

# 무선 객실 관리 솔루션의 선두주자 주식회사 제이드솔루션

중소기업진흥공단 “벤처기업”인증 기업  
한국산업기술진흥협회 “연구개발전담부서”인증

# ❖ 목차

속박문화의 신기술을 이끌어 나가는  
주식회사 제이드 솔루션

경상남도 양산시 주남로 288 영산대학교 문화관 3416호  
TEL. 1644-3368 FAX. 051-980-2487  
<http://jadesolution.kr>

## 01 회사소개

- 회사개요
- 기업소개 /지사소개/ 연구소소개
- 연혁
- 특허증 및 인증서
- 미디어 (언론/동영상/ 홍보동영상)

## 02 사업소개

- 객실관리 시스템
- 객실관리 프로그램
- 실시간 예약 프로그램

## 03 제품소개

- 무선 스마트 키텍
- 다기능 도어벨
- 도어락
- 객실등 / 스위치 /유니버설 콘센트
- 무인객실자판기

## 04 시공사례

- 시공사례 갤러리

# ❖ 회사소개

## 제이드솔루션은,

숙박시설등의 객실단말기(키텍)와 중앙의 관리장치를 배선라인 없이  
정보교환이 가능하여 기존설치 시 필수요소인 관로 공사를 없애 설치비용을  
획기적으로 줄일 수 있고, 객실당 공사로 휴업 없이 설치가 가능하여  
업주의 영업력을 극대화 할 수 있는

**무선 객실 관리 솔루션** 입니다.



제이드솔루션 대표제품  
무선 스마트 키텍



### 대표이사 고재동

- 현) 경남 벤처기업협회이사
- SK 브로드밴드 센터장
- 부산정보산업진흥원 연구원

회사명	주식회사 제이드솔루션
대표이사	고재동
설립일	2016년 04월 25일
사업분야	IT기기 제조업, 숙박시설 등의 솔루션 및 통신장비제조
자본금	1억1천5백만 원(2018년 기준)
임직원수	10명 (2018년 기준)
홈페이지	<a href="http://jadesolution.kr">http://jadesolution.kr</a>
본사주소	경상남도 양산시 주남로 288 영산대학교 문화관 3416호



제이드솔루션 대표번호

10:00-18:00(공휴일제외)

☎ 1644 - 3368

☎ FAX: 051 980 2487

✉ MAIL: kojji07@naver.com

지역	주소	연락처
본사	경상남도 양산시 주남로 288 영산대학교 문화관 3416호	1644 - 3368
서울지사	서울특별시 강남구 논현동 141-7	02-858-2358
경기지사	경기 부천시 원미구 상일로 122번길 40	032-345-0730
경남지사	부산광역시 동구 자성로133번길 6 103동 3406호	1566-3813
대전지사	대전광역시	
경북지사	경북지사	
제주지사	제주 특별자치도 제주시 서해안로 204, B1	070-5096-2966



※ 강원, 광주지역 지사 모집 중! 원하시는 지역의 지사가 없을 경우 대표번호로 연락 주시면 업무 가능지사로 연결해드립니다.

2016

## ❖ 설립기

- 01 무선 통신에 의한 호텔의 객실관리 시스템 특허등록 (제 10-1589962호)
- 04 대기표 운용시스템 특허등록(제 10-1621134호)  
(주) 제이드 솔루션 설립
- 07 중소기업진흥공단 “ 벤처기업선정 ”
- 08 영산대학교 산학협력 가족회사 협약 체결
- 12 산학연 첫걸음 R&D선정  
(중소기업청 기술정보진흥원)

2017

## ❖ 성장기

- 05 객실 도어락 관리 시스템 특허등록 (제 10-1745829호)  
스마트폰을 활용한 객실의 자동 발권 시스템 특허등록(제 10-173316호)
- 06 첫 해외수출(베트남) 50,000불 달성
- 10 호치민에 제이드솔루션 베트남 지사 개설
- 12 제 5회 미래창조경영 우수기업 대상 '수상 과학기술정보통신부  
'ICT 유망기업 (K-Global 300)'선정  
스마트 키택 방송통신기자재 등의 적합등록  
필증(KC) 인증

2018

## ❖ 도약기

- 02 숙박시설 등에 설치되는 전기제품의 전원차단 시스템(제 10-1831751호)
- 03 무선장비 제조, 소프트웨어 개발 및 공급 ISO 9001:2015, ISO14001:2015 인증
- 04 베트남 하노이 랜드마크72 제이드솔루션 입주
- 07 리안월드, 갤러리 84, 르지와르호텔 (전체8억 원 수주)
- 10 창업성장 혁신과제 R&D선정
- 12 중소기업 창업활성화 장관 표창상 수상  
수출유망중소기업 지정



