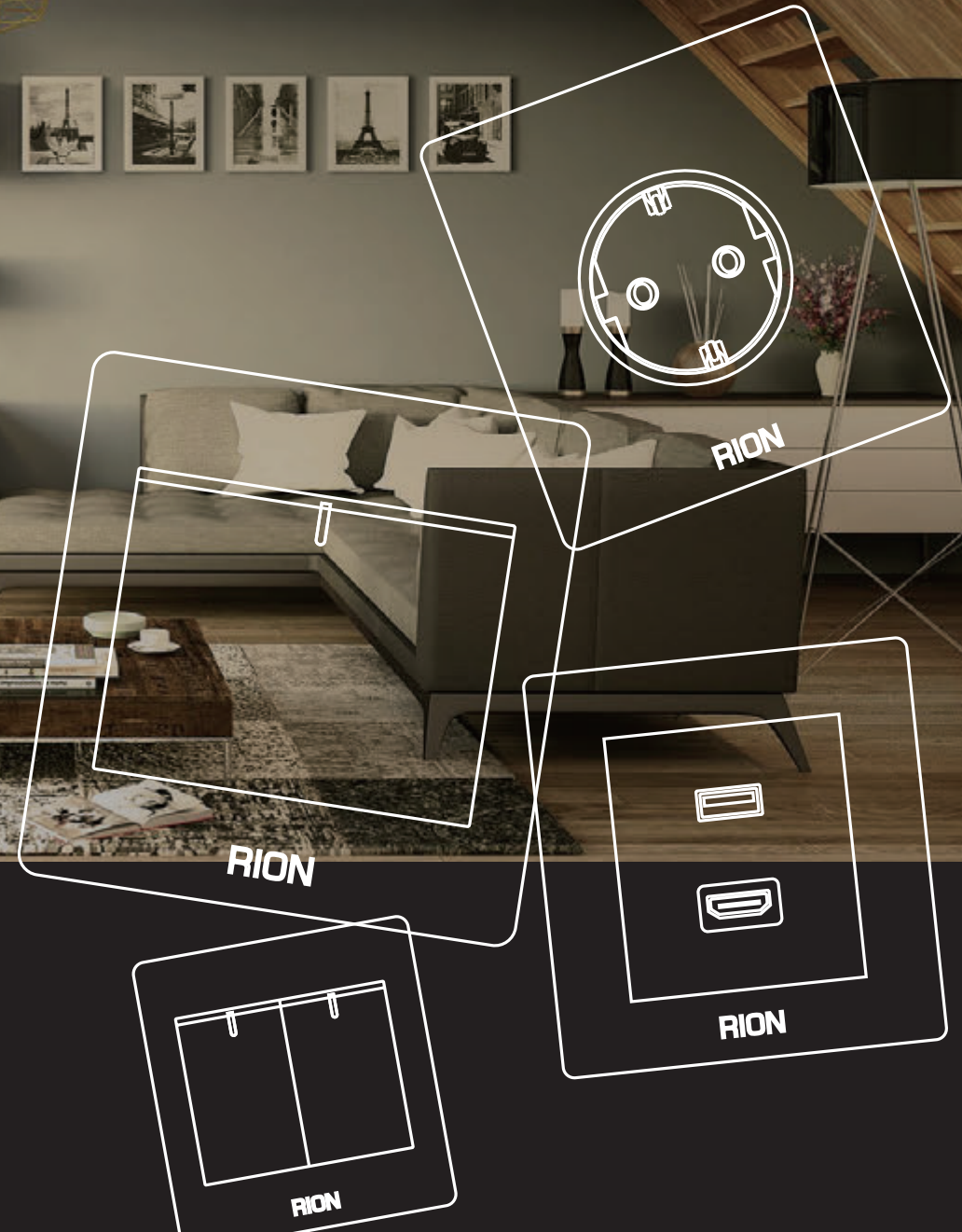


ADDRION

# 2021 CATALOGUE

유럽형 스위치 콘센트 전문 제조 업체

European Style  
Professional Company  
Convenient Switch & Socket  
High-quality Material



[www.rionmall.com](http://www.rionmall.com)  
[www.addrion.com](http://www.addrion.com)

# Company view



## ADDRION

본사 및 1공장  
경기도 화성시 장안면 무봉길 200-52



## ADDRION

2공장  
경기도 화성시 장안면 무봉길 200-42



## ADDRION

안성공장  
경기도 안성시 양성면 양성로 357



ADDRION

# 애드리온은 고객의 혁신적인 가치 창출이 이루어지도록 경쟁사들보다 한 발 앞서 나아가는 회사가 되도록 부단히 노력하겠습니다.



애드리온은 반도체 초정밀 부품 제조와 반도체 공장 유지 보수 및 서비스를 위해 설립 되어 삼성, SK하이닉스를 비롯한 세계 굴지의 국·내외 반도체 생산현장에서 축적된 모든 선진 경험, 기술, 품질관리, 고객 요청에 대한 대응력 등을 스마트 홈, IoT 분야에 선도적으로 적용하여 지금까지 경험하지 못한 최고의 품질과 서비스를 제공해드립니다.

