



# 새누라커 무인우편택배 시스템

UNMANNED POST & PARCEL SYSTEMS



경영혁신형 중소기업

INNOBIZ 기술혁신형 중소기업



기술보증기금  
'Kibo-Star 벤처기업'



서울시 우수기업



# 목차

CONTENTS

01 시스템 소개

02 제품 세부 사항

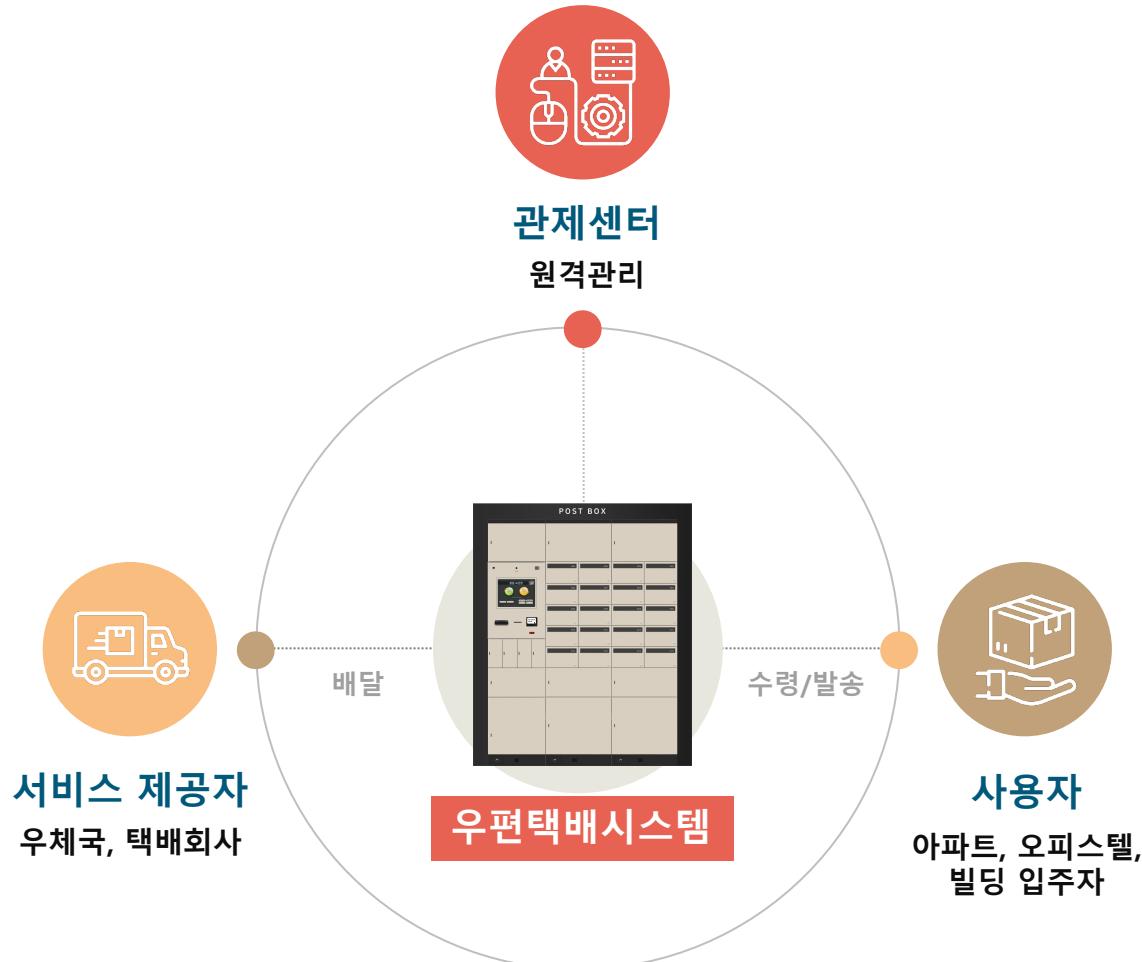
03 주요 고객사

04 설치 사례

05 회사 소개

## ■ SAENU Locker 무인우편택배 시스템은

사용의 편리성과 관리의 효율성이 높으며 보안성과 안정성이 탁월한 제품입니다.



