

# AUTO LIFT LIGHTING SYSTEM

자동승강조명시스템



*abm* 



RE100, ESG경영을 선도하는 기업

회사개요

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 회사명  | (주)에이비엠                  |
| 설립일  | 1992.06.09               |
| 대표이사 | (각자대표) 김정훈, 한기영          |
| 사업장  | 부산, 서울, 대전, 광주, 대구       |
|      | (공장) 밀양                  |
| 직원   | 125명 (연구원 10명, 기술인력 53명) |
| 자본   | 22억 원                    |
| 매출   | 1,090억 원 ('24년)          |

사업분야

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 패널시스템    | ART GREEN PANEL(WR/F/Z)<br>REMODELING PANEL<br>ARCH PANEL<br>A.I.C 복합아치패널 |
| 신재생에너지   | 태양광발전, 태양광조명<br>공사실적 1,763건 총 58.5MW                                      |
| 태양광발전소   | 5개 발전소 운영(2.54MW)                                                         |
| 무대/조명시스템 | 자동승강조명장치 / 무대장치                                                           |

기업 신뢰도 등급

|       |         |            |       |               |
|-------|---------|------------|-------|---------------|
| 신용 등급 | 현금흐름 등급 | 확인 기관      | 신용 등급 | 확인 기관         |
| A     | A       | 이크레더블(24년) | AAA   | 전문건설공제조합(24년) |

기업 ESG평가 등급

|       |                 |            |                  |
|-------|-----------------|------------|------------------|
| ESG   | 환경(Environment) | 사회(Social) | 지배구조(Governance) |
| ESG-3 | E3              | S4         | G2               |