애드리온은 유럽형 스위치·소켓과 같은 고급 마감재 시장 및 스마트 홈, IoT 분야에서 향후 도래할 4차 산업과 함께 할 수 있는 기술력을 바탕으로, 편리함과 동시에 미래 지향적이고 혁신적인 제품 개발과 공급을 위하여 끊임없는 연구와 노력과 투자를 지속하여 궁극의 고객 지향적인 최상의 제품을 선보이도록 노력하겠습니다.

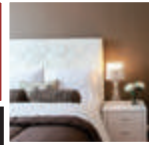
애드리온은 우리나라가 반도체에서 이루었던 초일류의 가치를 스마트 홈, IoT 분야에서도 경험할 수 있도록 국내 산업을 지속적으로 선도하며 또한, 글로벌 최고의 기업이 될 수 있도록 최선의 노력을 다 할 것입니다.

-애드리온 임직원 일동-

# Company History

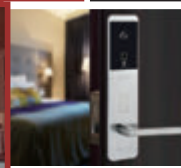
## 2007 ~ 2009

(주) 리온 설립  
13.56MHz RFID Locker key 개발  
RFID 13.56MHz 도어록 개발  
공장등록  
ISO 9001 : 2015 인증 취득  
호텔용 RFID 13.56MHz 도어록 3종 개발



## 2010 ~ 2011

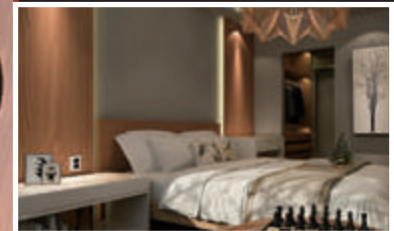
클린 사업장 지정  
ISO 14001 : 2015 인증 취득  
객실 관리용 RF Key Sensor 개발  
도어록용 Setting 기기 개발  
300mm N-zone Membrane 개발  
GSA (Global Supplier Agreement)  
with AMAT 기업 부설 연구소 인정  
유럽형 RFID Key Tag 개발 (단독형, 듀얼형) 개발  
Smart Locker Key 개발



## 2012 ~ 2013

Low hardness 300mm 5-zone Membrane 개발  
기술 혁신형 중소기업 인증  
특허취득 10-1134177  
특허취득 10-1175472  
특허취득 10-1214622  
객실 데모용 WinCE 프로그램 개발  
RCU (Room Control Unit) 개발

특허취득 10-1221852  
특허취득 10-1221853  
RFID 카드 발급기 개발  
대학 기숙사용 번호 + RFID  
연동형 도어록 개발  
대학반도체 장비 부품 A/S 전문업체  
(주) 에스이알 설립



## 2014 ~ 2015

기업 부설 연구소 확장  
R & D 인력 증원  
300mm N-zone Inner Tube 개발  
무선 도어록 시제품 개발  
Windows용 객실 관리 프로그램 개발

ISO 14001 : 2015 인증 재취득  
네트워크 조명 스위치 개발  
헬스 케어 프로젝트 진행  
특허취득 10-1527390

## 2016

(주) 리온의 전자 사업부  
(주) 리온전자 설립  
리온 2공장 신축  
WEB 과 리눅스 서버 기반의 객실 관리 프로그램 개발  
유럽 Style 의 한국형 스위치 및 소켓 개발  
3Way, 4Way Type 의 디지털 도어록 개발  
10-2016-0182054 QR 코드를 이용한 숙박관리 및 서버  
10-2016-0182055 QR 코드를 이용한 숙박관리 및 시스템  
Bluetooth 제어용 모듈 및 앱 개발

## 2017

강소기업 인증취득  
디지털 도어록 개발 및 출시  
신규 터치 디자인 스위치 출시  
국내 최초 리눅스 기반의 객실 관리 시스템 출시  
특허취득 10-1729275  
10-2017-0010126 스마트 캠퍼스 관리 방법 및 시스템  
10-2017-0077420 커뮤니케이션 APP를 이용한 홈오토메이션방법  
리온 3공장 신축

## 2018 ~ 2019

석포공단 1,2공장 신축  
(주)에스이알을 (주)에드리로 상호 변경  
전자사업부 및 건축 마감자재 관련  
사업부 (주)에드리에 흡수

# CONTENTS

## SWITCH & SOCKETS 사업부

- Products Structure
- D(Diy) Series
- A(Ace) Series
- R(Round) Series
- W(White) Series
- K(Korean) Series
- Z(Zone) Series
- Accessories