중앙제어식 무인우편택배시 스템으로

누구나 쉽게 이용이 가능하고 365일 원격관리가 가능함



01



이용자 기능

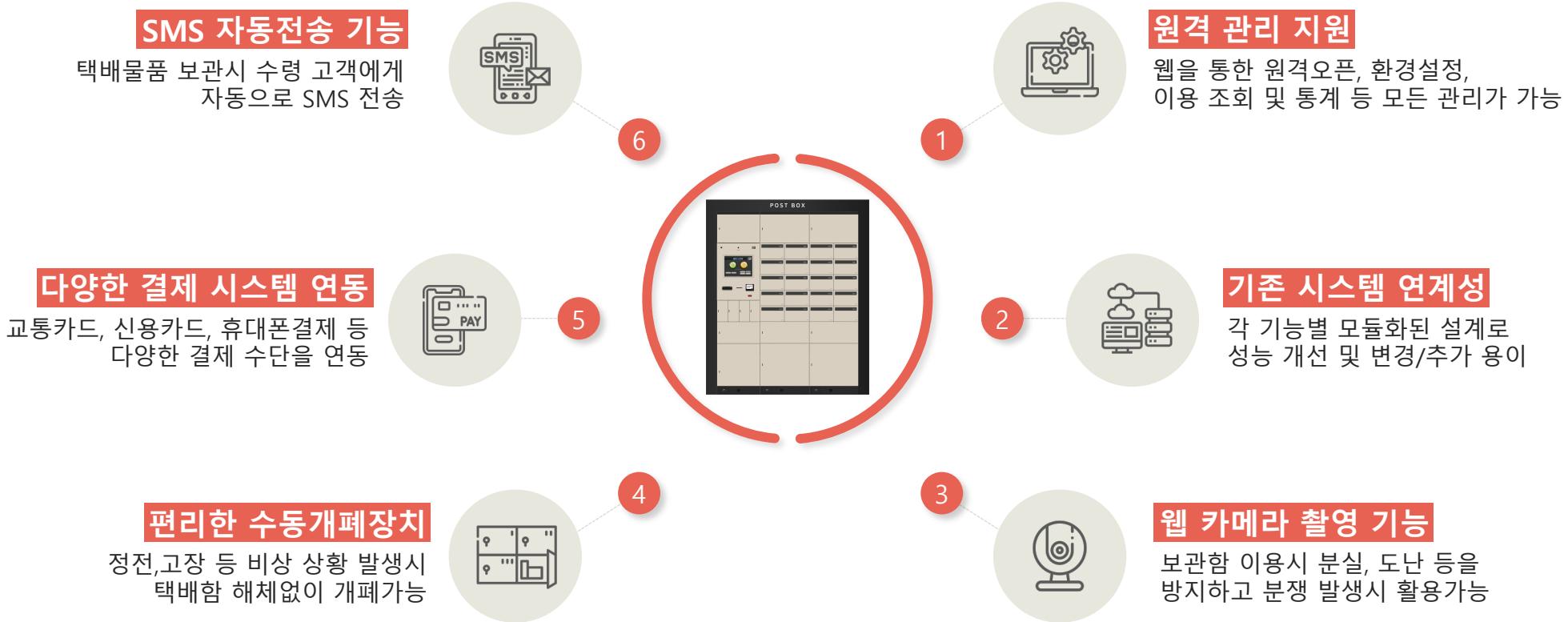
- RF, 비밀번호 등의 이용자 인증 기능
- 자동 도어 열림 기능
- 터치스크린 및 음성안내 기능
- 전력소비 및 LCD 모니터 보호를 위한 절전모드 제공
- 보안을 위한 화상카메라 기능