무선통신에 의한 호텔의 객실관리 시스템



스마트폰을 활용한 객실 자동발권 시스템



호텔의 객실 도어락 관리시스템



대표 운영시스템



숙박시설 등에 설치되는 전기제품의 전원차단 시스템



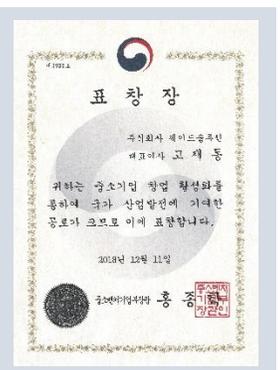
요양시설 관리시스템



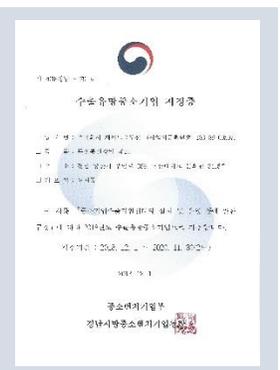
음식점 예약 및 주문 시스템



방송통신기자재 등의 적합등록 필증



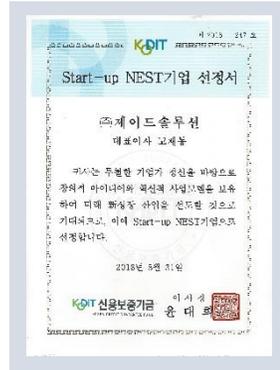
중소기업 창업활성화 표창장



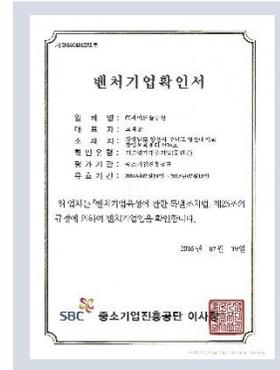
수출유망중소기업 지정증



ICT 유망기업 선정 인증서



스타트업 NEST기업 선정서



벤처기업 확인서



산학협력가족회사 협약서



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



제이드솔루션, 지식서비스 활성화 기여 중소기업부 장관 표창상 수상

2018-12-14 / 부산일보



제이드솔루션-유로앤티크, 제5회 미래창조경영우수기업대상 & 고용노동부 장관상 시상식

2017-12-08 / 머니투데이



제이드솔루션, 베트남 사업설명회 성료..무선 객실관리시스템 주목

2017-12-11 / 뉴스메이커



숙박업계 운영의 새로운 패러다임 제시하다

2017-12-03 / 뉴스메이커



제이드솔루션 호텔-숙박시설 등의 '무선키택스 시스템' 개발

2017-05-02 / 머니투데이



제이드솔루션 가야방송 인터뷰

2017-12-14 / 가야방송



제이드솔루션, 아시아경제 TV 출연 및 현장 분위기 인터뷰

2016-07-31 / 아시아경제



제이드솔루션, 영산대학교 링크사업단

2017-01-13 / 영산대학교



❖ 제이드 솔루션 홍보영상

<https://youtu.be/FhBbVB09c50>

❖ 수정씨와 준호씨의 첫 제주도여행  
-제이드솔루션 협찬 감성 마케팅

<https://youtu.be/z32SFmpAWyg>

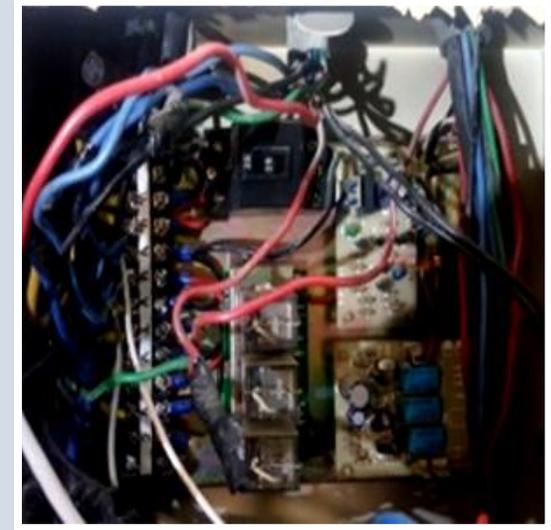


❖ 제이드솔루션 프로그램 홍보영상

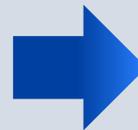
<https://youtu.be/Q09ERiRUjYE>

# ❖ 사업소개

## &lt; 기존의 유선키텍 시공 - 실제 유선키텍 시공사진 &gt;



- 각 객실과 Information간의 전용 통신 관로 공사 필수
- 객실 내부의 전기장치들 및 지하공간의 복잡한 시공
- 룸 하나에 에러 발생시 층별 전체 시스템 수리필요

