

무선 객실 관리 솔루션의 선두주자 주식회사 제이드솔루션

중소기업진흥공단 "벤처기업"인증 기업
한국산업기술진흥협회 "기업부설연구소"인증
중소벤처기업부 창업활성화 장관표창 수상
수출유망중소기업 인증

❖ 목차

숙박문화의 신기술을 이끌어 나가는
주식회사 제이드 솔루션

경상남도 양산시 주남로 288 영산대학교 문화관 3514호
TEL. 1644-3368 FAX. 051-980-2487
<http://jadesolution.kr>

01 사업소개

- 객실관리 시스템
- 객실관리 프로그램

02 제품소개

- RCU
- 인디케이터 & 차임벨키홀더
- 비상호출 스위치
- 방문자 표시등
- 호텔식 도어락
- 객실등
- 디지털 터치 스위치
- 벽면 스위치 및 유니버설 콘센트
- 터치형 키오스크 Keypass T23
- 화재감지기
- JD-RCU 무선 컨트롤러
- 비상작동벨

03 회사소개

- 인증서

04 시공사례

- 시공사례 갤러리

❖ 사업소개

제이드 솔루션은,

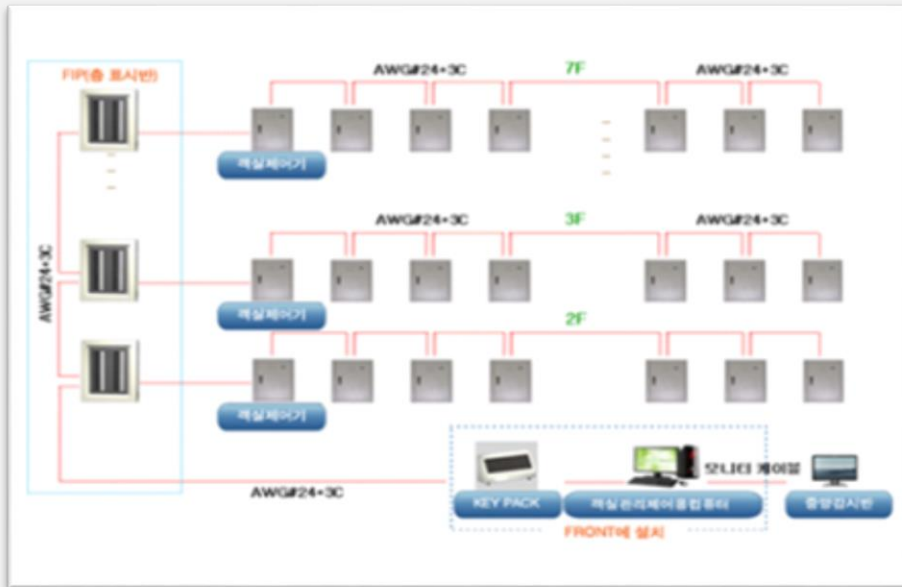
숙박시설등의 객실단말기 (키텍)와 중앙의 관리장치를 배선라인 없이
정보교환이 가능하여 기존설치 시 필수요소인 관로 공사를 없애 설치비용을 획
기적으로 줄일 수 있고, 객실당 공사로 휴업 없이 설치가 가능하여
업주의 영업력을 극대화 할 수 있는

무선 객실 관리 솔루션 입니다.



제이드솔루션 대표제품
무선 스마트 키텍

< 기존의 유선키텍 시공 - 실제 유선키텍 시공사례 >



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

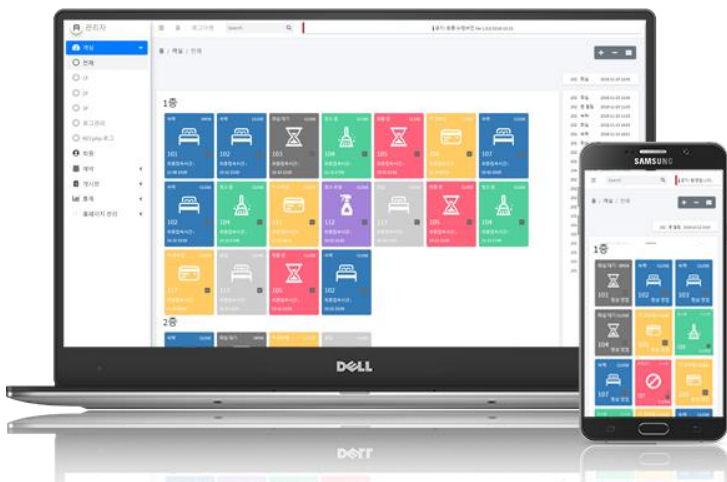


- 초기 시공시 관로공사로 **높은 설치비용** 소모
- 복잡한 전기설비로 **화재 발생** 가능성이 높음
- 에러발생시 전체를 수리해야 하므로 수리비용이 증가

