

새누라커 무인택배 시스템

UNMANNED PARCEL SYSTEMS



목 차

- 01 회사소개
- 02 시스템 소개
- 03 제품 세부사항
- 04 주요 고객사
- 05 설치 사례

보관함 전문기업 SAENU는...

- 국내 보관함 분야 매출 및 기업규모 1위 기업
- 전자보관함 국내 저변확대(UI 표준화) 및 업계 최고의 통합 관제 시스템
- 전문인력에 의한 실시간 운영현황 관리와 빅데이터 처리
- 기업부설연구소에서 오직 보관함만을 365일 연구개발하는 전문기업

회 사 명	주식회사 새누
대 표 이 사	황 선 오
설 립 일	2011년 3월 14일
사 업 장	[본사] 서울 금천구 가산디지털1로 171 가산SK V1 센터 912호 [공장] 경기도 화성시 향남읍 만년로 151번길 126-8 [고객지원센터] 서울시 금천구 가산디지털1로 171 가산SK V1센터 B141호
임직원 현황	총 50명
Tel / Fax	02-865-8384 / 02-6499-1470
Web Site	http://www.saenu.com



서울시 우수기업



Kibo-Star 기업



경영혁신기업



기술혁신기업

01. Overview(1)

발급번호: 2018-04-28084
(주)새누 / 119-86-39540

■ 기업개요

업체명	(주)새누	대표자명	황선오
사업자번호	119-86-39540	법인번호	110111 - 4555053
주소	(08503) 서울 금천구 가산디지털1로 171, 912호~918호		
전화번호	02-865-8384	팩스번호	02-6499-1470
설립일자	2011.03.14		
업종	(C25992) 금고 제조업		
기업형태	일반/중소기업		
종업원수	25 (2018.05 기준)		

기업신용평가등급

BBO

결 산 일: 2017.12.31

유효기간: 2019.06.30

현금흐름등급

CF1 (A)

결 산 일: 2017.12.31

■ 신용등급 이력

정기평가				변기평가		
결산일	평가기준일	신용평가등급	현금흐름등급	결산일	평가기준일	신용평가등급
2017.12.31	2018.07.05	BBO	CF1	-	-	-
2016.12.31	2017.06.19	BB-	CF2	-	-	-
2015.12.31	2016.06.23	BB-	CF1	-	-	-

WATCH등급

정상

기 준 일: 2018.07.05

■ 주요 매출처 및 매입처

매출처				매입처			
(주)새누에스씨	비중	신용등급	WATCH	(주)새누이엔지	비중	신용등급	WATCH
서울특별시	2.9%	A0	정상	서울교통공사	12.5%	AAA+	유보
(주)비지엠프	2.9%	BBB0	유보	(주)새누에스씨	10.0%	-	-
금호산업(주)	2.2%	BB+	주의	서울메트로	8.9%	NR	휴폐업
코오롱메니트(주)	1.8%	BBB+	정상	(주)엔티스	6.8%	BBO	정상

※ 각각 최대 5건까지 표기됩니다.

■ 주요 재무 지표(K-GAPP)

(단위: 백만원, %)

결산일	자산총계	부채총계	매출액	영업이익	당기 순이익	매출액 성장률	영업 이익률	유동비율	부채비율	자입금의존도
2017.12.31	5,535	2,696	9,001	639	543	24.5%	7.1%	91.7%	95.0%	39.4%
2016.12.31	6,013	3,717	7,229	516	401	27.6%	7.1%	220.5%	161.9%	56.7%
2015.12.31	5,628	3,653	5,663	458	308	23.9%	8.1%	565.0%	184.9%	60.6%

■ 차입 Risk 분석

차입 RISK 분석은 해당 소속산업 내 비슷한 규모의 업체를 대비하여, 동사의 비교적 위치를 보여줍니다.