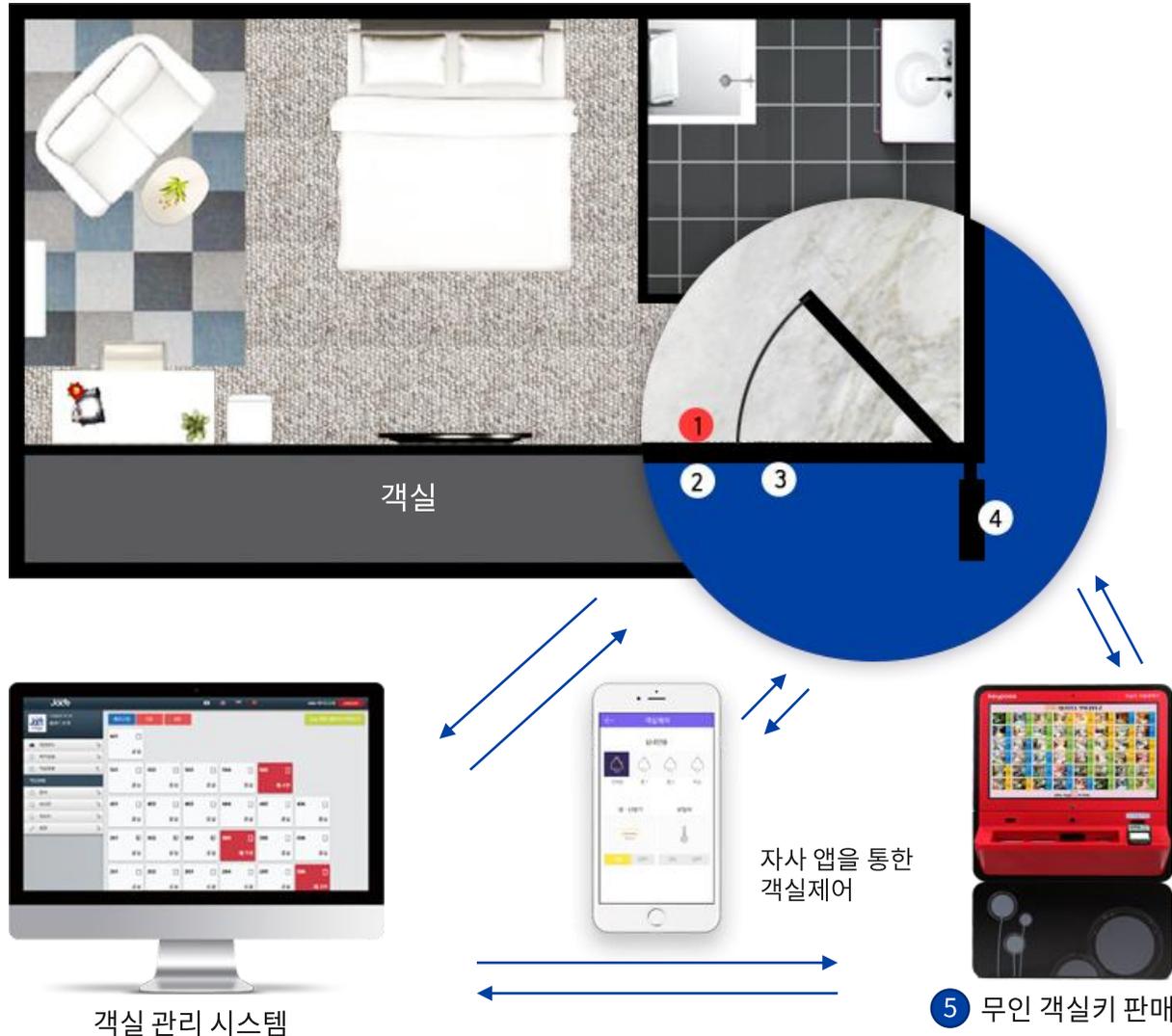


- 초기 시공시 관로공사로 **높은 설치비용** 소모
- 복잡한 전기설비로 **화재 발생** 가능성이 높음
- 에러발생시 전체를 수리해야 하므로 수리비용이 증가

