



# Magic CLARUS

## Interior Matching Solutions

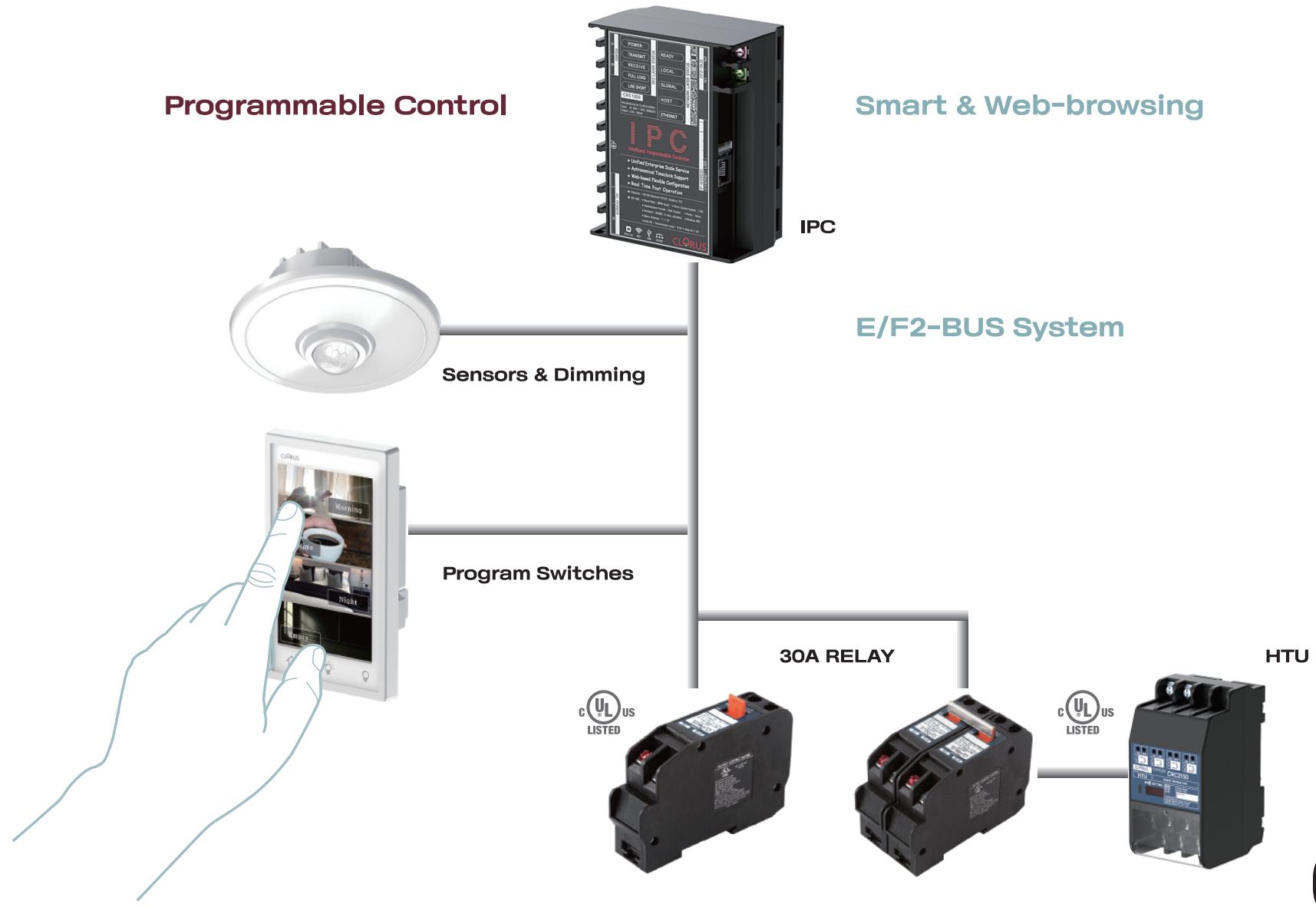
# We Light up your life and vision Global Energy Saving Solution Electric Safety Solutions

---

## Contents

---

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 01. 매직 클라루스 조명제어 매칭 요소     | 03 |
| 02. 고객 브랜딩 비즈니스 솔루션        | 06 |
| 03. 일반 주택 및 모듈러/조립식 주택 솔루션 | 08 |
| 04. Low Cost 솔루션           | 09 |





## 주요 활용 범위



조명제어



전열 제어  
(콘센트)



전열 가전



냉방 기기



난방 기기



방법 조명

## 쉽고, 저렴한 시공성 | 24V 전류의 안전성

- 전원공급 2Wire 형 시스템으로 별도 전원공급이 필요 없이 제어 장치 간 Parallel 한 연결이 가능한 장점
- 기존 일반 수동 조명제어 방식 대비, 배선/포설의 간편함으로 빠른 구축과 저렴한 시공비를 통해 고객 Needs를 만족