6개월 전 12개월 전 3개월 전 현재


← 0 상위10%(차입 소) 상위100%(차입 대) →

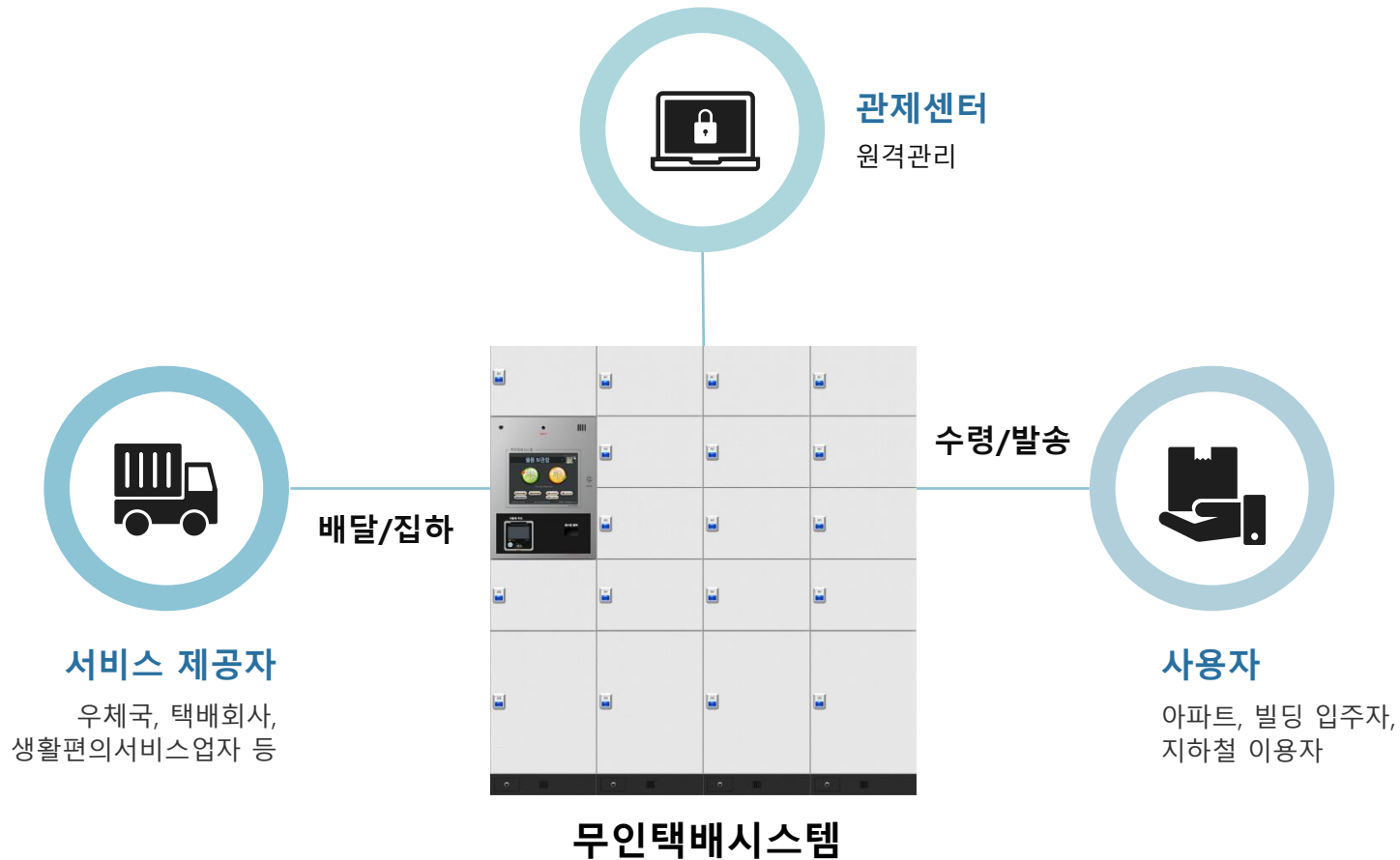
NICE평가정보(주) NICE

3

시스템 소개

시스템 개요

 **SAENU** Locker 무인택배시스템은 사용의 편리성과 관리의 효율성이 높으며 보안성과 안정성이 탁월한 제품입니다.

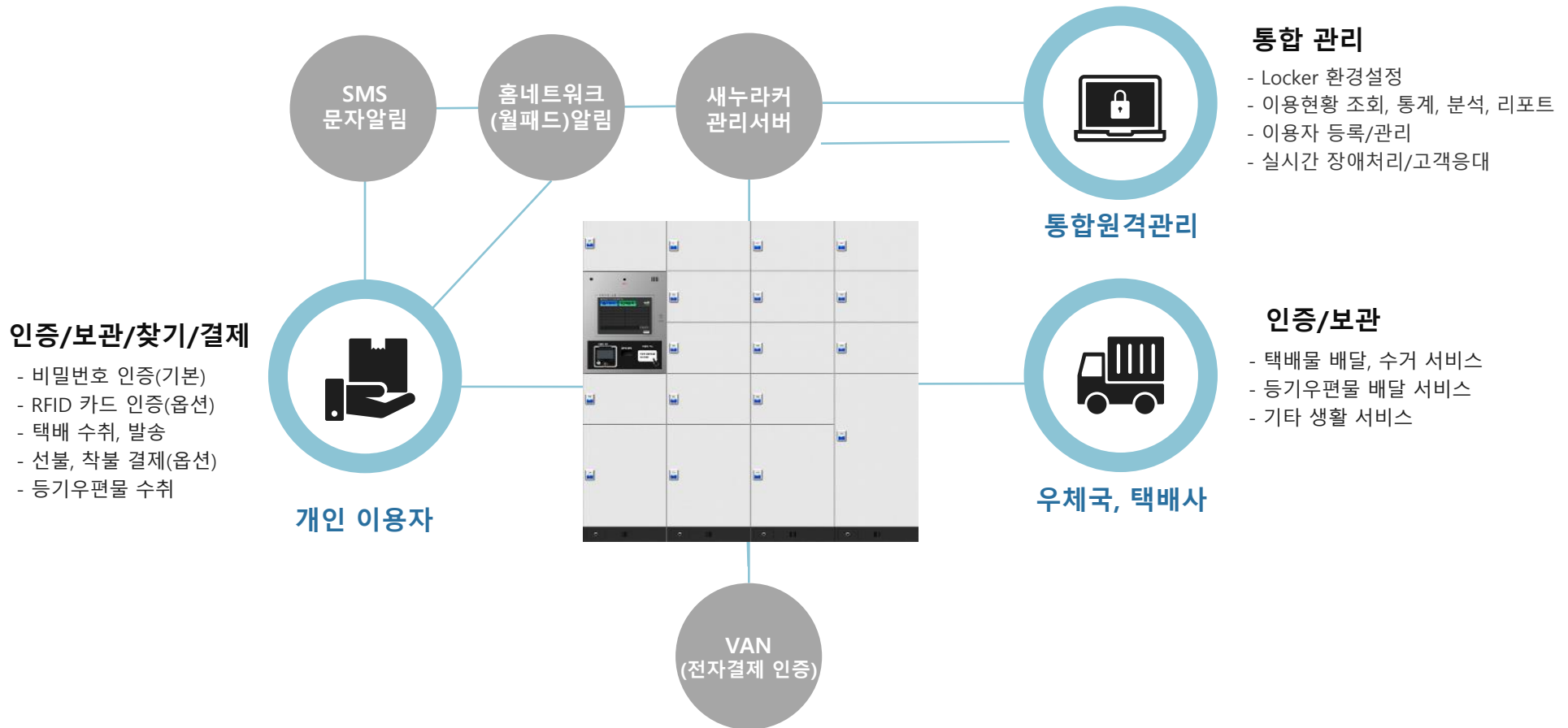


시스템 소개

시스템 구성도

중앙제어식 무인택배보관시스템으로

누구나 쉽게 이용이 가능하고 365일 원격관리가 가능함



시스템 소개

시스템 기능



이용자 기능

- RF, 비밀번호 등의 이용자 인증 기능
- 자동 도어 열림 기능
- 물품 보관증 출력 기능(관리자가 출력 항목 선택 가능)
- 터치스크린 및 음성안내 기능
- 전력소비 및 LCD 모니터 보호를 위한 절전모드 제공
- 보안을 위한 화상카메라 기능