## 플라스틱 사출 사업부

- 220Ton Sumitomo 사출기
- 130Ton Sumitomo 이중 전동 사출기
- Clean Room

# Switch & Sockets

배선기구

## Switch Product

유럽형 스위치

D(Diy) Series

R(Round) Series

Z(Zone) Series

A(Ace) Series

W(White) Series

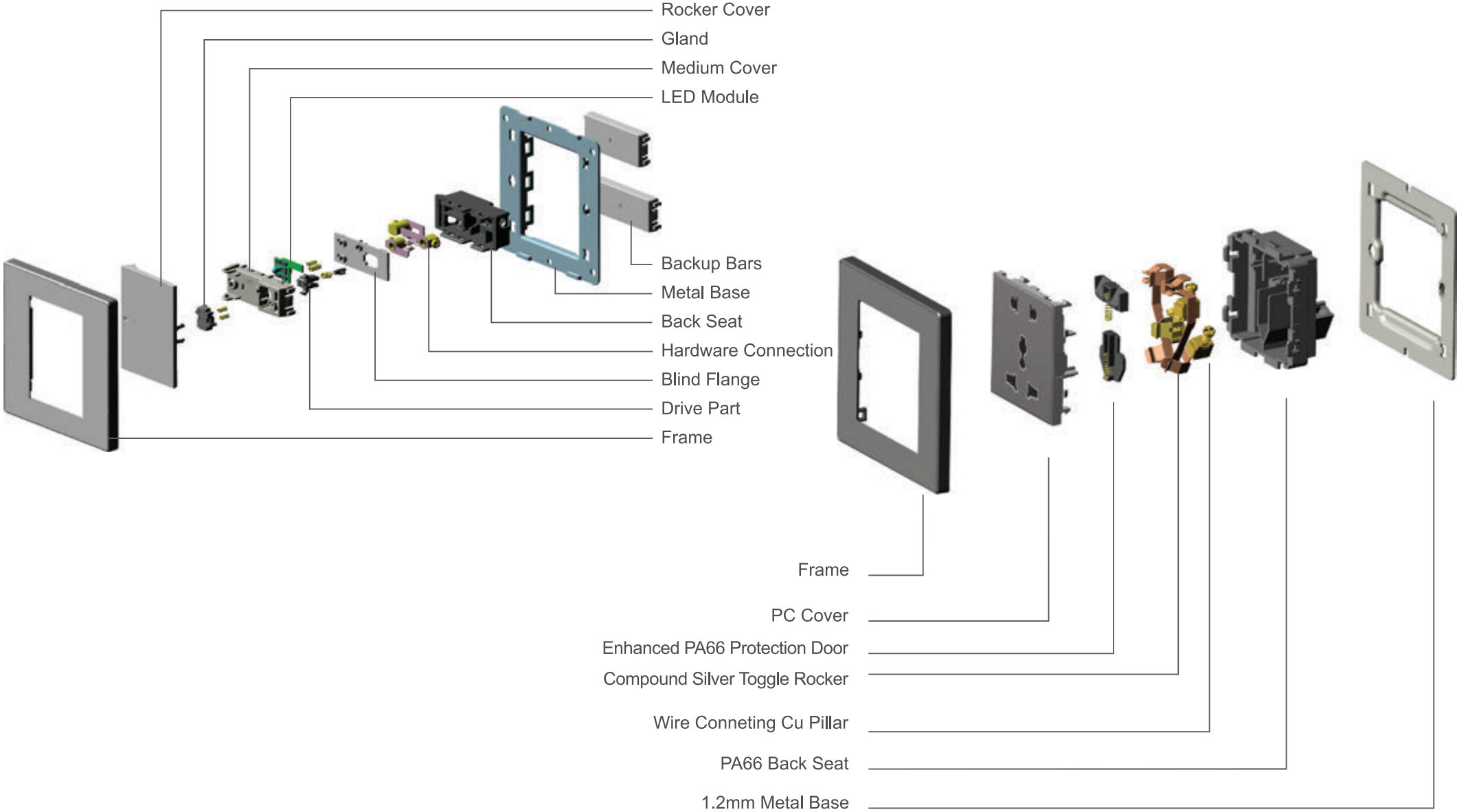
한국형 스위치

K(Korean) Series

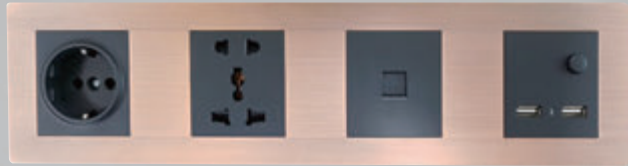
Accessories



# Products Structure



# D(Diy) Series



※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능합니다.  
 ※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



## 조합형태의 유럽형 스위치 - D(Diy) Series



## Application Case

Mirror 3구 Frame



Steel 3구 Frame



Rose Gold 4구 Frame



Black 4구 Frame

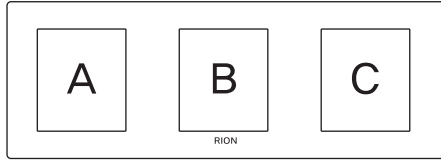


White 4구 Frame



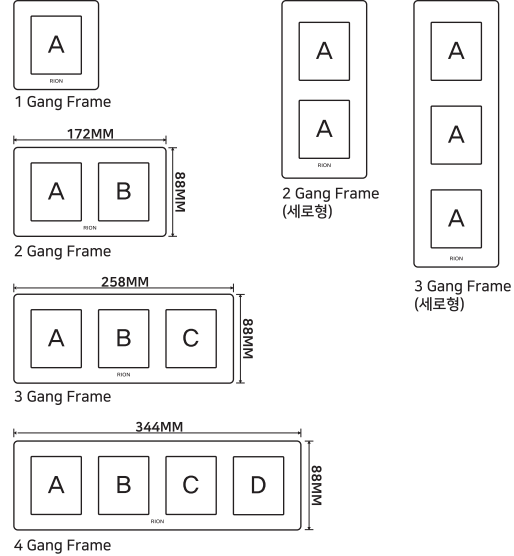
이제는 고객·주문형  
Switch 시대

3 Gang Frame 기준 예시



- 1) Frame 을 선택하게됩니다.
- 2) A의 들어갈 Module을 선택합니다.
- 3) B의 들어갈 Module을 선택합니다.
- 4) C의 들어갈 Module을 선택합니다.
- 5) 나만의 조합형 Switch가 완성됩니다.