02



관리자 기능

- 보관함 실시간 사용내역 조회 및 관리 기능
- 기간별(월, 요일, 일, 시간대별) 통계 기능
- 보관함 원격 오픈 기능
- 로그 데이터 백업 관리 기능
- 서브관리자 등록 기능  
(원격 관리하는 보관함 별/관리 항목별로 권한 부여가 가능함)
- 원격 감시 및 장비 상태 모니터링 기능
- SMS 기능(각종 문자 알림) (옵션)
- 내부 이용자 정보 연동 (옵션)  
(특정인 사용을 위하여 인적 정보 DB 연동, Excel 데이터 등)
- 비상상황을 대비한 수동 개폐 장치



01

보안 안전 강화



02

편의성 향상



03

디자인효과 및  
원가절감



- 최근 빈번히 발생하는 택배원을  
가장한 범죄위험을 최소화
- 등기우편물 대리 수령을 통한  
개인 사생활 보호
- 택배 및 등기우편물 분실 방지

- 우편물과 택배를 한곳에서  
수취 가능하게 하여  
입주민 편리성 높임
- 경비실 대리수령으로  
발생하는 업무 가중 해소

- 디자인의 통일성과  
깔끔한 아트월 마감으로  
인테리어효과 상승
- 우편함과 무인택배함을  
통합 효율적 공간 사용과  
원가절감 실현

- Cat.5 0.5mm x 4Pr (데이터 통신)
- HFIX 2.5mm x 3C (전기 인가)



분전반

스위치 허브  
in IDFH/N 단지서버  
(월파드 연동)

관리서버



## 제어부



## 웹카메라



## 전자결제기



## 바코드 리더기

## 스피커

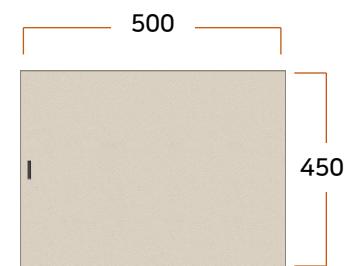
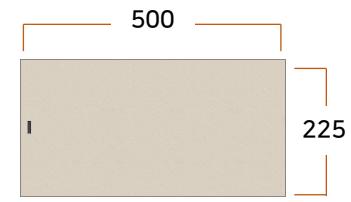


## RF 리더기



## 보관증 출력구

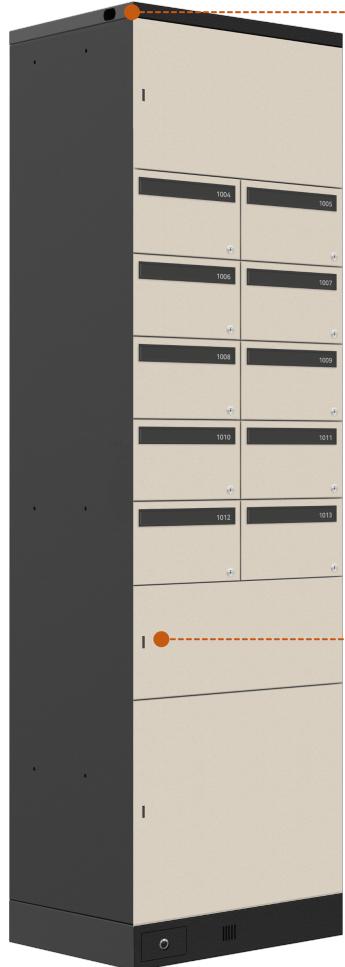
## 택배함



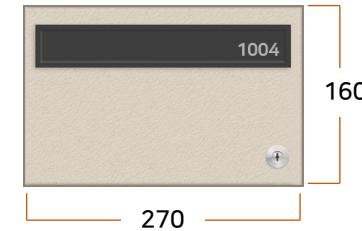
## 등기함

항 목	세부사항	기본 옵션
제어 컴퓨터	산업용 임베디드 시스템 (OS: Window10 IoT)	RF모듈: 모든 RFID Protocol 호환 가능
디스플레이	15" TFT LCD(with Touch Screen)	바코드 스캐너: Multi Scan형
MCU	자동락장치 컨트롤러로 열림/잠금 제어 및 장애 진단 기능	전자 결제기: 신용카드 결제용
자동 락장치 (등기/택배함)	솔레노이드를 이용한 자동 열림 기능 및 잠김 장치	영수증 프린터: Thermal Printer
외형 케이스	전체크기(W*H*D) 500 * 1800 * 600, 소모품 적재함 겸용	화상카메라: 일반형, 130만 화소