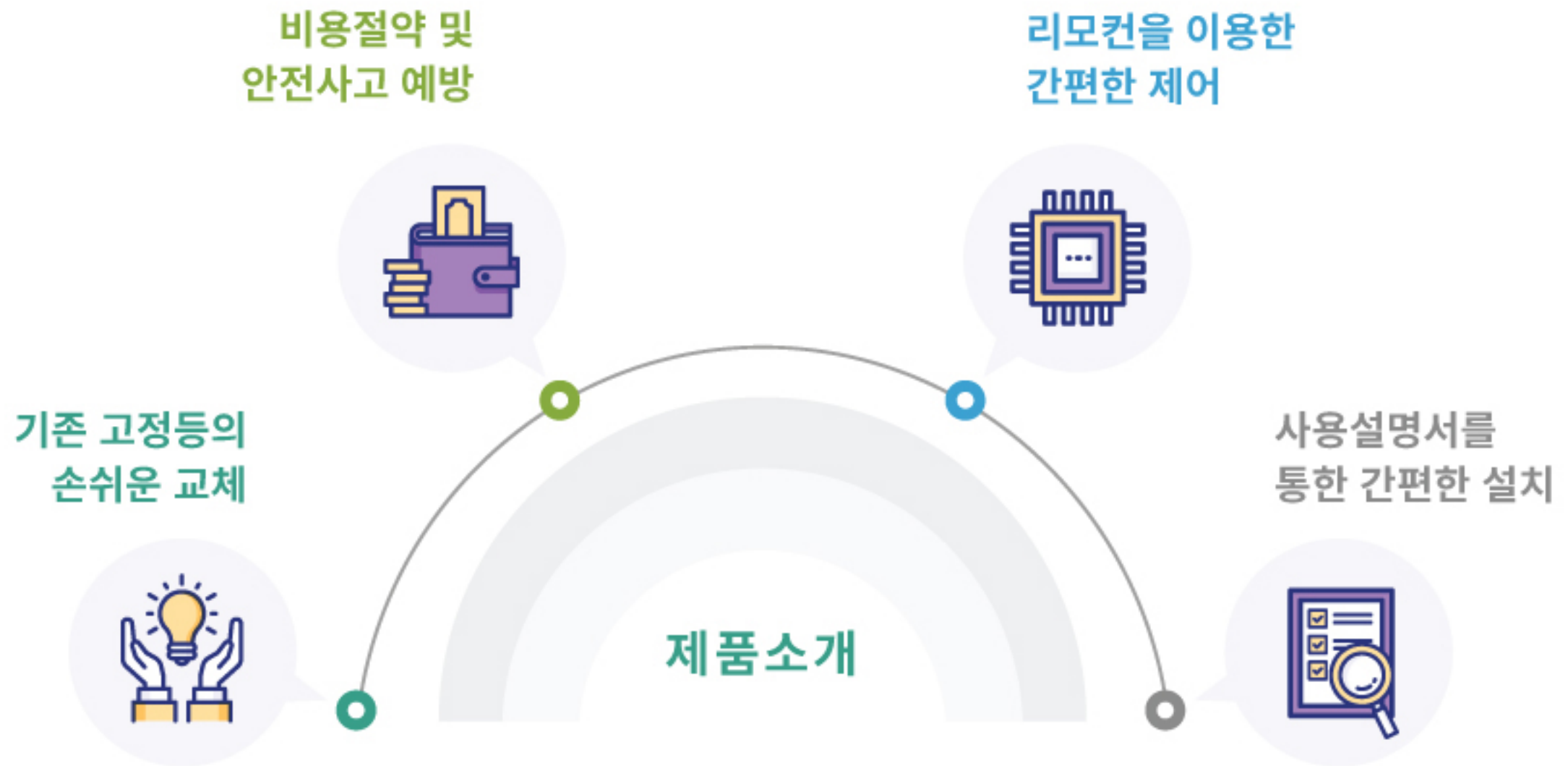
주요 인증 / 수상현황

|                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>건설신기술<br>4건 | <br>조달우수제품<br>6건 | <br>성능인증<br>6건 | <br>특허등록<br>108건 | <br>기술혁신형<br>중소기업 | <br>철탑산업훈장 | <br>대통령 표창 | <br>국무총리 표창 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|



### abm 자동승강조명장치 정의

Auto Lift Light System 이란 높은 천정에 설치되어 있는 조명장치 시스템으로 유·무선시스템을 통해 건축물의 바닥까지 승·하강 시킬 수 있고 램프의 점소 등이 자유로운 전등시스템을 말함



#### 제품 특징

- 1 높은 천정에 설치된 모든 전등을 바닥까지 하강시켜 램프교환 점검, 보수 등의 작업을 간편하게 할 수 있어 비용 및 시간 절약
- 2 관리 시 비계설치를 통한 유지·보수의 어려움을 손쉽게 해결함으로써 안전사고 위험예방
- 3 리모콘 작동가능 및 기존 설치물의 교체가 가능
- 4 다양하고 미려한 Color Design 선택 가능



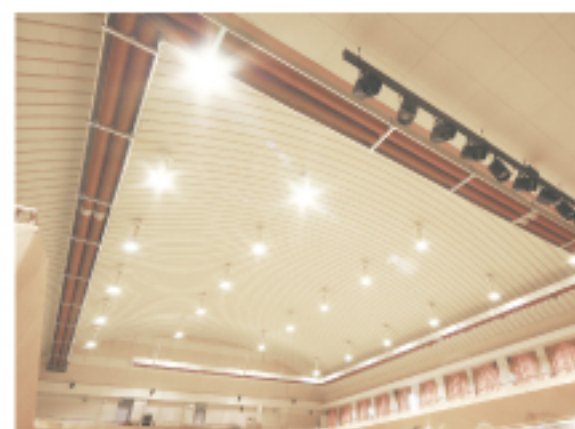
**적용분야** 학교체육관(강당), 실내체육관, 유통물류창고, 공장, 기타 고천정 건물 등



학교체육관(강당)



