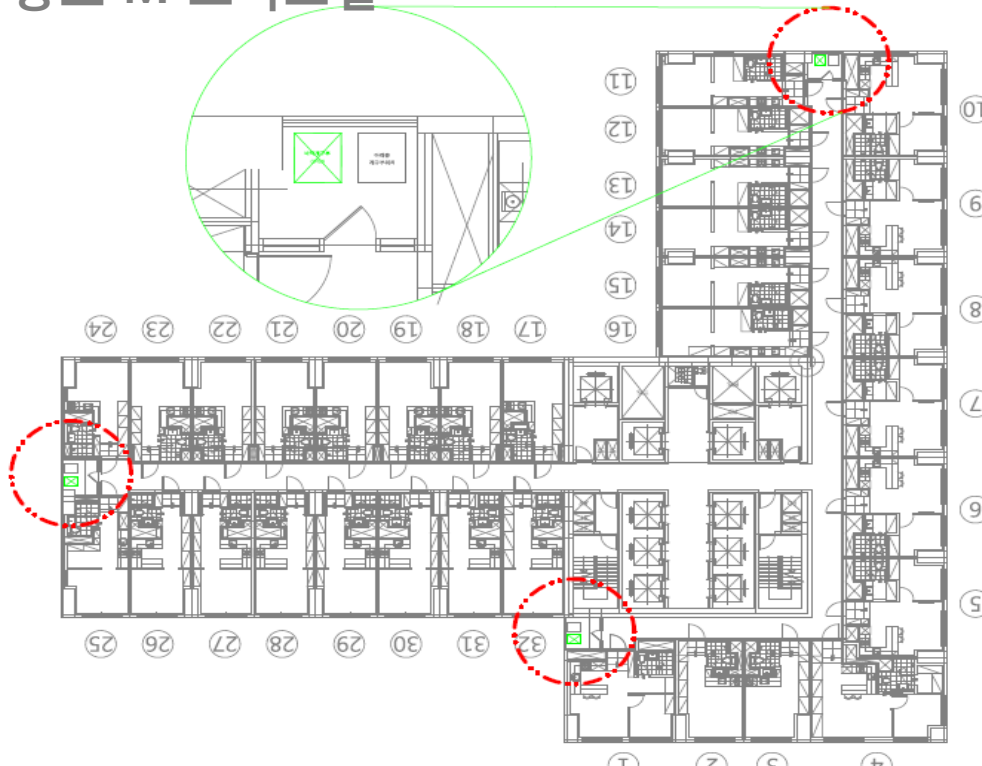


막다른 통로에 설치 - 양방향 피난로 확보

Ⅲ. 적용예시

● 설계

- 송도 M 오피스텔



막다른 통로에 설치 - 양방향 피난로 확보

Ⅲ. 적용예시

● 설계



- 분당 수지U타워



- 해운대 LCT



- 제주 드림타워

다양한 용도의 초)고층건물에 적용

IV. 기대효과

- 기대효과



- 실효성 있는 피난기구 확보
- 피난 사각지대 해소
- 안전약자 피난안전 확보

놀랄만큼 빠르고 안전한 피난시스템

안전과 행복을 지키겠습니다

감사합니다