



# 승강기 비상통화장치 카내 비상조명등



**Schindler**

# 카내 비상 조명등

## ▶ 행정안전부, 승강기 검사기준 전면 개정. (행정안전부 고시 제2012-14호, 2013. 9. 15부터 적용)

※ 전기식 엘리베이터 검사기준 8.17.4항.

정상 조명전원이 차단될 경우에는 2Lx(룩스) 이상의 조도로 1시간 동안 전원이 공급될 수 있는 자동 재충전 예비전원 공급장치가 있어야 한다

(☎ 개정후 검사 기준 : 2Lx(룩스), 1시간 지속. 개정전 검사 기준 : 1Lx(룩스),30분 지속)

## ▶ 2011년 9월 15일, 전국 초유의 정전사태 발생

※ 엘리베이터 승객 갇힘 사고에 의한 긴급 구조  
1,092건 신고 / 2,905명 피해 발생 (자료 : 소방 방재청)



**Schindler**

# 1. 제안 배경(승강기 비상 통화 장치)

## ▶ 행정안전부, **승강기 검사기준 전면 개정.** (행정안전부 고시 제2012-14호, 2013. 9. 15부터 적용)

전기식엘리베이터 검사기준 14.2.3.5항, 카 내와 외부 소정의 장소를 연결하는 통화 장치는 당해 시설물 관리인력이 상주하는 장소 (경비실, 전기실, 중앙관리실 등)에 이중으로 설치되어야 한다. 다만, 관리인력이 상주하는 별도의 장소가 2개소 미만인 시설물의 경우에는 하나만 설치될 수 있다.

또한 이와 별도로 시설물 내부 통화가 연결되지 않는 경우에는 승강기 유지관리업체 또는 자체 검사자에게 자동통화 연결되어 신속한 구조요청이 이루어 질 수 있는 통화장치를 갖추어야 한다

(☎ 승강기 검사 기준 신규 제정)

## ▶ 2011년 9월 15일, 전국 초유의 **정전**사태 발생

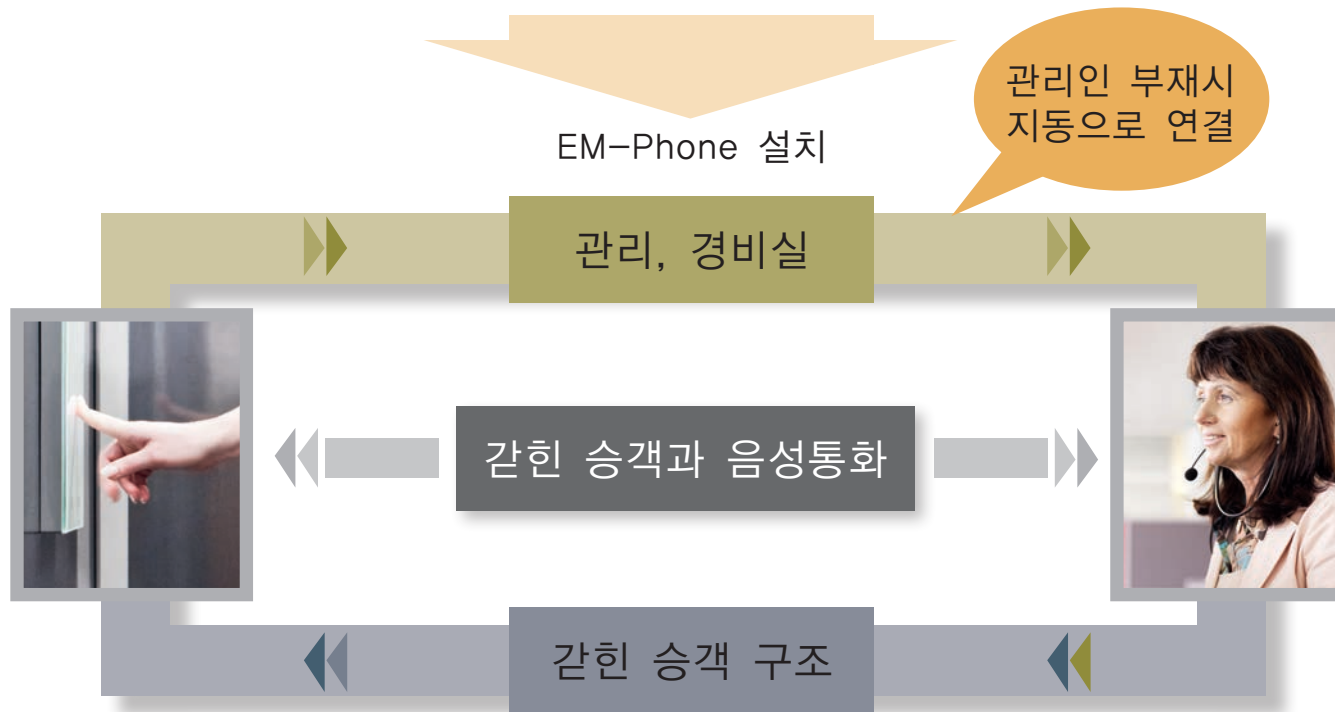
※ 엘리베이터 승객 갇힘 사고에 의한 긴급 구조  
1,092건 신고 / 2,905명 피해 발생 (자료 : 소방 방재청)