Frame Type



Frames Color Type

<p>#1. 색상 : 스틸</p>	<p>#4. 색상 : 블랙 글라스</p>	<p>#6. 색상 : 스틸 (세로형)</p>	<p>#7. 색상 : 로즈골드 (세로형)</p>
<p>#2. 색상 : 로즈골드</p>	<p>#5. 색상 : 미러</p>		
<p>#3. 색상 : 화이트 글라스</p>			

※ 전 제품군 1구 ~ 4구 Frame 선택 가능

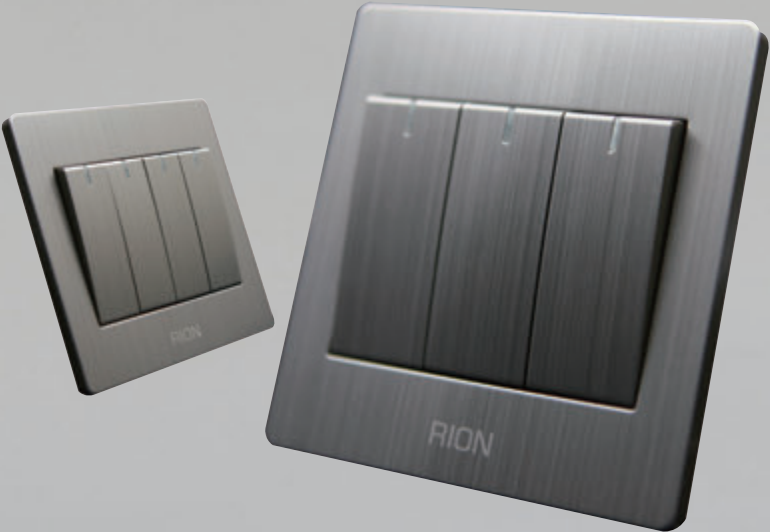
Module Type

<p><b>D-K01A</b> <b>D-K01B</b> 1구 스위치 (단로) 1구 스위치 (3로)</p>	<p><b>D-K02A</b> <b>D-K02B</b> 2구 스위치 (단로) 2구 스위치 (3로)</p>	<p><b>D-K03A</b> <b>D-K03B</b> 3구 스위치 (단로) 3구 스위치 (3로)</p>	<p><b>D-K04A</b> <b>D-K04B</b> 4구 스위치 (단로) 4구 스위치 (3로)</p>
<p><b>D-L01A</b> <b>D-L01B</b> LED 1구 푸시스위치 (단로) LED 1구 푸시스위치 (3로)</p>	<p><b>D-L02A</b> <b>D-L02B</b> LED 2구 푸시스위치 (단로) LED 2구 푸시스위치 (3로)</p>	<p><b>D-L03A</b> <b>D-L03B</b> LED 3구 푸시스위치 (단로) LED 3구 푸시스위치 (3로)</p>	<p><b>D-C06</b> 2Pin &amp; 3Pin 다국적 콘센트</p>
<p><b>D-C06E16</b> 2Pin &amp; 3Pin 다국적콘센트 + USB 충전 소켓</p>	<p><b>D-C18-2</b> 1구 콘센트 (220V)</p>	<p><b>D-E01</b> 전화 소켓</p>	<p><b>D-E02</b> PC(LAN) 소켓</p>
<p><b>D-E03</b> TV(안테나) 소켓</p>	<p><b>D-E06</b> CATV 소켓</p>	<p><b>D-E0102</b> 전화 + PC(LAN) 소켓</p>	<p><b>D-E0103</b> 전화 + TV(안테나) 소켓</p>
<p><b>D-E0206</b> PC(LAN) + CATV 소켓</p>	<p><b>D-E0608</b> CATV + TV(안테나) 소켓</p>	<p><b>D-E11</b> USB + HDMI 소켓</p>	<p><b>D-E24</b> 더블 USB 충전 소켓</p>
<p><b>D-K10</b> 630W 조명 디머 스위치</p>	<p><b>D-P01</b> 맹커버</p>	<p>※ 본 제품의 색상은 Matte Black으로 출고 됩니다. ※</p>	



※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능 합니다.  
※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

# A(Ace) Series



※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능합니다.  
 ※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



**A-K01A**  
**A-K01B**  
 1구 스위치 (단로)  
 1구 스위치 (3로)



**A-K02A**  
**A-K02B**  
 2구 스위치 (단로)  
 2구 스위치 (3로)



**A-K03A**  
**A-K03B**  
 3구 스위치 (단로)  
 3구 스위치 (3로)



**A-K04A**  
**A-K04B**  
 4구 스위치 (단로)  
 4구 스위치 (3로)



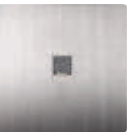
**A-C06**  
 2Pin & 3Pin 다국적 콘센트



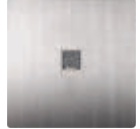
**A-C06E16**  
 2Pin & 3Pin 다국적콘센트  
 + USB 충전 소켓