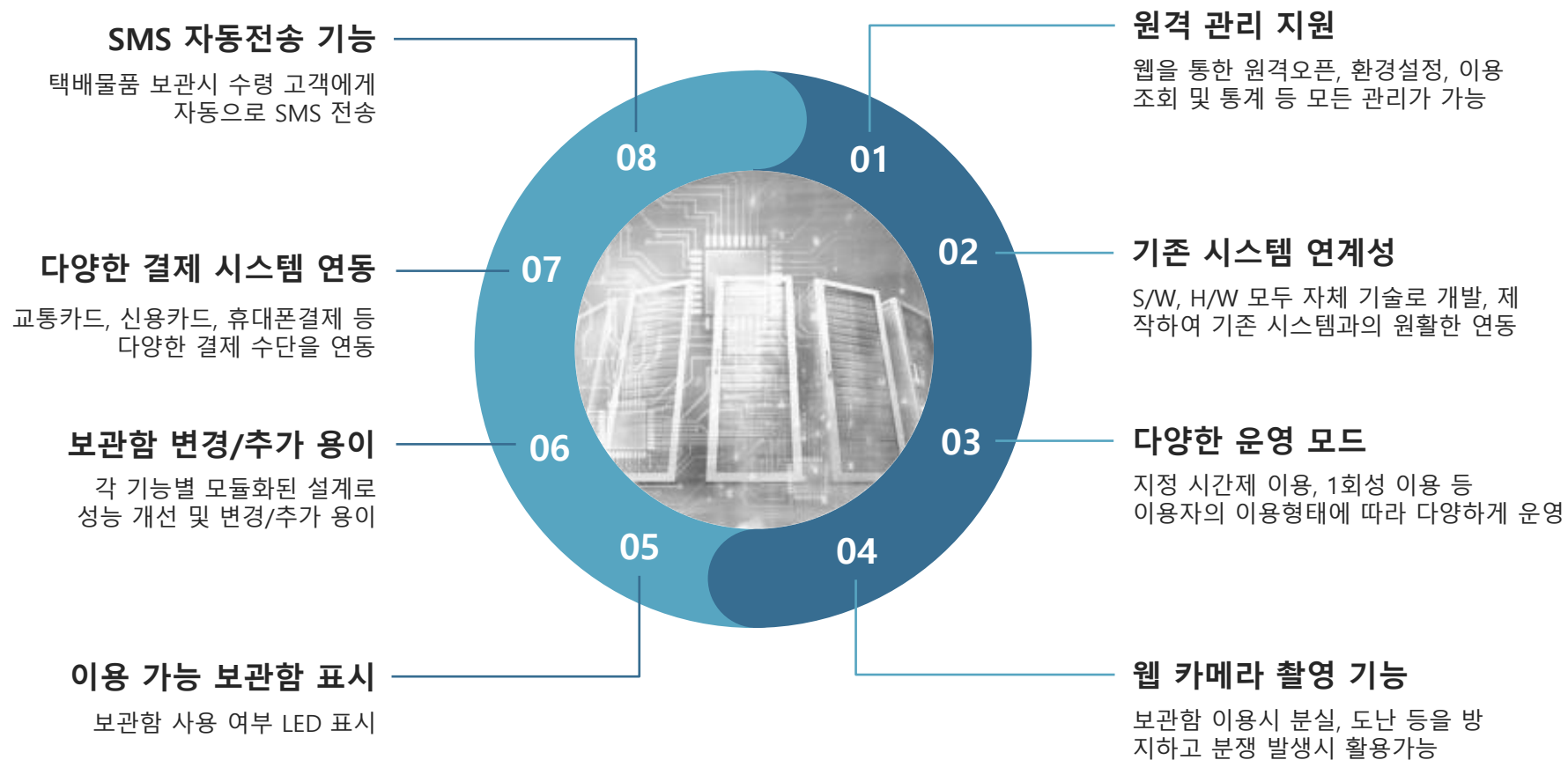


관리자 기능

- 보관함 실시간 사용내역 조회 및 관리 기능
- 기간별(월, 요일, 일, 시간대별) 통계 기능
- 보관함 원격 오픈 기능
- 로그데이터 백업 관리 기능
- 서버관리자 등록 기능
(원격 관리하는 보관함별/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