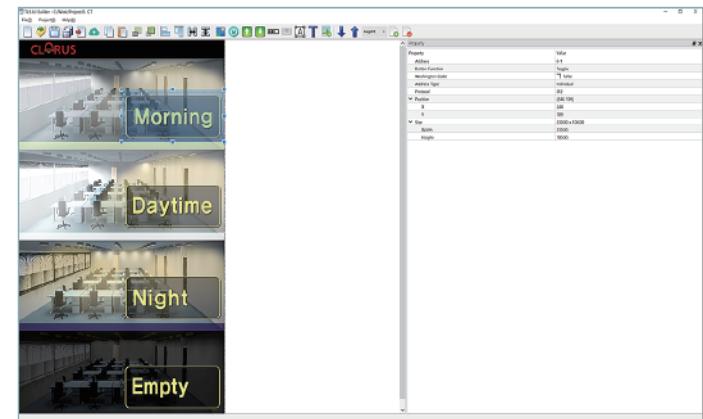
기존 수동 조명제어 : 복잡한 배선을 요구



매직 클라루스 제어시스템 : 전원과 통신이 분리된 간편한 구성

### 인테리어 공간 융합형 Touch LCD 스위치

- 독창적인 스위치의 기능을 통해 고객 맞춤형 공간 인테리어 적용에 강점을 가짐
- 다양한 인테리어 공간(고객)의 브랜딩 서비스 확대 적용 가능
- 조명, 전기 장치를 기반으로 하는 체험, 콘텐츠 비즈니스 활용 가능



USB C-Type



Easy Function

## 02. 고객 브랜딩 비즈니스 솔루션 | 적용 사례

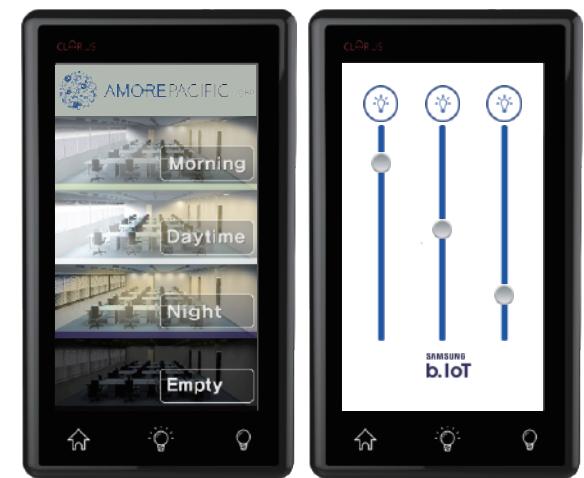
CLARUS



서울역 센트럴 자이 아파트 적용 사례



여의도 페어몬트 호텔 적용 사례



오산 아모레퍼시픽 공장 | 삼성 서초사옥 전시장 적용 사례

### LCD 스위치 : Wall Pad형 기능 활용

- 외출 또는 생활 시 조명을 비롯, 각종 전열, 전열 가전의 전원 등을 LCD 스위치를 통해 편리하게 제어하고 대기전력 및 부재 시 불필요한 에너지 낭비를 절약
- 공급자의 브랜드 비즈니스 활용도와 수요자 맞춤형 제어기능 설정 등으로 고객 Needs 만족



### 스마트 스케줄링 및 센서 기능 활용

- 방범 기능 : 스마트 센서 및 타임 스케줄 제어를 통해 부재 시 또는 거주 중 외부인 출입으로 인한 사고, 범죄를 예방
- 에너지 절약 활용도 극대화 : 심야전력, 재생 에너지 사용자 등 특정 시간대 에너지 활용을 극대화