**A-C18-2**  
 1구 콘센트 (220V)



**A-E01**  
 전화 소켓



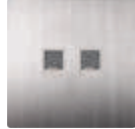
**A-E02**  
 PC(LAN) 소켓



**A-E03**  
 TV(안테나) 소켓



**A-E06**  
**A-E06-2**  
 CATV 소켓 (1분배기)  
 CATV 소켓 (2분배기)



**A-E0102**  
 전화 + PC(LAN) 소켓



**A-E0103**  
 전화 + TV(안테나) 소켓



**A-E0206**  
 PC(LAN) + CATV 소켓



**A-E0608**  
 CATV + TV(안테나)



**A-E11**  
 USB + HDMI 소켓



**A-E24**  
 더블 USB 충전 소켓

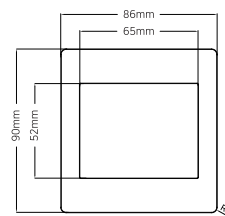
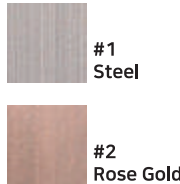


**A-K09**  
 630W 조명 디머 스위치



**A-P01**  
 맹커버

**COLOR CHART.**



# R(Round) Series



※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능 합니다.  
 ※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



**R-K01A**  
**R-K01B**  
 1구 스위치 (단로)  
 1구 스위치 (3로)



**R-K02A**  
**R-K02B**  
 2구 스위치 (단로)  
 2구 스위치 (3로)



**R-K03A**  
**R-K03B**  
 3구 스위치 (단로)  
 3구 스위치 (3로)



**R-K04A**  
**R-K04B**  
 4구 스위치 (단로)  
 4구 스위치 (3로)



**R-C06**  
 2Pin & 3Pin 다국적 콘센트



**R-C06E16**  
 2Pin & 3Pin 다국적콘센트  
 + USB 충전 소켓



**R-C18-2**  
 1구 콘센트 (220V)



**R-E01**  
 전화 소켓



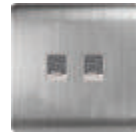
**R-E02**  
 PC(LAN) 소켓



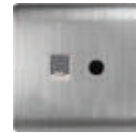
**R-E03**  
 TV(안테나) 소켓



**R-E06**  
 CATV 소켓



**R-E0102**  
 전화 + PC(LAN) 소켓



**R-E0103**  
 전화 + TV(안테나) 소켓



**R-E0206**  
 PC(LAN) + CATV 소켓



**R-E0608**  
 CATV + TV(안테나)



**R-E11**  
 USB + HDMI 소켓



**R-E24**  
 더블 USB 충전 소켓

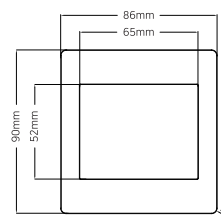


**R-K09**  
 630W 조명 디머 스위치



**R-P01**  
 맹커버

## COLOR CHART.



# W & WB(White) Series



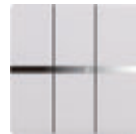
\* 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능합니다.  
\* 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



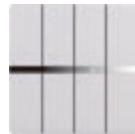
**WB-K01A**  
**WB-K01B**  
1구 스위치 (단로)  
1구 스위치 (3로)



**WB-K02A**  
**WB-K02B**  
2구 스위치 (단로)  
2구 스위치 (3로)



**WB-K03A**  
**WB-K03B**  
3구 스위치 (단로)  
3구 스위치 (3로)



**WB-K04A**  
**WB-K04B**  
4구 스위치 (단로)  
4구 스위치 (3로)



**W-K01A**  
**W-K01B**  
1구 스위치 (단로)  
1구 스위치 (3로)



**W-K02A**  
**W-K02B**  
2구 스위치 (단로)  
2구 스위치 (3로)



**W-K03A**  
**W-K03B**  
3구 스위치 (단로)  
3구 스위치 (3로)



**W-K04A**  
**W-K04B**  
4구 스위치 (단로)  
4구 스위치 (3로)



**W-C06**  
2Pin & 3Pin 다국적 콘센트



**W-C06E16**  
2Pin & 3Pin 다국적콘센트  
+ USB 충전 소켓



**W-C18-2**  
1구 콘센트 (220V)



**W-E01**  
전화 소켓



**W-E02**  
PC(LAN) 소켓



**W-E03**  
TV(안테나) 소켓



**W-E06**  
**W-E06-2**  
CATV 소켓 (1분배기)  
CATV 소켓 (2분배기)



**W-E0102**  
전화 + PC(LAN) 소켓



**W-E0103**  
전화 + TV(안테나) 소켓



**W-E0206**  
PC(LAN) + CATV 소켓



**W-E0608**  
TV(안테나) + CATV 소켓



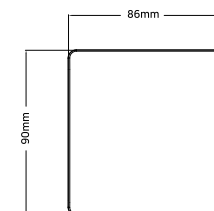
**W-E11**  
USB + HDMI 소켓



**W-E24**  
더블 USB 충전 소켓



**W-P01**  
맹커버



# K(Korean) Series



※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능합니다.  
※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