**Schindler**

## 2. 비상통화장치란?

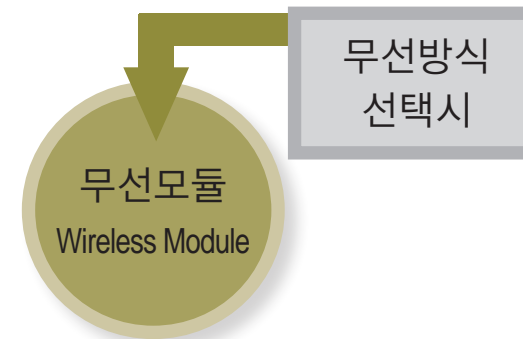
- ▶ 평상시 인터폰으로 사용하고, 승객 갇힘 및 정전 등의 비상사태 발생시 관리실 및 건물외부 (엘리베이터 A/S센터)등으로 공중망 회선을 통하여 직접연결 비상통화를 하여 **갇힘 승객의 불안감을 해소**시키는 장치



### 3. 주요기능 및 구성품

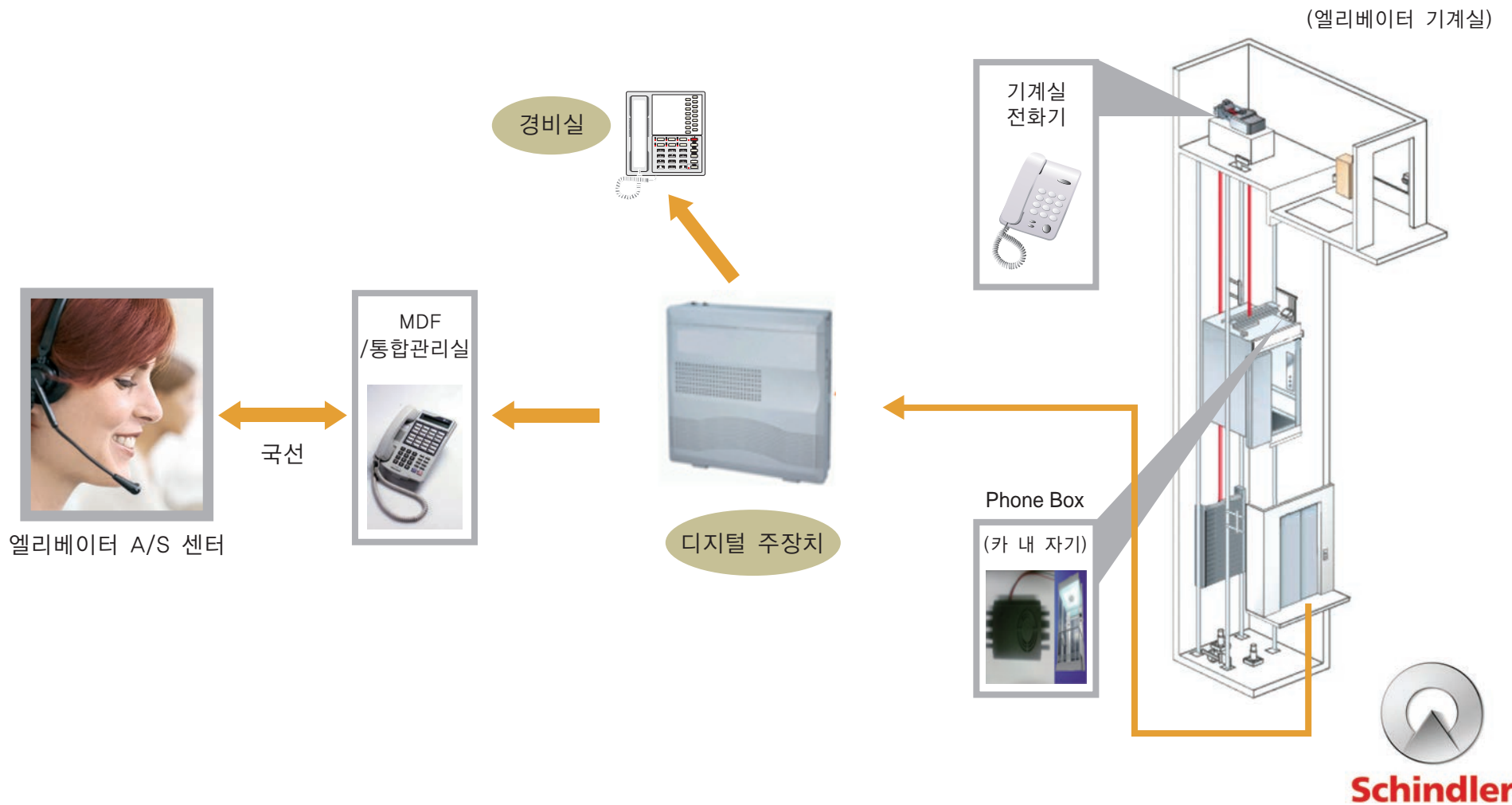
- ▶ 1. 엘리베이터 전용으로 내선 및 비상 통화 가능
- 2. 유/무선 방식 선택 설치 가능
- 3. 비상호출 전화번호 저장(최대 7개)
- 4. 비상 통화 이력 저장 가능(선택)
- 5. 시스템 자가 진단(통신 끊어짐 및 배터리 수명 자가진단 등)
- 6. 장난 호출 취소 기능
- 7. 외부에서 특정호기 호출 가능
- 8. 관리실과 엘리베이터 A/S센터 동시 호출에 의한 대응 시간 최소화

#### ▶ 구성품



# 4. 시스템 구성도

## System Block & Configuration Diagram



## ■ 판매 및 시공 문의



### Schindler (주)신들러엘리베이터

본사 : 서울특별시 영등포구 문래동 3가 32번지 원터빌딩 7F

Tel : 02-3470-2500

#### 지역사무소

서울지사 : 02-3470-2652

- 강남사무소 : 02-583-2213
- 강북사무소 : 02-905-5611
- 일산사무소 : 031-906-0091
- 원주사무소 : 033-761-3480
- 춘천사무소 : 033-257-3480
- 충주사무소 : 043-855-0373

경기지사 : 031-233-4992

- 수원사무소 : 031-233-4992
- 인천사무소 : 032-434-8322
- 안산사무소 : 031-498-7091

영남지사 : 051-905-2660

- 창원사무소 : 055-277-0352
- 대구사무소 : 053-754-7301
- 울산사무소 : 052-277-4477
- 포항사무소 : 052-277-4477
- 부산사무소 : 051-905-2660

호서지사 : 063-236-1246

- 광주사무소 : 062-525-6457
- 대전사무소 : 042-826-1213
- 청주사무소 : 043-285-7330
- 제주사무소 : 064-757-7963
- 전주사무소 : 063-236-1246
- 여수사무소 : 061-686-6215



**Schindler**



**Schindler**