KWS / CRC3601



KWS / CRC3602



KWS / CRC3603



KRM / CRC2600

### Energy Harvesting(자가발전) 기술을 이용한 무선 스위치 조명제어

- 스위치를 누르는 힘으로 무선통신과 제어신호를 동시에 발생시켜 조명기기를 제어

### Quality Technology Design by Clarus

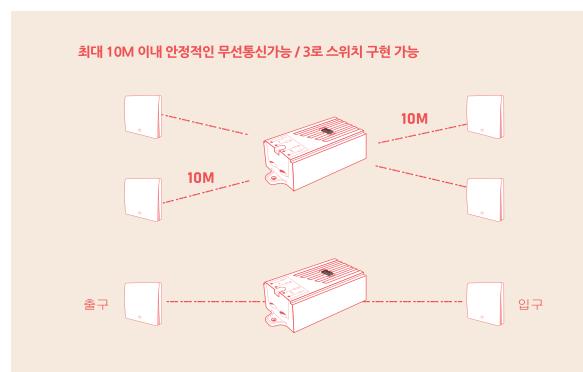
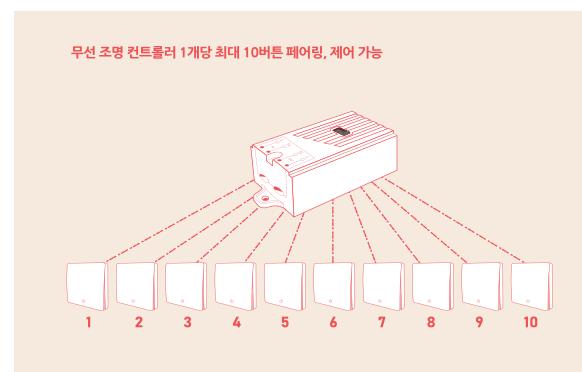
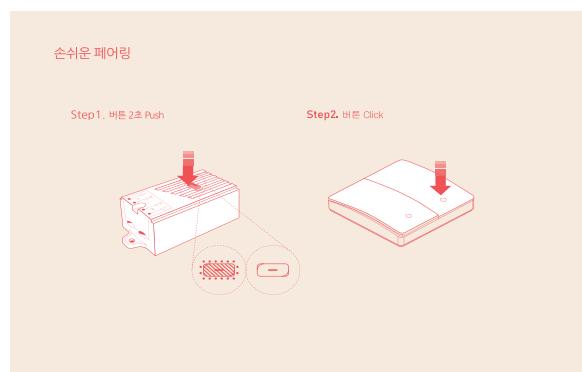
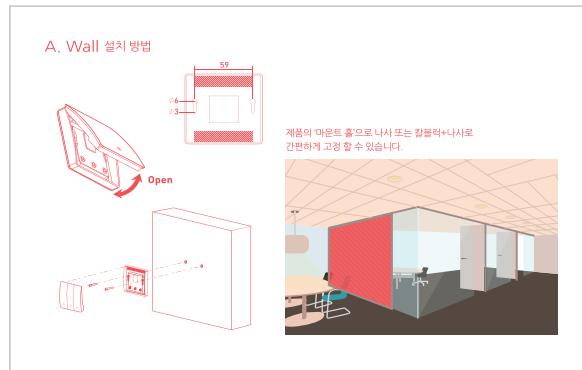
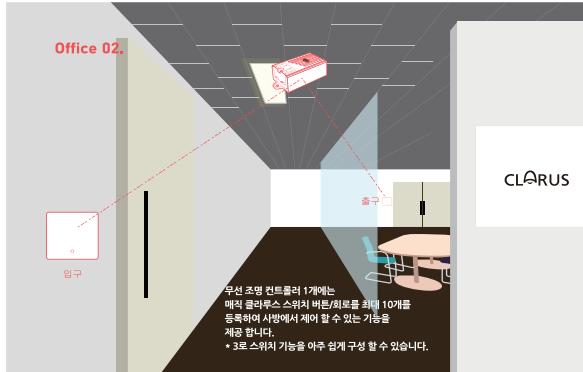
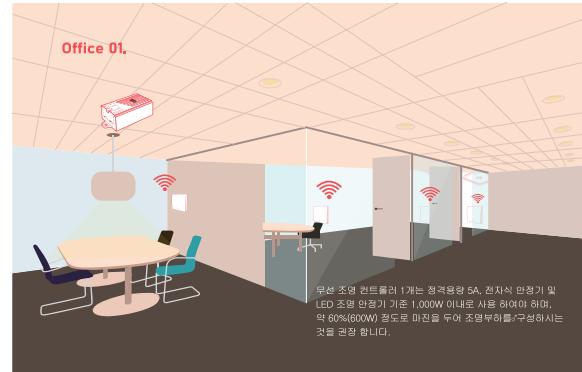
- 조명제어 기술력을 바탕으로 KC 전기용품 안전인증(강제 인증) 확보
- 제품의 내구성 및 품질에 강점을 갖는 제품

### 단순한 구성과 손쉬운 사용

- 스위치 배선이 필요 없는 특징을 기반으로 일반인도 설치 가능한 수준으로 도입 시공비를 획기적으로 절감
- 스위치 와 무선 조명 컨트롤러의 단순한 조합으로 간편한 도입 가능
- 손쉬운 세팅(페어링) 및 일괄(그룹)제어 기능을 통해 편리한 사용성을 지원

## 04. Low Cost 솔루션 | 편리한 조명을 만드는 방법 ‘매직클라루스’

CLARUS



# Thank you



 JUNGHO GROUP

에너지 절감 선도기업

(주)클라루스

17, Nonhyeon-ro 116-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

Tel : +82-2-515-5018 | FAX : +82-2-515-5019