**K-K01A**  
**K-K01B**  
1구 스위치 (단로)  
1구 스위치 (3로)



**K-K02A**  
**K-K02B**  
2구 스위치 (단로)  
2구 스위치 (3로)



**K-K03A**  
**K-K03B**  
3구 스위치 (단로)  
3구 스위치 (3로)



**K-K04A**  
**K-K04B**  
4구 스위치 (단로)  
4구 스위치 (3로)



**K-K04A-2**  
**K-K04B-2**  
중사각 4구 스위치 (단로)  
중사각 4구 스위치 (3로)



**K-K05A**  
중사각 5구 스위치 (단로)



**K-K06A-2**  
**K-K06B-2**  
중사각 6구 스위치 (단로)  
중사각 6구 스위치 (3로)



**K-K08A**  
중사각 8구 스위치 (단로)



**K-SC02MC03**  
2Pin & 3Pin 다국적 콘센트



**K-C18**  
1구 콘센트 (220V)



**K-C18D**  
2구 콘센트 (Steel)



**K-C18E25**  
1구 콘센트 + USB 충전



**K-C18SK01A**  
1구 콘센트 + 전원 스위치



**K-E01**  
**K-E02**  
전화 소켓  
PC(LAN) 소켓



**K-E03**  
TV(안테나) 소켓



**K-E06**  
CATV 소켓



**K-E01E02**  
전화 + PC(LAN) 소켓



**K-E0206**  
PC(LAN) + CATV 소켓



**K-E0306**  
TV(안테나) + CATV 소켓



**K-E24**  
더블 USB 충전



**K-K09**  
630W 조명 디머 스위치



**K-P01**  
맹커버

## COLOR CHART.



## SPECIAL Glass.





# Z(Zone) Series



\* 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능 합니다.  
\* 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.



**Z6 A211**  
1구 스위치 (단로)



**Z6 A212**  
2구 스위치 (단로)



**Z6 A213**  
3구 스위치 (단로)



**Z6 A214**  
4구 스위치 (단로)



**Z9 211**  
1구 스위치 (단로)



**Z9 212**  
2구 스위치 (단로)



**Z9 213**  
3구 스위치 (단로)



**Z9 214**  
4구 스위치 (단로)



**Z6 A211-2**  
1구 스위치 (3로)



**Z6 A212-2**  
2구 스위치 (3로)



**Z6 A213-2**  
3구 스위치 (3로)



**Z6 A214-2**  
4구 스위치 (3로)



**Z9 211-2**  
1구 스위치 (3로)



**Z9 212-2**  
2구 스위치 (3로)



**Z9 213-2**  
3구 스위치 (3로)



**Z9 214-2**  
4구 스위치 (3로)



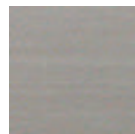
**Z6 816UD**  
1구 콘센트 (220V)



**Z6 A810A**  
3Pin 다국적 콘센트



**Z6 A801PC-4TU**  
전화 + PC(LAN) 소켓



**Z6 Series**  
Color  
Bright Gold



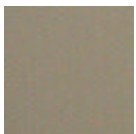
**Z9 A816UD**  
1구 콘센트 (220V)



**Z9 A810A**  
3Pin 다국적 콘센트



**Z9 A801PC-4TU**  
전화 + PC(LAN) 소켓



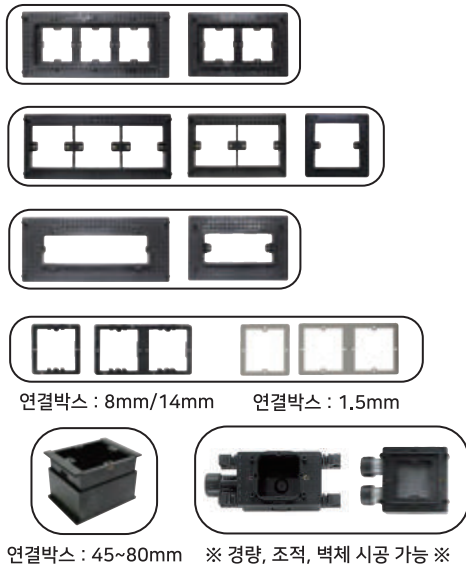
**Z9 Series**  
Color  
Gold

# Box & Accessories

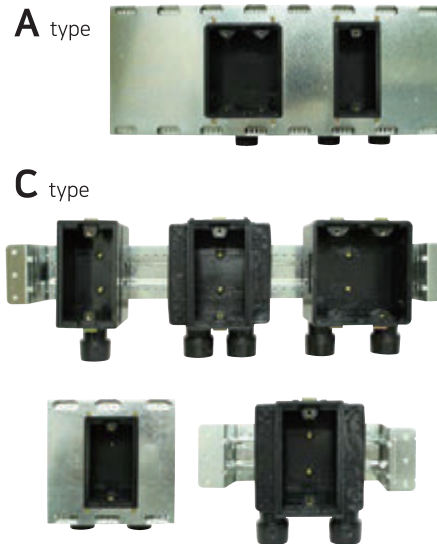


※ 상기 이미지 이외의 고객 주문형 색상도 선택 가능합니다.  
※ 제품의 색상은 상기 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