< 제이드솔루션 만의 무선 객실 관리 시스템 >



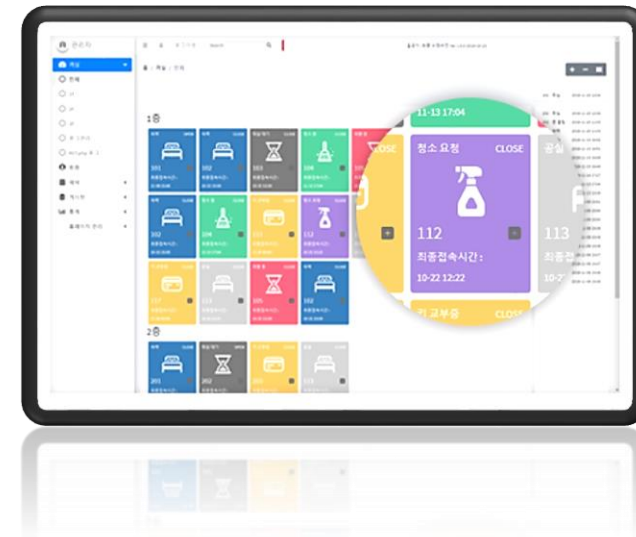
배전함의 전선 연결 공사만으로 구현이 가능한 무선 스마트 키텍
국내 최초 개발 (특허등록 : 제 10-1831751호)



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 안정
적으로 업무를 처리할 수 있습니다.



실시간 객실체크

실시간 객실조회를 통해
공실 파악과 신속한
업무처리



한눈에 보이는 객실상황

손수 장부 기입하시던
불편함 제로! 이젠 보시
면서 관리하세요



투명한 매출확인

실시간으로 바로 바로
반영되는 투명한 매출
내역관리



다양한 옵션 제어

에어컨 / 전등 / 난방기
전열기구를 바로 제어
가능

❖ 제품소개



PRODUCT INTRODUCE

RCU (ROOM CONTROL UNIT)

- 객실 내 정보 전달 및 기기 제어를 하는 주요장비, 객실 내 보이지 않는 공간에 설치

- **깔끔한 배선연결**

-깔끔한 배선으로 화재위험도 줄이고 필요한 기능을 한눈에 볼 수 있어 편리함

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W170 X H140 D30 (mm) – 크기는 사양에 맞춰 변경될 수 있음.
재질	Pcb 키판
구성품	메인보드, 전등 및 전열 제어보드 등
기능	1. 기본 전열 (제어 및 상시) 2. 전등 제어 3. 에어컨 접점 제어



PRODUCT INTRODUCE

인디케이터 & 차임벨

- 차임벨의 기본 기능과 고객의 재실 유무 및 객실 상태 표시하는 인디케이터 기능

• 아이콘으로 한눈에 현재 상황을 알 수 있는 간결한 디자인

- 아이콘으로 한눈에 무슨 기능인지 알 수 있는 간결하고 명확한 디자인

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W76 X H120 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Gray
기능	1. 인디케이터 (재실·공실·청소지시 상태표시 기능) 2. 차임벨 기능



PRODUCT INTRODUCE

JD-CH500S 유럽형 차임벨

- 내부의 상황을 외부에 표시가능하며 현대적인 감각의 모던한 차임벨

- 아이콘으로 한눈에 알 수 있는 간결한 디자인

- 아이콘으로 한눈에 무슨 기능인지 알 수 있는 간결하고 명확한 디자인

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W86 X H86 X D46 (mm)
재질	PC/Aluminum
색상	Gray
기능	1. 인디케이터 (재실·공실·청소지시 상태표시 기능) 2. 차임벨 기능



PRODUCT INTRODUCE

JD-CH100S 국내형 차임벨

- 내부의 상황을 외부에 표시가능하며 현대적인 감각의 모던한 차임벨

• **아이콘으로 한눈에 알 수 있는 간결한 디자인**

- 아이콘으로 한눈에 무슨 기능인지 알 수 있는 간결하고 명확한 디자인

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W76 X H120 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Gray
기능	1. 인디케이터 (재실·공실·청소지시 상태표시 기능) 2. 차임벨 기능



PRODUCT INTRODUCE

JD-K300S 유럽식 고급형 키홀더

- 객실 입구 내부에 설치되어 고객 키 및 청소 키의 삽입/제거를 통해 객실 전원제어 및 프론트에서 객실상태를 확인 가능.