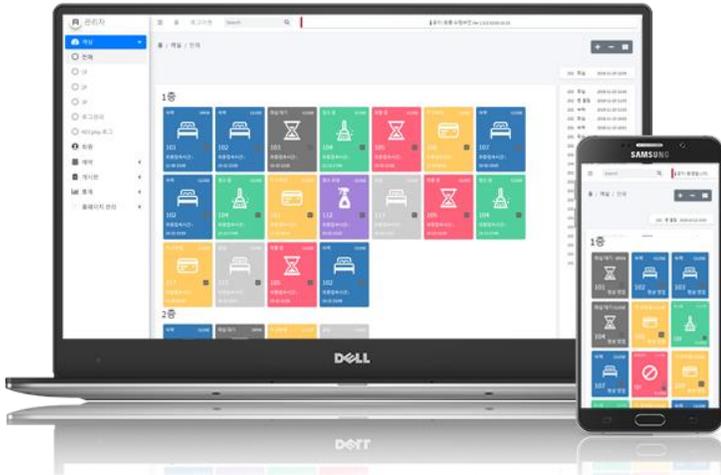
## &lt; 제이드솔루션만의 무선객실관리 시스템 &gt;



배전함까지의 공사만으로 구현이 가능한 **무선 스마트 키텍**  
 국내 최초 개발 (특허등록 : 제 10-1589962호)



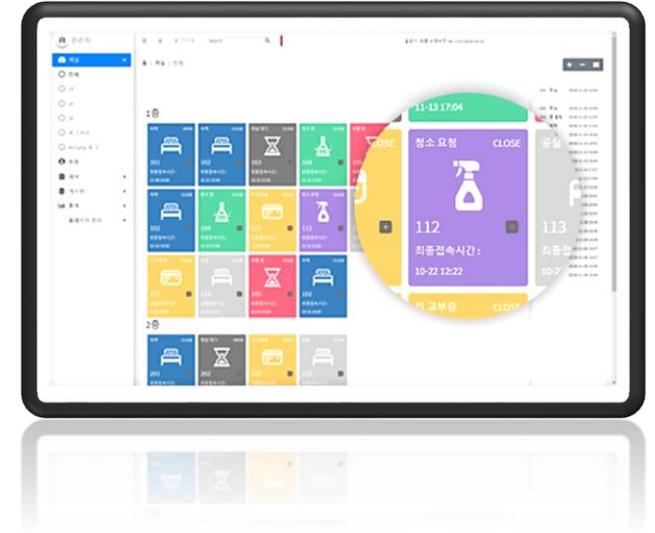
- |   |           |   |             |
|---|-----------|---|-------------|
| 1 | 무선 키텍 시스템 | 2 | 다기능 도어벨 시스템 |
|   |           |   |             |
| 3 | 도어락 시스템   | 4 | 차임벨 무선형     |
|   |           |   |             |
| 5 | 객실등       | 6 | 무인 객실키 자판기  |
|   |           |   |             |



## PC와 모바일 언제 어디서든 관리 가능한 객실관리 프로그램

별도의 설치 없이 인터넷만 연결되어있으면  
웹과 모바일에서 바로 확인 가능한 숙박예약관리시스템.

실시간으로 예약정보를 확인 할 수 있어 투명하고 안정적  
으로 업무를 처리할 수 있습니다.



### 실시간 객실체크

실시간 객실조회를 통해  
공실 파악과 신속한  
업무처리



### 한눈에 보이는 객실상황

손수 장부 기입하시던 불  
편함 제로! 이젠 보시면  
서 관리하세요



### 투명한 매출확인

실시간으로 바로 바로  
반영되는 투명한 매출  
내역관리



### 다양한 옵션 제어

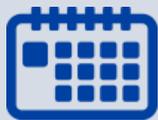
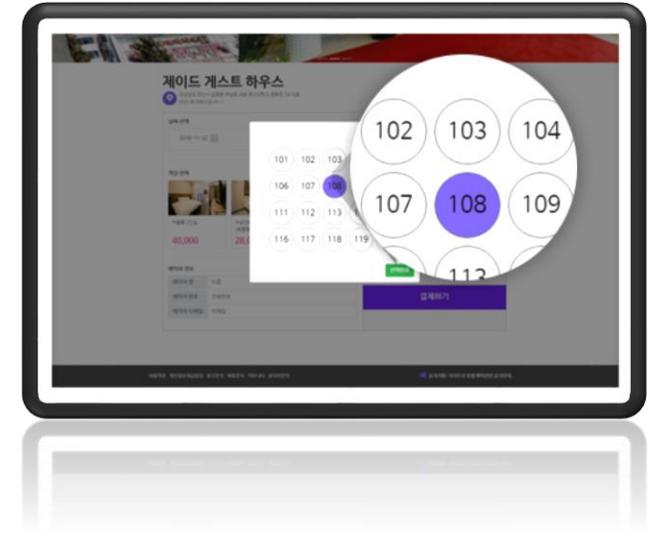
에어컨 / 전등 / 난방기  
전역기구를 바로 제어  
가능



## 대기시간 없이 방 호수 선택 하고 입실 가능한 객실예약프로그램

실시간으로 “객실 호수”를  
선택 할 수 있는 제이드솔루션의 객실 예약 프로그램

※ 현재 개발 중입니다



### 실시간 객실체크

실시간 객실조회를 통해  
바로 객실예약가능



### 간편한 할인설정

할인율을 자동으로 계산  
해줘서 골치 아픈 계산업  
무와 이별!