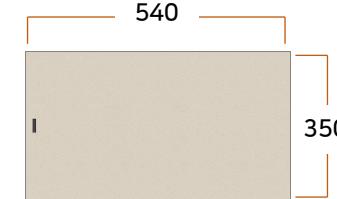
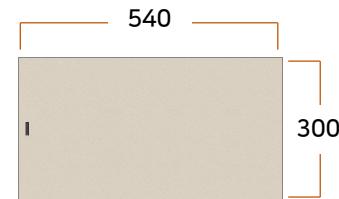
## 함체부

전원 및  
통신 배선 연결부디지털 잠금장치  
(비상용 수동개폐장치 포함)

## 우편함



## 택배함



항 목	세부사항	기타
재질	우편함(알루미늄/ABS) / 택배함 (고강성냉연강판)	현장에 따라 변경 가능
락장치	솔레노이드를 이용한 자동 열림 기능 및 잠김 장치	택배함(전자식) / 우편함(수동 개폐)
외형 케이스	전체크기(W*D) 500 * 1800 * 600, 소모품 적재함 겸용	우편함 혼합 기본형 / 무인택배함 추가증설 가능

## 02 제품세부사항 | 이용방법

### 택배 보관



01 “배달자” 선택



02 약관 동의 선택



03 휴대폰 번호 입력



04 배달물 보관



05 이용 보관함 선택



06 거주자 호수 입력



07 문 열림 후 보관

### 택배 찾기



01 “거주자” 선택  
등록된 입주민 카드 입력



02 거주자 호수 입력



03 비밀번호 입력



04 보관함 문 열기  
해당 보관함을 눌러 주세요.

### 거주자 설정 안내



01 “거주자” 선택  
등록된 입주민 카드 입력



02 거주자 호수 입력



03 비밀번호 입력



04 정보변경 선택

### 정보변경 기능종류



01 거주자의  
모든 정보 삭제



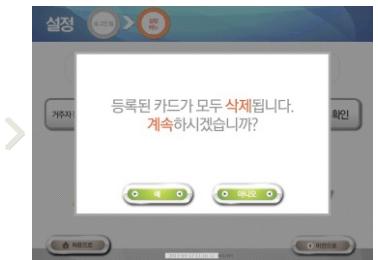
02 거주자의  
비밀번호 변경



03 거주자의  
휴대폰번호 변경



04 거주자의  
휴대폰번호 변경



05 거주자의 출입카드  
일괄 삭제

## 03 주요고객사 | 건설사 관련



삼성물산

HDC 현대산업개발

❖ 코오롱글로벌(주)

POSCO

SK 건설



한화건설

IDI E&C

D 대우건설

▲ 현대엔지니어링



롯데건설

HOBAN

금호건설

D 대방건설

GS 건설

■◆ 한신공영(주)