시스템 소개

시스템 특징점



시스템 효과

입주고객의 안전하고 편리한 생활환경 제공



보안 안전 강화

- 최근 빈번히 발생하는 택배원 가장한 범죄 위험을 최소화
- 등기우편물 대리 수령을 통한 개인 사생활 보호



단지 차별화

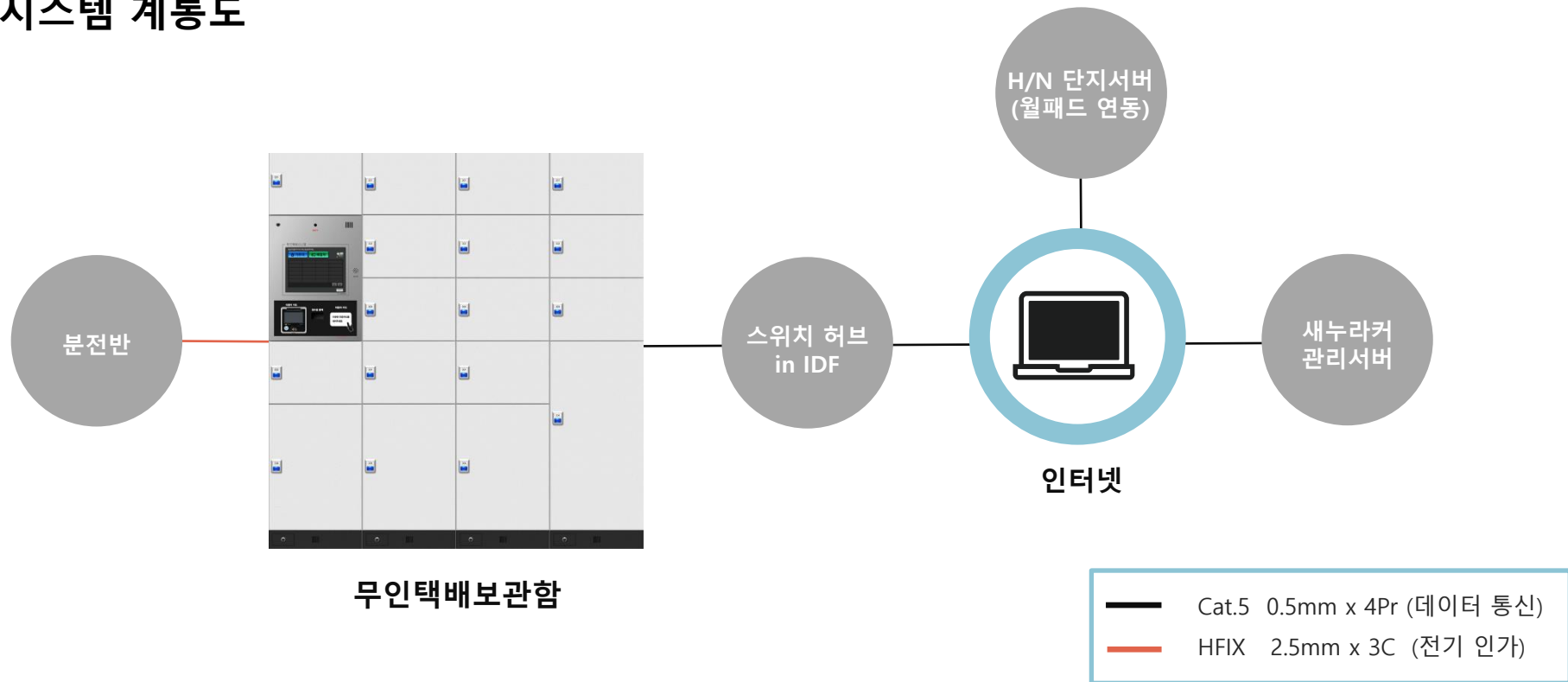
- 배달차량의 재방문 등 빈번한 단지내 출입 억제를 통한 단지 환경 개선
- 배달차량으로 인한 단지 내 사고예방