### 실시간 예약

바로 예약하고  
바로 입실가능



### 다양한 옵션 제어

에어컨 / 전등 / 난방기  
전역기구를 바로 제어  
가능

# ❖ 제품소개



## PRODUCT INTRODUCE

## JD-101M 무선 스마트 키텍

라디오주파수를 이용하여 객실제어가 가능한 무선 키텍 시스템

✓ 통신선로가 필요 없는 간편한 키텍

관로 공사를 없어서 설치비용을 획기적으로 줄일 수 있습니다

✓ 매출의 투명성

입/퇴실 로그 기록으로 매출의 투명성을 보장합니다

## ◆ 제품특징

 <p><b>원가절감</b> 배선공사가 생략으로 원가절감가능</p>	 <p><b>매출의 투명성</b> 입 퇴실 로그의 열람 및 분석가능</p>	 <p><b>객실관리자동화</b> 객실관리프로그램 2년 무상 지원</p>
 <p><b>에너지절약</b> 대기전력차단으로 에너지절약</p>	 <p><b>인테리어효과</b> 전용패널 제작으로 인테리어효과</p>	 <p><b>고감도 WIFI 안테나 사용</b> 끊김 없는 무선신호로 안정적 운영</p>



## PRODUCT INTRODUCE

## JD-102M 무선 스마트 키텍

와이파이를 이용하여 객실제어가 가능한 무선 키텍 시스템

✓ 와이파이를 이용한 간편한 무선 키텍

기존에 필수였던 관로 공사가 필요없어 설치비용을 줄일 수 있습니다

✓ 매출의 투명성

입/퇴실 로그 기록으로 매출의 투명성을 보장합니다

## ◆ 제품특징

 <p><b>원가절감</b> 배선공사가 생략으로 원가절감가능</p>	 <p><b>매출의 투명성</b> 입 퇴실 로그의 열람 및 분석가능</p>	 <p><b>객실관리자동화</b> 객실관리프로그램 2년 무상 지원</p>
 <p><b>에너지절약</b> 대기전력차단으로 에너지절약</p>	 <p><b>인테리어효과</b> 전용패널 제작으로 인테리어효과</p>	 <p><b>고감도 WIFI 안테나 사용</b> 끊김 없는 무선신호로 안정적 운영</p>



## PRODUCT INTRODUCE

## JD-103M 무선 스마트 키텍

통신선로가 아닌 와이파이를 이용하므로 따로 관로 공사가 필요하지 않아 빠른 설치가 가능하고 객실제어가 가능한 무선 키텍 시스템

- ✓ **설치가 간편한 키텍**

관로 공사가 필요하지 않기 때문에 설치가 간편합니다

- ✓ **액정 단말기로 다양한 정보제공가능**

객실단말기에 액정장치가 추가되어있어 다양한 정보를 제공 가능합니다

## ◆ 제품특징

 <p><b>원가절감</b> 배선공사가 생략으로 원가절감가능</p>	 <p><b>매출의 투명성</b> 입 퇴실 로그의 열람 및 분석가능</p>	 <p><b>객실관리자동화</b> 객실관리프로그램 2년 무상 지원</p>
 <p><b>에너지절약</b> 대기전력차단으로 에너지절약</p>	 <p><b>인테리어효과</b> 전용패널 제작으로 인테리어효과</p>	 <p><b>고감도 WIFI 안테나 사용</b> 끊김 없는 무선신호로 안정적 운영</p>



## PRODUCT INTRODUCE

## 다기능 도어벨

객실번호 및 방해금지, 청소요청, 대기상태를 한번에 나타낼 수 있는 다기능 도어 벨입니다.

- ✓ 호실 번호 표시

LED 빛으로 깔끔하고 선명한 객실번호 표시

- ✓ 객실현황표시

Not Disturb, Make Up Room , Please Wait 표시 가능합니다

## ◆ 제품특징



초인종기능  
터치방식의 깔끔한 디자인



객실현황표시  
현재 객실 상황을 표시가능



인테리어효과  
전용패널 제작으로 인테리어효과



## PRODUCT INTRODUCE

## 다기능 도어벨 - 액정형

액정으로 내부에서 외부상황을 확인가능하며 객실번호 및 방해금지, 청소요청, 대기상태를 표시 가능한 다기능 도어 벨입니다.

