



# X-vator<sup>®</sup>

## 비상구난용 엘리베이터

- 인명 구난의 새로운 장을 연 신기술
- 고층건축물 화재 시 인명 비상구난용 엘리베이터, 산업통상자원부 우수기술연구센터(Advanced Technology Center)지정
- 대한민국 승강기 100주년 신기술 대상 수상



### 세계최초 고층건축물 화재 및 지하건축물 인명 비상구난용

송산의 엑스베이터는 고층건축물 또는 지하 대형건축물 화재 시 연기, 유해가스 및 화염에도 불구하고 실질적으로 건축물내의 인명구난을 신속하고 안전하게 하는 세계최초 유일한 특허 기술의 비상구난용 특수엘리베이터입니다.

**X-vator<sup>®</sup>**는 엘리베이터에 혁신적인 기술에 의한 유해가스 유입 차단, 차열, 차염, 방수, 방폭, 가압, 레이저유도, 비상구호 및 동력차단시에도 안전하게 운행하는 혁신적인 성능을 갖추고 있으며, 평상시에는 승객용엘리베이터로 운행됩니다.

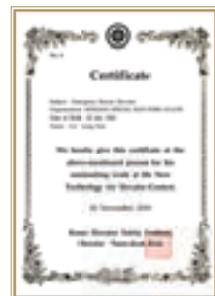
엑스베이터 설치가 필요한 건축물은 30층 이상 고층건축물, 지하 대형건축물, 대중교통시설, 대형산업시설, 대형의료시설 및 요양 시설 등에 필수적입니다.

### 차세대 비상구난용 엑스베이터는?

- 01 | 건축물 화재 발생 시 엘리베이터로 유입되는 연기, 유해가스, 화염 및 열을 특수제트분사, 차열 차염, 방수, 방폭, 자체비상동력 등 혁신성능을 갖추어 안전한 비상대피를 돕는 **최첨단 특허기술 엘리베이터**입니다.
- 02 | 신축 건축물에 설치 시 건축치수변경 없이 표준형 승강로에 설치되며, 현재 운행되고 있는 **기존 엘리베이터를 엑스베이터로 교체** 설치가 가능합니다.
- 03 | 평상시에는 일반 **승객용 엘리베이터**와 동일하게 사용되며, 고층건물 또는 지하건축물의 **장애인, 노약자, 임산부, 환자** 등의 비상대피에도 유용하며, 우리사회의 안전과 행복지수를 높여주는 엑스베이터입니다.



특허증



인증서