SAENU

MAINBiz 경영혁신형 중소기업 INNOBIZ 기술혁신형 중소기업 KIBO 기술보증기금 'Kibo-Star 벤처기업' Hi Seoul 서울시 우수기업

새누라커 전자보관함 시스템

Central Control System

목 차

01 ····· 회사소개

02 ····· 시스템 소개

03 ····· 제품 세부사항

04 ····· 주요 고객사

05 ····· 설치 사례

회사 소개

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: 2018-04-26084
(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: BB0
결 산 일: 2017.12.31
유효기간: 2019.06.30

현금흐름등급: CF1 (A)
결 산 일: 2017.12.31

■ 신용등급 이력

정기평가				반기평가		
결산일	평가기준일	신용평가등급	현금흐름등급	결산일	평가기준일	신용평가등급
2017.12.31	2018.07.05	BB0	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	비중	신용등급	WATCH	매입처	비중	신용등급	WATCH
(주)새누에스씨	5.3%	-	-	(주)새누이엔지	28.1%	BB-	정상
서울특별시	2.9%	A0	정상	서울교통공사	12.5%	AAA+	유보
(주)비지에프	2.9%	BBB0	유보	(주)새누에스씨	10.0%	-	-
금호산업(주)	2.2%	BB+	주의	서울메트로	8.9%	NR	휴폐업
코오롱베니트(주)	1.8%	BBB+	정상	(주)엠티스	6.8%	BB0	정상

※ 각각 최대 5건까지 표기됩니다.

■ 주요 재무 지표(K-GAPP) (단위: 백만원, %)

결산일	자산총계	부채총계	매출액	영업이익	당기순이익	매출액성장율	영업이익율	유동비율	부채비율	차입금의존도
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 업체들 대비하여, 동사의 비교적 위치를 보여줍니다.

NICE평가정보(주)
3

시스템 소개

시스템 구성도

중앙제어식 무인물품 보관시스템으로

누구나 쉽게 이용할 수 있고, 365일 원격관리가 가능합니다.

새누라커
관리서버

통합 관리
- Locker 환경설정
- 이용현황 조회, 통계, 분석, 리포트
- 이용자 등록/관리
- 실시간 장애처리/고객응대

통합원격관리

개인 이용자
- 다양한 결제방식
- 물품보관/찾기

이용자

로컬 관리
- 비상시 보관함 강제 개폐
- 내부 회원 DB연동 관리
- 현금 및 장기품 수거/ 정산

보관함 관리자

VAN
(전자결제 인증)

시스템 소개

시스템 특장점

01 원격 관리 지원

웹을 통한 원격오픈, 환경설정, 이용 조회 및 통계 등 모든 관리가 가능

02 기존 시스템 연계성

자체 R&D를 통해 기존 시스템과의 연동을 지원함

03 1회성 이용자 운영모드

1회성 이용자를 위한 운영솔루션 제공

04 웹 카메라 촬영 기능

보관함 이용시 분실, 도난 등을 방지하고 분쟁 발생시 활용가능

05 이용 가능 보관함 표시

보관함 사용 여부 LED 표시

06 보관함 변경/추가 용이

각 기능별 모듈화된 설계로 성능 개선 및 변경/추가 용이

07 다양한 결제 시스템 연동

동전/지폐, 교통카드, 신용카드, 휴대폰결제 등 다양한 결제 연동

08 키 분실 해소

ID 카드, 생체인식, 비밀번호를 사용하여 키 분실에 대한 우려 해소

제품 세부사항

보관함 전체 구성도

제품 세부사항

H/W 제품 세부사항

제어부

함체부

제품 세부사항

23” 스크린 특장점

넓은 화면을 활용한 광고 효과 극대화
전체화면 및 상·하단 분리화면 등 맞춤형 옵션 제공

01 사용안내, 이용 약관 공지

02 대기 화면 시
광고 / 공지 기능으로도 활용 가능

03 주목성 높은 전체화면 광고

화면1
이용자 안내 화면
(이용자 제어 불가 영역)

화면2
이용자 메뉴 화면
(이용자 제어 가능 영역)