- ☑ 카메라 작동

외부에서 차임 벨을 눌렀을 때, 객실 내에서 상대방 확인이 가능합니다

- ☑ 객실현황표시

Not Disturb, Make Up Room , Please Wait 표시 가능합니다

## ◆ 제품특징



초인종기능  
터치방식의 깔끔한 디자인



객실현황표시  
현재 객실 상황을 표시가능



인테리어효과  
전용패널 제작으로 인테리어효과



## PRODUCT INTRODUCE

## 차임벨 무선형

LED로 객실번호가 나타나는 현대적인 감각의 모던한 차임벨으로 인테리어 효과를 업할수 있습니다

- ✓ **감각적이고 현대적인 디자인**

현대적이고 감각적인 디자인으로 주변 인테리어와 조화

- ✓ **쉽고 빠른 설치**

건전지만 넣으면 바로 사용 가능합니다

## ◆ 제품특징



초인종기능  
터치방식의 깔끔한 디자인



쉽고 빠른 설치  
건전지형으로 전기 배선공사 불필요



인테리어효과  
전용패널 제작으로 인테리어효과



## PRODUCT INTRODUCE

## 차임벨 유선형 - 일반형

LED로 객실번호가 나타나는 차임벨으로 대중적으로 많이 사용하는 인테리어 효과를 업할수 있습니다

- ✓ 세련된 호실번호 표시

블랙액정 안에서 떠오르듯이 표시되는 호실 번호가 세련된 느낌을 줍니다

- ✓ 오작동 없는 터치방식

터치방식의 초인종 기능을 제공합니다

## ◆ 제품특징



초인종기능  
터치방식의 깔끔한 디자인



어둠 속에서도 액정확인가능  
액정형으로 어두워도 호실 확인가능



인테리어효과  
전용패널 제작으로 인테리어효과



## PRODUCT INTRODUCE

## 일반 디지털 도어락

입실 시 열쇠로 문을 열지 않고도 비밀번호나 카드접촉으로 문이 열릴 수 있게 도와주는 제품입니다.

- ✓ **모던하고 깔끔한 디자인**

감각적인 실루엣과 터치스크린

- ✓ **2중 잠금으로 더욱더 안전**

두 번 잠금으로써 두 배로 안전한 숙박이 가능합니다

## ◆ 제품특징



**마스터키 등록가능**

통합객실관리를 위한 마스터키 등록



**2중 잠금으로 안전**

두 번 잠금으로써 두 배로 안전



**무단침입 시 알림 기능**

범죄에 대비하여 경보알림기능



## PRODUCT INTRODUCE

## 키리스 도어락

카드가 필요 없이 자사 앱과 연동하여 문을 열수 있는 고급스러운 디자인의 키리스 도어락입니다.