편의성 향상

- 입주고객의 편의성을 최우선으로 고려한 편의시스템 구축
- 경비실 대리수령으로 발생하는 업무 가중 해소

시스템 계통도



통합 관제 시스템



실시간 보관함 현황 확인

보관함 이용현황 및
장애 현황 파악



실시간 보관함 원격 제어

원격 도어 오픈
및 설정 변경



보관함 이용 내역 조회

보관함 이용에 관한
모든 이용로그 조회



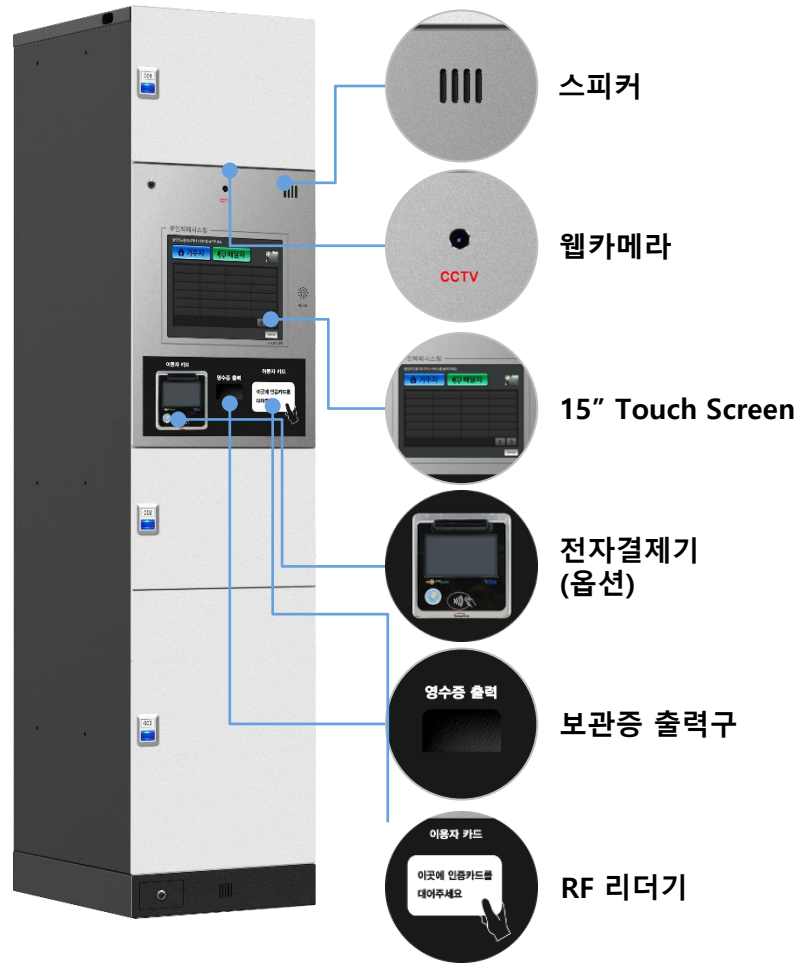
웹 카메라로 현장 확인

보관과 찾기 확인 및
실시간 현장 확인

제품 세부사항

H/W 제품 세부사항

제어부



함체부



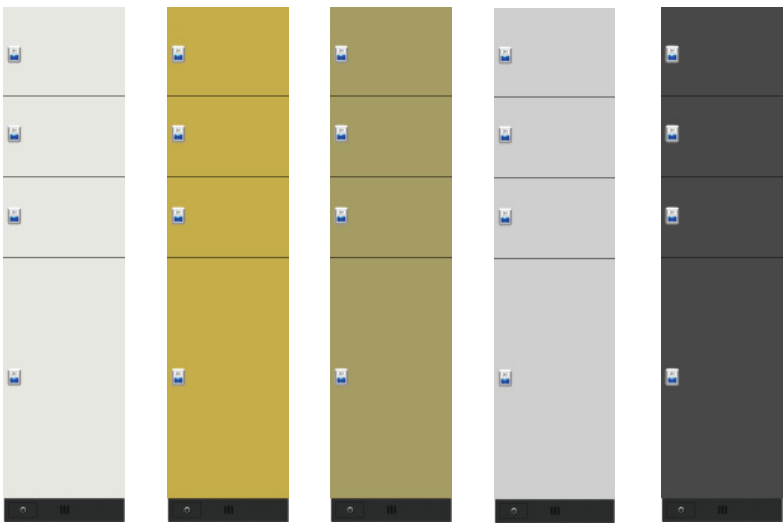
보관함체 특징정

제어부 유형



A형 B형 C형





색상



Ivory Gold Champagne Gold Silver Black

항 목	세부사항	기본 옵션
제어 컴퓨터	산업용 임베디드 시스템 (OS: Window10 lot)	RF모듈: 모든 RFID Protocol 호환 가능
디스 플레이	15" TFT LCD(with Touch Screen)	바코드 스캐너: Multi Scan형(등기박스 선택시)
MCU	자동락장치 컨트롤러로 열림/잠금 제어 및 장애 진단 기능	전자 결제기: 교통카드, 신용카드 결제용
자동 락장치	솔레노이드를 이용한 자동 열림 기능 및 잠김 장치	영수증 프린터: Thermal Printer
외형 케이스	전체크기(W*H*D) 530 * 1920 * 550, 소모품 적재함 겸용	화상카메라: 일반형, 130만 화소

함체부 종류 및 구성

구분	일반 균등함체							비균등함체				등기함체				특수함체	
함체 이미지																	
종류 높이	1단	2단	3단	4단	5단	6단	8단	4단	4단	5단	6단	5단	6단	6단	8단	가변	냉장
H225							8	2			4			3	7		
H300						6			3	4		3	5				
H360					5												
H450				4				1			2			2			
H600			3							1		1					
H900		2						1	1								
H1800	1																
가변																4	
냉장																	3