- 통신선로가 필요 없는 간편한 키텍

- 통신 관로 공사를 없애서 설치비용을 획기적으로 줄일 수 있습니다

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W86 X H86 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. 객실의 카드 키 삽입/제거를 통해 전원 제어 2. 체크 아웃 시 키 반납과 더불어 불필요한 전원 사용의 차단으로 에너지 절감 3. LED 백 라이트



PRODUCT INTRODUCE

JD-K200S 유럽식 기본형 키홀더

- 객실 입구 내부에 설치되어 고객 키 및 청소 키의 삽입/제거를 통해 객실 전원제어 및 프론트에서 객실상태를 확인 가능.

- 통신선로가 필요 없는 간편한 키텍

- 통신 관로 공사를 없애서 설치비용을 획기적으로 줄일 수 있습니다

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W86 X H86 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. 객실의 카드 키 삽입/제거를 통해 전원 제어 2. 체크 아웃 시 키 반납과 더불어 불필요한 전원 사용의 차단으로 에너지 절감 3. LED 백 라이트



PRODUCT INTRODUCE

JD-K400S 롱타입 키홀더

- 객실 입구 내부에 설치되어 고객 키 및 청소 키의 삽입/제거를 통해 객실 전원제어 및 프론트에서 객실상태를 확인 가능.

- 통신선로가 필요 없는 간편한 키텍

- 통신 관로 공사를 없애서 설치비용을 획기적으로 줄일 수 있습니다

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W86 X H120 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. 객실의 카드 키 삽입/제거를 통해 전원 제어 2. 체크 아웃 시 키 반납과 더불어 불필요한 전원 사용의 차단으로 에너지 절감 3. LED 백 라이트



PRODUCT INTRODUCE

비상호출 스위치

- 객실 내부에서 비상시에 객실의 비상상황을 프런트에 알릴 수 있는 비상호출 스위치

- **위급한 상황에 꼭 필요한 비상호출 스위치**

- 고객의 생명과 안전에 꼭 필요한 비상호출 스위치

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W76 X H120 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Gray
기능	1. 비상시 실내 경광등 과 인디케이터를 점멸시켜 객실내부에 응급상황을 알린다



PRODUCT INTRODUCE

방문자 표시등

- 객실 내부에 청각 장애인을 위한 방문자 알림 램프를 설치하여 객실의 방문자가 있음을 외부에 알릴 수 있음

- 청각장애인을 위한 알림 램프

- 소리와 LED로 방문자 표시를 알림 가능

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W76 X H120 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Gray
기능	1. 청각 장애인을 위해 방문자가 있을 경우 차임벨과 동시에 LED로 방문자가 있음을 알린다.



PRODUCT INTRODUCE

JD-DS300S 호텔식 도어락

- 객실 내부에 청각 장애인을 위한 방문자 알림 램프를 설치하여 객실의 방문자가 있음을 알릴 수 있음

- **모던한 디자인으로 객실관리자동화프로그램과 연동 가능**
 - 카드 키를 사용하여 객실관리 프로그램에 입실 및 퇴실 자동연동 가능

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	실내 – W76 X H315 X D24 (mm) 실외 – W76 X H315 X D24 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. 청각 장애인을 위해 방문자가 있을 경우 차임벨과 동시에 LED로 방문자가 있음을 알린다.