- ✓ **모던하고 깔끔한 디자인**

감각적인 실루엣과 터치스크린

- ✓ **키리스시스템 제공**

자사앱과 연동하여 입 퇴실이 가능한 키리스 시스템의 도어락입니다

## ◆ 제품특징



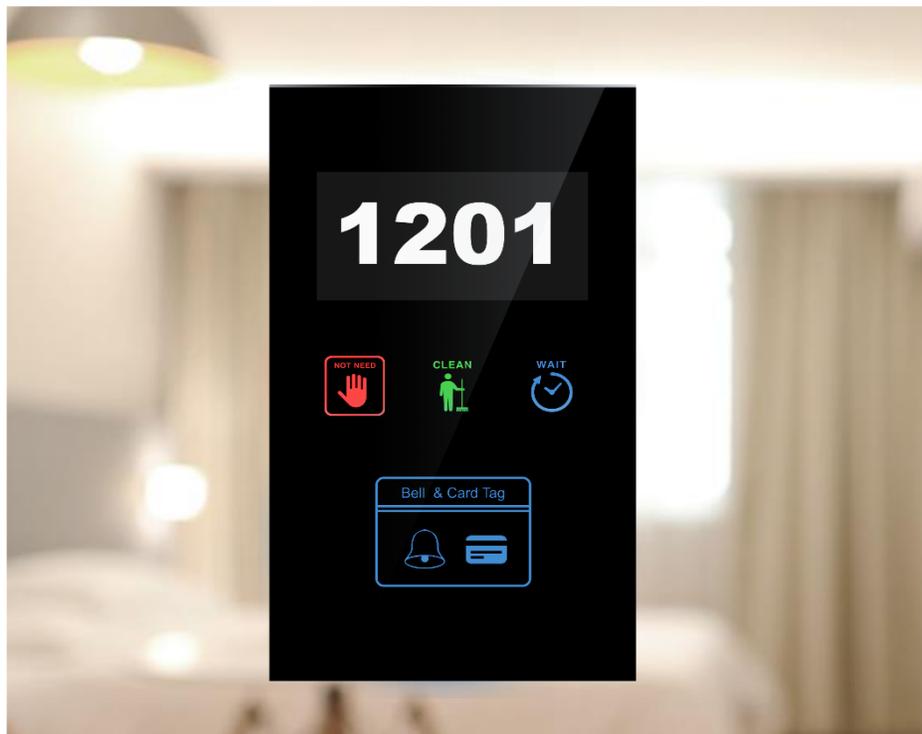
스마트폰으로 바로 입실  
따로 열쇠 필요 없이 입 퇴실이 가능함



2중 잠금으로 안전  
두 번 잠금으로써 두 배로 안전



무단침입 시 알림 기능  
범죄에 대비하여 경보알림기능



## PRODUCT INTRODUCE

## 차임벨 겸용 EM락

세련되고 모던한 디자인의  
NFC와 키리스시스템 EM락입니다

- ✓ 키리스시스템 제공

객실키 없이도 입 퇴실이 가능한 키리스 시스템의 도어락입니다

- ✓ 객실현황표시

Not Disturb, Make Up Room , Please Wait 표시 가능합니다

## ◆ 제품특징



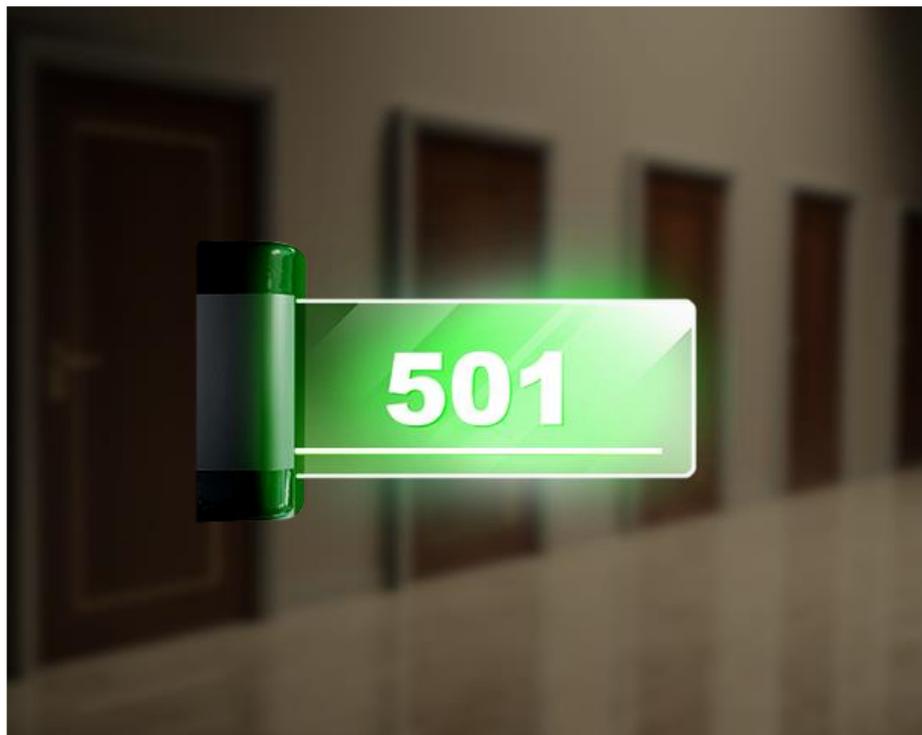
다양한 인증방식 지원가능  
카드와 NFC까지 모두 지원



어둠 속에서도 액정확인가능  
액정형으로 어두워도 호실 확인가능



인테리어효과  
전용패널 제작으로 인테리어효과



## PRODUCT INTRODUCE

## 객실등

객실상태를 불빛색으로 알려주고,  
호실을 안내하는 가이드램프역할도 할 수 있는 객실등

- ☑ 가이드램프 기능

고객이 입실할수있도록 도와주는 가이드 램프 역할

- ☑ 효율적인 객실관리

객실등의 색상을 통해 빠르게 객실상태 확인이 가능합니다

## ◆ 제품특징



## 가이드 램프 역할

고객의 입실을 도와주는 알림등



## 다양한 색상

RGB 3색을 조합하여 다양한색상표현



## 전력최소화

자동점등으로 대기전력 최소화



## PRODUCT INTRODUCE

## 조명 스위치

호텔에서 많이 사용하는 유럽형 멀티 스위치

✓ **모던한 디자인**

알루미늄 재질로 통 금형으로 제작되어 깔끔하고 슬림 한 디자인

✓ **깔끔한 케이블 처리**