등기												4	4	4	4		

제품 세부사항

이용방법

택배 보관



택배 찾기



이용방법

거주자 설정안내



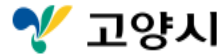
정보변경 기능종류



주요 고객사 (건설관련)



주요 고객사 (공공기관 및 기업)



주요 고객사 (대학교 및 도서관)



이화여자대학교
EWha WOMANS UNIVERSITY



서울대학교
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY



국립공주대학교
KONG JU NATIONAL UNIVERSITY



삼육대학교
SAHMYOOK UNIVERSITY



경성대학교



목원대학교
MOKWON UNIVERSITY



연수구립공공도서관



국립중앙도서관



서울특별시교육청
종로도서관
JONGNO PUBLIC LIBRARY



서울특별시교육청
개포도서관



서울특별시교육청
정독도서관



부천시립도서관
Bucheon City Library



매여울도서관
Suwon City Library



매여울도서관
Suwon City Library



광교푸른숲도서관
Suwon City Library



영통도서관
Suwon City Library



태안도서관
태안문화재단



광주광역시교육청
통합도서관



중앙도서관



아주대학교 중앙도서관



서울시립대학교중앙도서관
UNIVERSITY OF SEOUL LIBRARY



서울대학교 중앙도서관
Seoul National University Library



백석도서관



학술정보원

설치 사례



천안쌍용 코오롱하늘채



울산강변이편한세상



대구율하 롯데캐슬



계림2차두산위브



미사강변 푸르지오



구미옥계세영리첼



군산미장 아이파크2차



행정타운 두산위브파크



전주 대우이안

An aerial photograph of a modern city skyline, featuring several prominent glass skyscrapers. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text '감사합니다.' is centered in the middle of the image.

감사합니다.