PRODUCT INTRODUCE

객실등

- 객실상태를 불빛 색으로 알려주고, 호실을 안내하는 가이드램프역할도 할 수 있는 객실 등

- 가이드램프 기능

- 고객이 입실 할 수 있도록 도와주는 가이드 램프 역할

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W217 X H120 X D30(mm)
재질	Aluminium, Acrylic
색상	Black
기능	1. 객실의 카드 키 삽입/제거를 통해 전원 제어 2. 체크 아웃시 키 반납과 더불어 불필요한 전원 사용의 차단으로 에너지 절감 3. LED 백 라이트



PRODUCT INTRODUCE

디지털 터치 스위치

- 호텔에서 많이 사용하는 유럽형 멀티 스위치

- 리모콘 조작이 가능한 깔끔한 터치 식 스위치
 - 깔끔한 디자인의 터치 식 스위치로, 리모컨으로 조작가능

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W120 X H120 X D42 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. All버튼 기능으로 터치 한 번으로 전체 점등, 소등가능 2. 리모컨 사용 가능



PRODUCT INTRODUCE

벽면 스위치 및 유니버설 콘센트

- 플러그 모양에 구애받지 않고 모든 플러그 사용가능

- **얇고 심플한 디자인**

- 인테리어를 해치지 않는 깔끔한 디자인 (주의: 전압변경은 되지 않습니다)

❖ **제품상세**

유형	상세내용
크기	W86 X H86 X D46 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	White / Champagin / Black
기능	1. 모든 플러그 사용가능 2. USB 충전가능



PRODUCT INTRODUCE

터치형 키오스크 Keypass T23

- 로비공간 또는 객실 수에 따라 선택 가능한 키패스

- **카드 키/ 막대키 최대 42개 충전**

- 최대 42개 충전 가능한 깔끔한 무인형 키오스크

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W630 X H1730 X D365 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	Black
기능	1. 언택트 시대에 맞는 비대면 서비스 2. 개인 프라이버시 보호가능 3. 인건비 절감 가능



PRODUCT INTRODUCE

건전지형 정온식 열감지기

- 무선으로 관리가 가능한 소방관제 시스템

• 보다 빠른설치

- 무선설치로 인한 배선의 편리함

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W150 x H150 x D40 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	white
기능	1. 일정한 온도변화시 동작 2. 화재를 경고함으로써 보다 안전한 생활 가능 3. 양방향 Sliding Type 동작방식



PRODUCT INTRODUCE

JD-RCU 무선 컨트롤러

- 와이파이를 이용하여 수신신호 전송이 가능한 무선 시스템
- 전기제어 기능 탑재
 - 화재 감지 시 전송이 가능하고 전기 연결 제어등 다양하게 이용

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W650 x D850 x H220 (mm)
재질	Plastic Mold
색상	gary
기능	1. 와이파이를 이용하여 통신선로가 필요 없는 시스템 2. 화재 감지 시 정보 자동전송 및 전기 연결제어 가능



PRODUCT INTRODUCE

비상 작동벨

- 연결선로가 필요없이 무선으로 정보를 전송받아 바로 작동

• 화재감지시 자동으로 비상벨 작동 (수동작동 가능)

- 화재감지시 무선으로 신호를 전송받아 벨 작동이 가능.

❖ 제품상세

유형	상세내용
크기	W250 x H650 x D80 (mm)
재질	Stainless steel
색상	Red, Stainless steel
기능	1. 화재 감지시 무선으로 신호를 전송 받아 벨 작동이 가능. 2. 자사 앱과 연동하여 화재 시 관계자에게 알림 서비스 제공 3. 수동 벨을 눌러 화재 알림

❖ 인증서

무선통신에 의한 호텔 의 객실관리 시스템

스마트폰을 활용한 객 실 자동발권 시스템

호텔의 객실 도어락 관리시스템

대기표 운용시스템

숙박시설 등에 설치되는 전기제품의 전원차단 시스템

요양시설 관리시스템

음식점 예약 및 주문시스템

방송통신기자재 등의 적합등록 필증

중소기업 창업활성
화 표창장

수출유망중소기업
지정 증서

ICT 유망기업 선정 인증서

스타트업 NEST기업 선정서

벤처기업 확인서

산학협력가족회사
협약서

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

❖ 시공사례



여수 케니스토리(공사중)

부산 신용보증재단
주차관리시스템

부산신용보증재단



산림교육원



국립 대전 숲체원



송호 학생 수련장



양산 여기어때



강릉 S.WAY펜션



속초 W



울산 베니스모텔



양양 힐링포인트



인천 Y호텔



제주팜스빌리지 펜션



제주 럭스하우스 펜션



원주 파라다이스



안양 금희 모텔



부산 넘버원 모텔



서면 쌍마모텔



고창 힐링카운티

감사합니다

주식회사 제이드 솔루션