벽 스위치 형으로 전선정리가 깔끔합니다  
주의: 전압변경은 되지 않습니다

◆ **제품특징**



**인테리어효과**

모던한 디자인으로 인테리어와 조화



**조용한 터치감**

클릭 시 소리가 덜 나는 재질을 사용



**객실관리자동화**

객실관리프로그램 2년 무상 지원



## PRODUCT INTRODUCE

## 조명 스위치

호텔에서 많이 사용하는 유럽형 멀티 콘센트

✓ **모던한 디자인**

알루미늄 재질로 통 금형으로 제작되어 깔끔하고 슬림한 디자인

✓ **깔끔한 케이블 처리**

벽 스위치 형으로 전선정리가 깔끔합니다  
주의: 전압변경은 되지 않습니다

## ◆ 제품특징



## 인테리어효과

모던한 디자인으로 인테리어와 조화



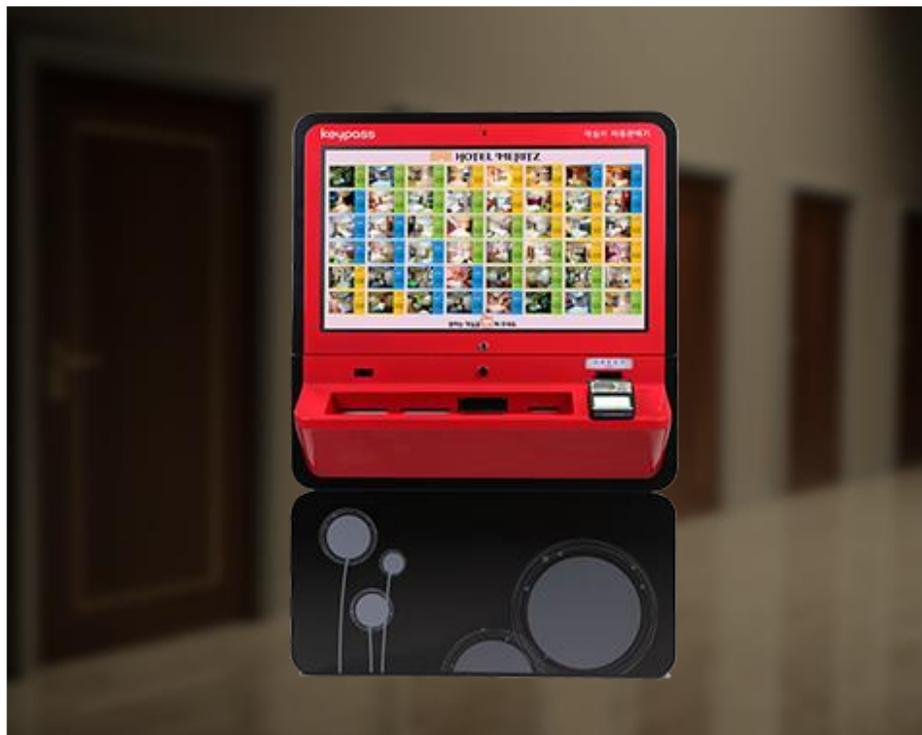
## 조용한 터치감

클릭 시 소리가 덜 나는 재질을 사용



## 객실관리자동화

객실관리프로그램 2년 무상 지원



## PRODUCT INTRODUCE

## 무인 객실 키 자판기

고객이 객실 사진을 확인하고 바로 구매 가능한 고품격 객실자동판매기

- ✓ 23 인치 풀 터치 스크린

시원한 크기의 풀 터치 스크린으로 깔끔함 UP

- ✓ 80객실까지 등록가능

80객실까지 등록 할 수 있는 넉넉함

## ◆ 제품특징



현금,카드사용가능  
현금과 카드 모두 사용가능



스마트 폰 원격제어  
스마트 폰으로 언제 어디서나 제어



미성년자 차단기능  
주민등록증확인으로 미성년자 차단

# ❖ 시공사례



음성 아비송 모텔



부산 신용보증재단  
주차관리시스템

부산신용보증재단



천안 티파니 모텔



부산 넘버원 모텔



밀양 어뮤즈



양산 여기어때



강릉 S.WAY펜션



속초 W



울산 베니스모텔



양양 힐링포인트



인천 Y호텔



제주팜스빌리지 펜션



제주 렉스하우스 펜션



원주 파라다이스



안양 금희 모텔



부산 넘버원 모텔



서면 쌍마모텔



고창 힐링카운티

# 감사합니다

주식회사 제이드 솔루션