S 쌍용건설

서희건설

DOOSAN  
두산건설

계룡건설

RA  
ON  
라온건설

## 04 설치사례



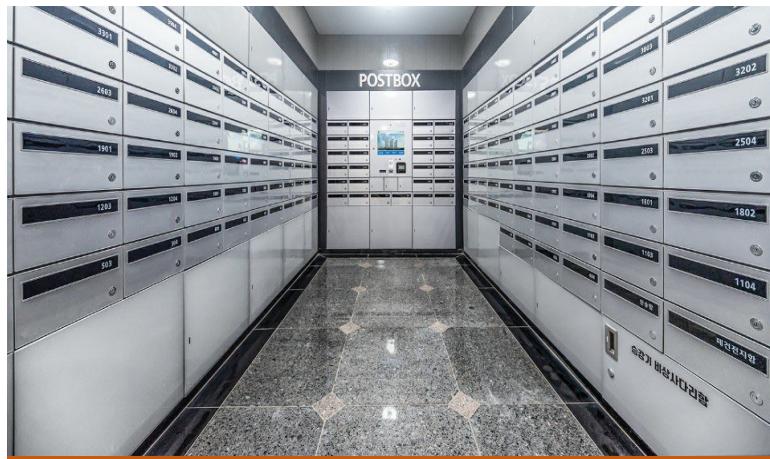
대구율하 롯데캐슬



구미옥계세영리첼



전주 대우이안

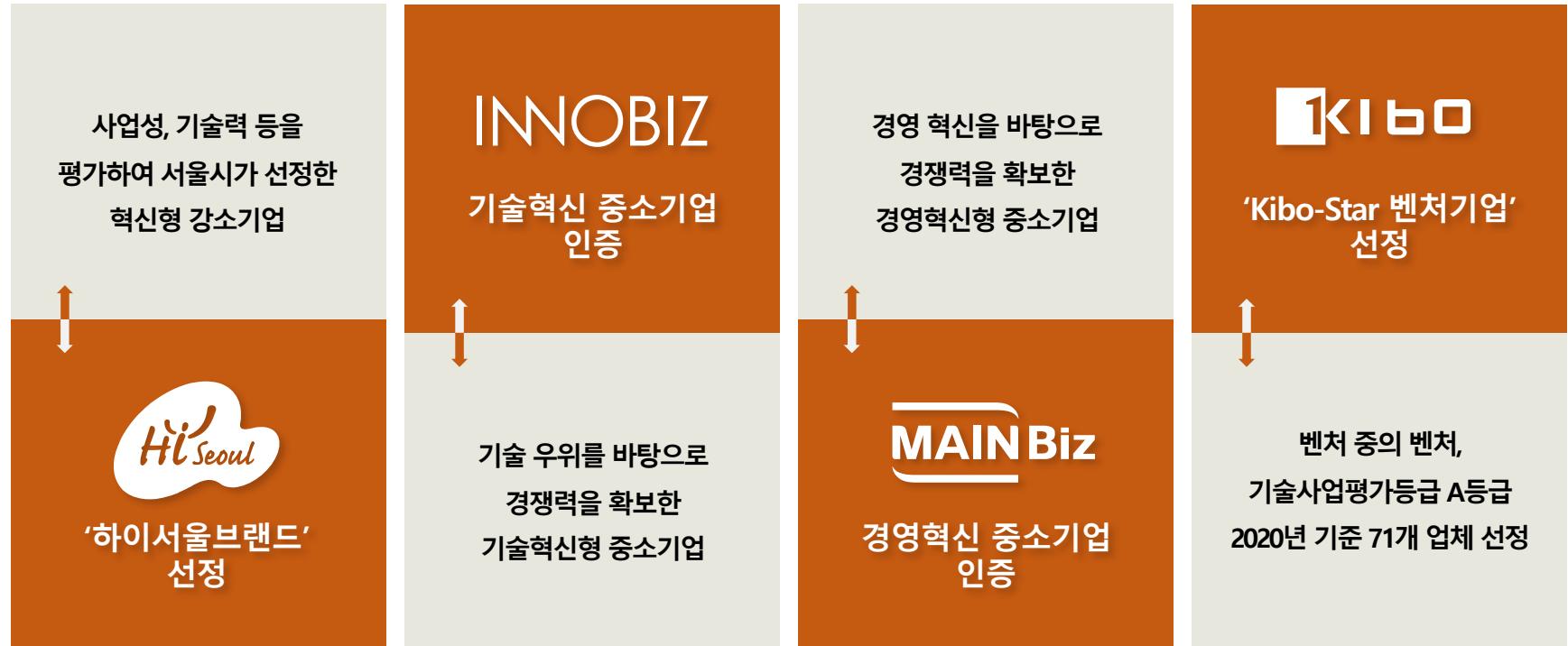


전주혁신대방1차





## 국내 보관함 분야 매출 및 기업규모 1위 기업





감사합니다.

Thank you