생활체육관



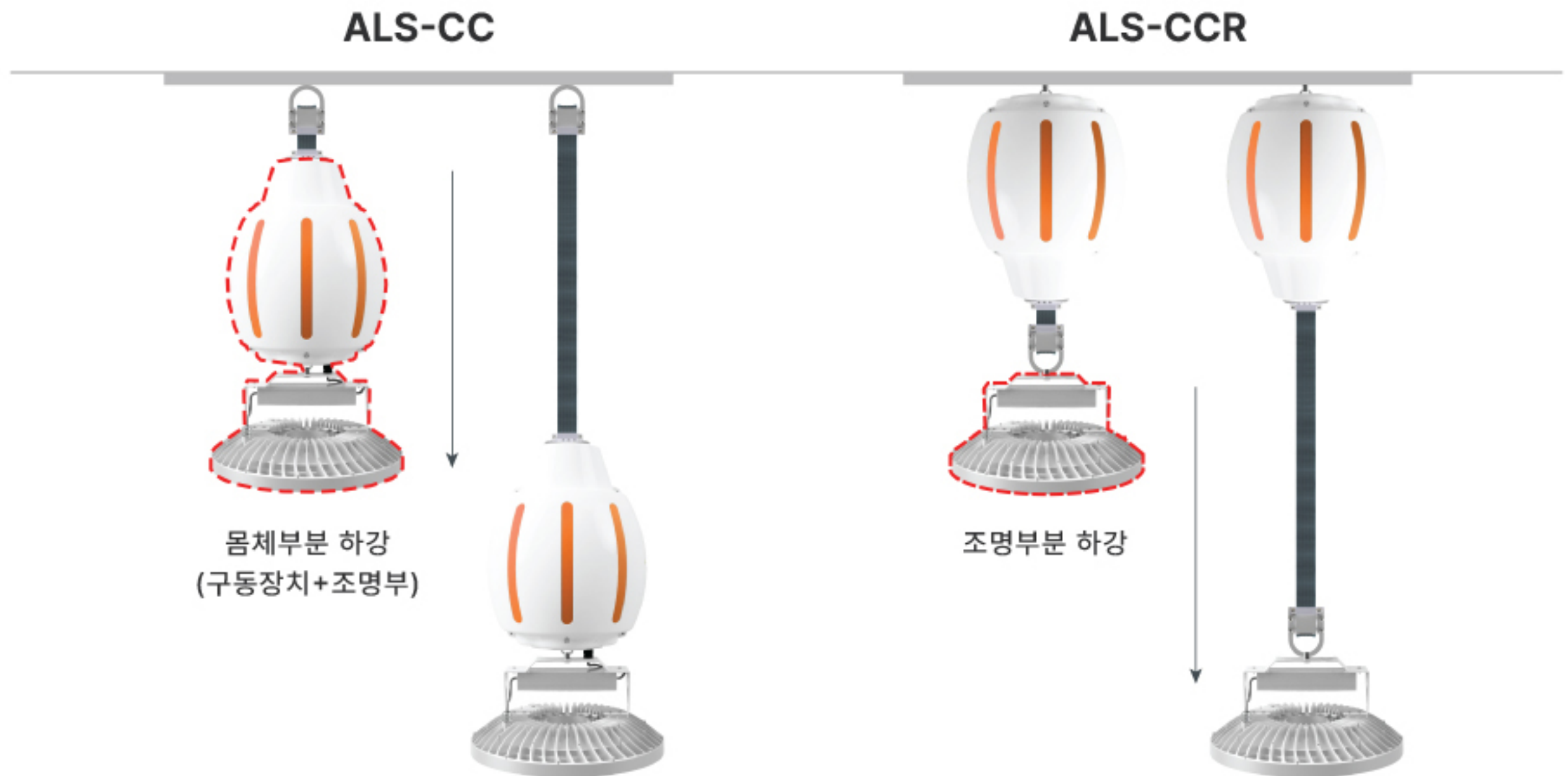
학생교육회관



문화체육센터



## abm 자동승강조명장치 분류



### 제품 기능 및 분류

- **제품규격** 330(W) x 330(D) x 415(H)mm - 내열플라스틱 지수(ABS)
- **케이블** 전원용 2.5SQ x 2Core, 제어용 1.5SQ x 2Core  
0.4t x 5mm Stainless 심선 2Core / 허용하중 80kg
- **작동길이** 권장 : 12M / 최대 : 13M 이하
- **허용무게** 제품무게(컨트롤러) : 15kg(조명부 제외)  
결합가능 사용무게 : 권장 12kg, 최대 15kg, 고하중형 30kg
- **수신방식** 리모컨(RF/Wifi 통신방식), 램프 ON/OFF(하강 시 램프 점등 유지 가능) & UP/DOWN
- **결합조명** 모든 LAMP 종류 적용 가능(허용 부하 2kW 미만, 10A 미만) / 400W 램프 기준 4개까지 가능
- **기타제품** 효율성 증대를 위한 다등용 램프 적용 가능 - 2등용, 4등용(2등씩 나누어서 점등 가능)

### · 제품분류

① 일반방식 : 승하강 조작 스위치를 이용한 승하강 시스템

② 무선(리모컨)방식 : 리모컨을 이용한 승하강 시스템

③ 유무선방식 : 승하강 조작스위치 + 리모컨 기능을 추가한 시스템







## abm 자동승강조명장치 차별성



### 비상하강시스템 (옵션)

비상 하강 기능을 통해 제어보드 문제 발생 시에도 하강하여 비계 사용 없이 구동장치 보수 및 교체가 용이



### 국부적 조도 조절

현장 맞춤 높이 Setting이 가능하고 원하는 높이 또는 하강 시 램프 ON/OFF 가능하므로 조도조절 용이



### 조명 제어 시스템

그룹제어와 개별제어, 전체제어 가능 - 그룹제어로 설정 시 사용자가 원하는 구역 패턴으로 조명 그룹 구성 가능

## Color Design



Red



Sky Blue



Orange



Green



Yellow-Green



Yellow

## 시공사례







## 빛을 자원화 하는 기업

2024.02

### 본 사

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 2002호  
T. 051-759-8632 F. 051-759-8635

### 연구소

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 603호  
T. 051-759-8632 F. 051-759-1924

### 서울본부

서울시 금천구 가산디지털1로 171, 가산SK V1센터 1610호  
T. 02-6116-6665 F. 02-6116-6668

### 대구지사

대구시 동구 동부로30길 91 DS빌딩 1101호  
T. 053-754-9867 F. 053-754-9868

### 호남지사

광주시 광산구 임방울대로 330 애플타워 601호  
T. 062-521-8715 F. 062-521-8717

### 대전지사

대전시 유성구 노은동로 75번길 85-30 장일빌딩 501호  
T. 010-4762-4899 F. 042-822-2206