## 조적·경량·옹벽용 유럽형 박스



## 경량 칸막이용 철구조물



## 일반형 박스

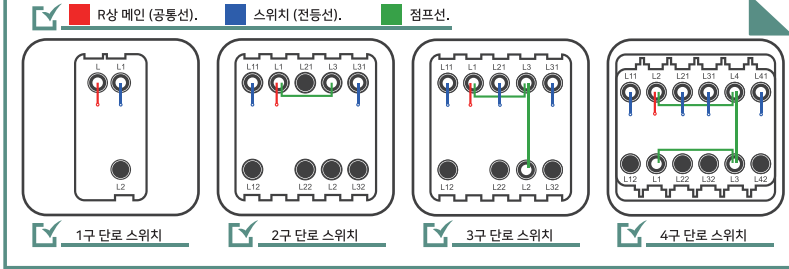


## 방우형 커버

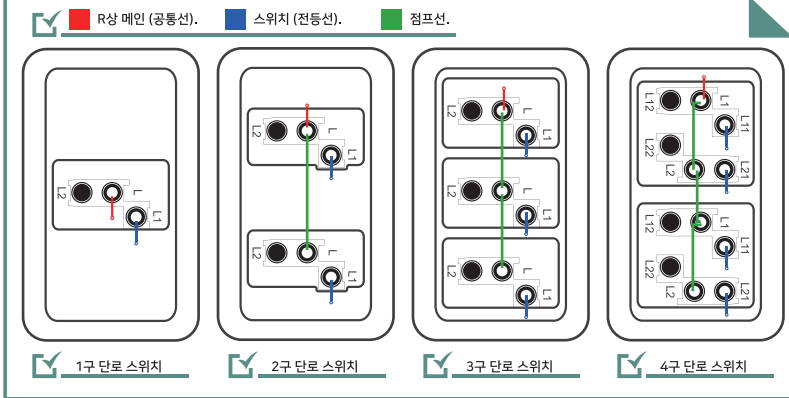


# 스위치 결선도 및 타공도

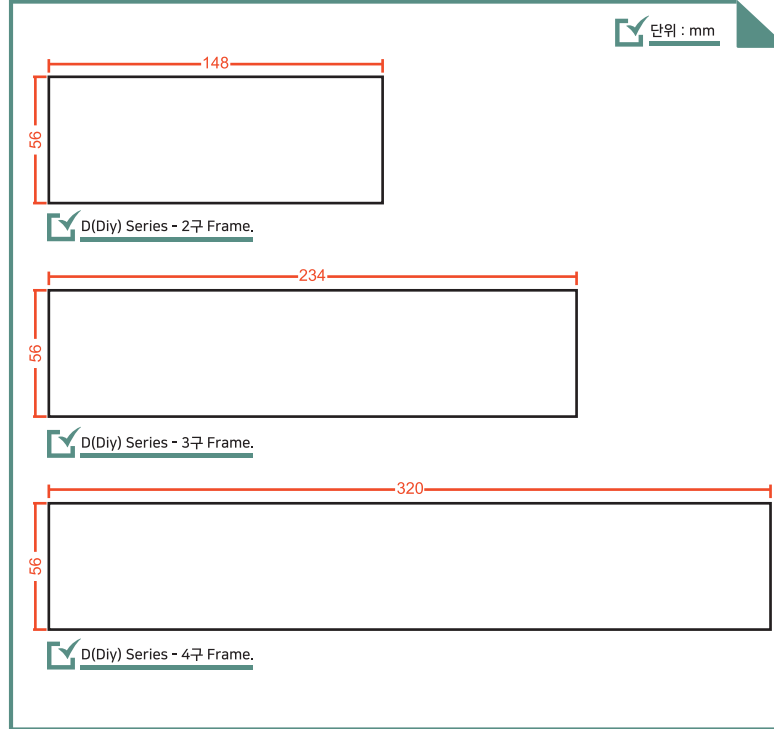
## 유럽형 스위치 결선도.



## 한국형 스위치 결선도.



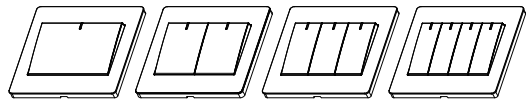
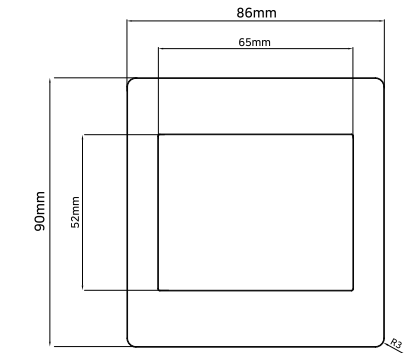
## 유럽형 스위치 타공 도면 (Box 미사용).



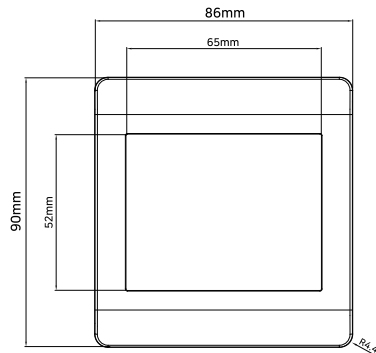
**※ 주의 사항 ※**

1. 스위치 교체 작업시 기존 설치 제품의 선의 위치가 바뀌지 않도록 메모 혹은 사진 촬영 후 교체하여 주시기 바랍니다.

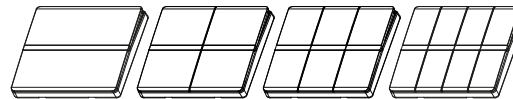
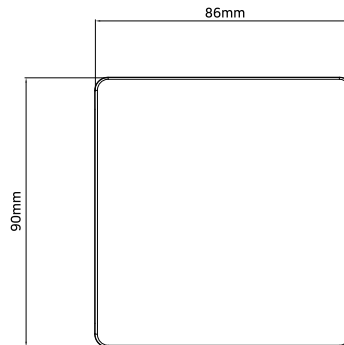
2. 결선도의 전선 색상은 설치 장소마다 색상이 다르므로 참고하여 주시기 바랍니다.