제품 세부사항

함체부 종류 및 구성

구분	일반 균등함체							비균등함체			
함체이미지											
높이\종류	**1단**	**2단**	**3단**	**4단**	**5단**	**6단**	**8단**	**4단**	**4단**	**5단**	**6단**
H225							8	2			4
H300						6			3	4	
H360					5						
H450				4				1			2
H600			3							1	
H900		2						1	1		
H1800	1										

제품 세부사항

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

콜 센터 운영

원활한 고객 대응을 위한 365일 콜센터 운영

SAENU SC

1899-4711

365일 콜센터 운영
전문 상담사 상시 배치

카카오톡, 네이버 톡톡 등
온라인 간편 문의

전문 기술지원팀의
원격 및 방문 기술 지원

제품 세부사항

이용방법

물품 보관

1 "물품보관" 선택 2 보관함 선택 3 비밀번호 설정 4 비밀번호 재확인 5 영수증 출력 6 문열림 및 보관

물품 찾기

1 "물품찾기" 선택 2 보관함 선택 3 비밀번호 입력 4 결제수단 선택 5 영수증 출력 6 문열림 및 찾기

제품 세부사항

H/W 제어부 종류

제어부 고급형

인증기기
부착판넬

결제기기
부착판넬

제어부 기본형

인증기기
부착판넬

결제기기
부착판넬

제어부 스탠드형

인증기기
부착판넬

결제기기
부착판넬

스마트오피스 키오스크

인증기기
부착판넬

주요 고객사 (공공기관 및 기업)

서울특별시
인천광역시 Incheon Metropolitan City
행정안전부
교육부 Ministry of Education
서울교통공사 Seoul Metro
A'REX Airport Express
수원시
안양시
고양시
시민이 행복한 동북아 해양수도 부산
MAPO 마포구
세종특별자치시
한국전력공사
KINTEX
SAMSUNG 삼성물산
SAMSUNG 삼성전자
Everland
Caribbean Bay
HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION
HYUNDAI DEPARTMENT STORE
LG화학
SK telecom
kakaomobility
pwc
SHINSEGAE
LOTTE DEPARTMENT STORE
LOTTE WORLD MALL
롯데마트 easy & slow life
AK PLAZA
the Galleria
emart
Hyundai Oilbank
S-OIL
Starfield
coex
CU BGF리테일

주요 고객사 (대학교 및 도서관)

- KOREA UNIVERSITY
- 이화여자대학교 EWHA WOMANS UNIVERSITY
- 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
- POHANG UNIVERSITY 포항대학교
- HANYANG UNIVERSITY 한양
- DANKOOK UNIVERSITY 단국대학교
- UNIVERSITY OF SEOUL 서울시립대학교
- 아주대학교 AJOU UNIVERSITY
- CHOSUN UNIVERSITY GWANGJU 1946 KOREA
- 한국외국어대학교 HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES
- YONSEI UNIVERSITY 연세대학교
- 국립공주대학교 KONG JU NATIONAL UNIVERSITY
- dongguk UNIVERSITY
- 삼육대학교 SAHMYOOK UNIVERSITY
- 경성대학교
- 목원대학교 MOKWON UNIVERSITY
- KAIST
- 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
- 화성시문화재단 태안도서관
- 광주광역시교육청 통합도서관
- dongguk UNIVERSITY 중앙도서관
- 과천시정보과학도서관
- 아주대학교 중앙도서관
- 서울시립대학교중앙도서관 UNIVERSITY OF SEOUL LIBRARY
- 서울대학교 중앙도서관 Seoul National University Library
- 백석도서관
- 학술정보원

주요 고객사 (건설관련)

PRUGIO
자이
HANULCHE
usell 우방 아이유쉘
e편한세상
VERTIUM
IPARK
현진에버빌
두산 We've
The Sharp
RAON PRIVATE
삼정그린코아
LOTTE CASTLE
Richell
어울림
영무예다음
KOLON BENIT
COMMAX SmartHome & Security
KOCOM
경동원
Lynn
HDC
ezVille
u.Life Solutions (주)유라이프솔루션즈

설치 사례

롯데월드몰

동대문 디자인플라자

현대백화점 판교점

제주시청

APM 프라자

서울창업허브

서울대 중앙도서관

삼일회계법인

포항공대

SAENU

Company Introduction

감사합니다.