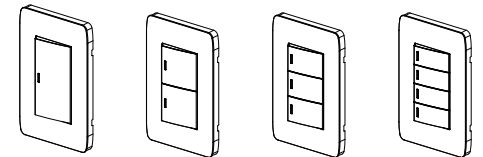
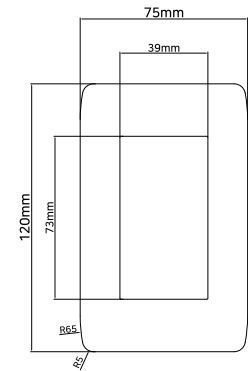
A(Ace) Series



R(Round) Series



W(White) Series



K(Korean) Series

# Injection Molding

사출성형

## Injection Molding

플라스틱 원료를 용융시켜 원하는 모양의 틀 (금형)속에  
압입, 고화시켜 제품을 만드는 기술



## 주요 보유 장비

### 220Ton Sumitomo 전동 사출기



장비명	대수	최대 형체력
SE220EV-A	10대	2200kN
크기(mm)	타이바 간격(mm)	최대 사출 속도(mms)
6466*1832*2025	660*660	160

### 130Ton Sumitomo 이중 전동 사출기



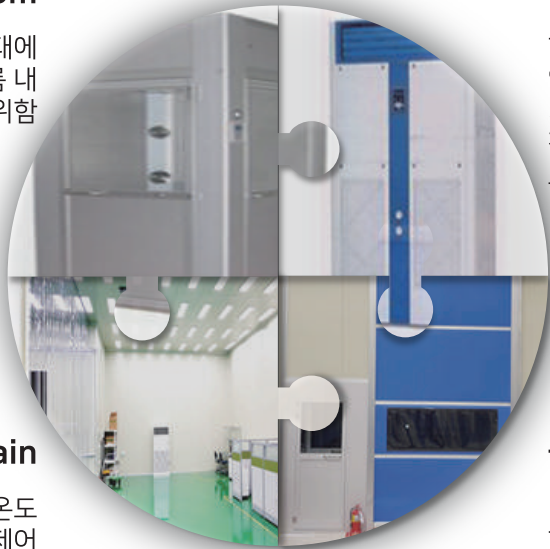
장비명	대수	최대 형체력
SE130DU-CI	2대	1300kN
크기(mm)	타이바 간격(mm)	최대 사출 속도(mms)
4732*1292*1750	510*510	400

# Clean Room



## Air Shower Room

에어샤워는 청정한 상태에 관리되고 있는 클린룸 내 오염을 방지하기 위함



## Vinyl Curtain

Filter에 의한 여과, 온도 습도, 공기압, 정전기 등을 제어

## 항온 항습기

항온 항습기는 실내공기에 영향을 받는 각종 장비나 기기가 최상의 상태에서 작동될 수 있도록 공기상태를 조절해주는 다기능 공조 기기

## 클린룸 전용 스피드 도어록

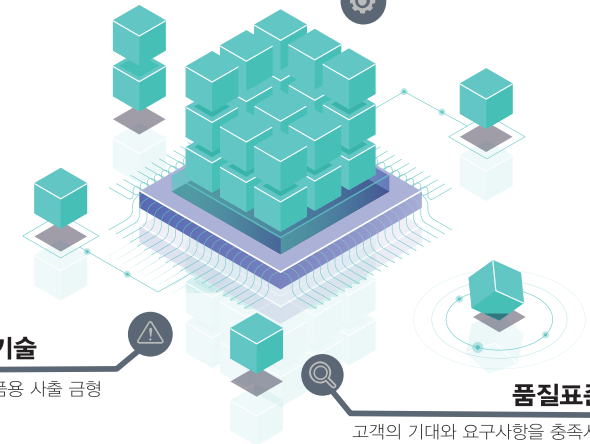
밀폐 Seal 장착으로 위생이 필요한 현장에 적합한 강한 밀폐력을 지닌 자동문

## 사출성형

최신설비 적용한 성형 제조공법

## 자동화

자동화 및 표준화 시스템

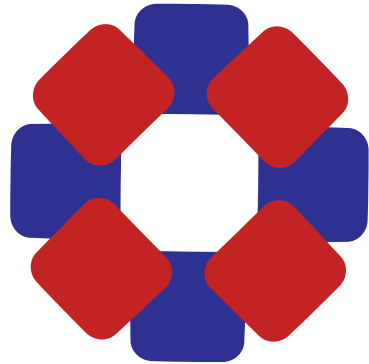


## 금형기술

전자제품용 사출 금형

## 품질표준화

고객의 기대와 요구사항을 충족시키기 위해 전사적 품질관리



# ADDRION

## (주)애드리온

경기도 화성시 장안면 무봉길 200-52

200-52, Mubong-gil, Jangan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

경기도 화성시 장안면 무봉길 200-42

200-42, Mubong-gil, Jangan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

경기도 안성시 양성면 양성로 357

357, Yangseong-ro, Yangseong-myeon, Anseong-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

Tel : 031 - 358 - 9501

Fax : 050 - 5555 - 8822

[www.addrion.com](http://www.addrion.com)

[www.rionmall.com](http://www.rionmall.com)

문의전화 : 1899 - 7469