

KEY MANAGEMENT SYSTEM

키 관리 시스템 제안서



CONTENTS

회사 소개

제품 개요

시스템 구성도

사용 방법

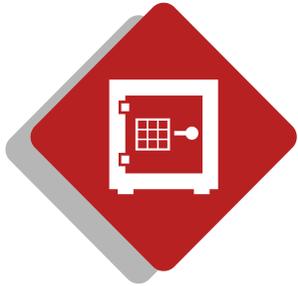
제품 소개

02

제품개요

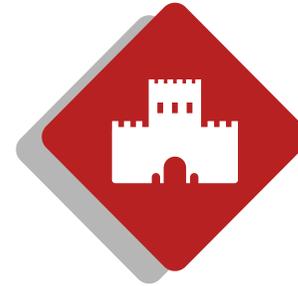
KEY MANAGEMENT SYSTEM

관리가 필요한 다량의 키를 시스템을 통하여
이용권한과 조건을 부여하고, 반출입 기록이 자동 저장되어 문서화 됩니다.
이를 통해 보다 체계적인 관리시스템을 귀하에게 제공합니다



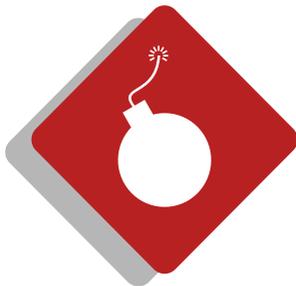
금고 관리

금융기관 내 금고, 고객 대여금고
전산실과 같은 출입과 개폐의 보안이
필요한 구역에 사용되어, 기관과
고객의 재산 및 정보를 보호합니다.



시설관리

빌딩과 같은 시설관리가 필요한
구역에 사용되며, 허가된 열쇠는 사용자가
필요시 자유롭게 사용 가능하며, 시설
관리자에게 편리한 시스템을 제공합니다.



위험물 관리

군부대, 경찰서 내 무기고 및 물자 관리가
필요한 구역에 사용되며, 대상별 이용 권한을
가진 사람에 한해 해당 키를 반출입 할수있어
안전하게 관리가 가능합니다.

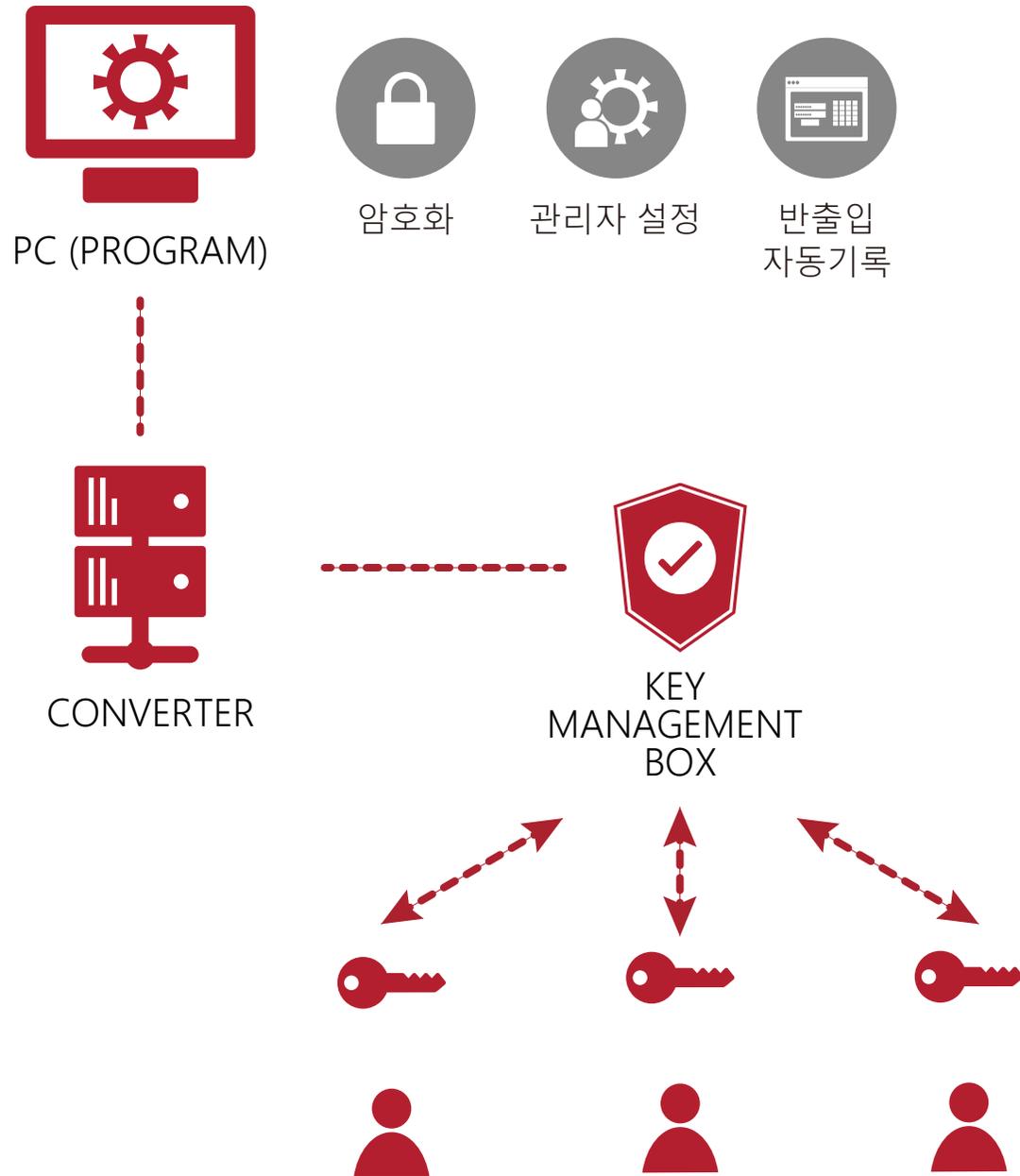


대여관리

공유오피스, 차량 등 대여관리가 필요한
곳에 사용되며, 이용권한, 시간, 기간 등을
프로그램을 통해 설정 관리하고, 자동 기록
되어 효율적인 대여 시스템을 제공합니다.

03

시스템 구성도



04

사용 방법

STEP.1

RTP-KEY210 (PROGRAM)

관리자가 프로그램에서 권한 및 조건부여

- ▶ 비밀번호 + 키 번호
- ▶ 비밀번호 + 키 번호 + 사원증

STEP.2



비밀번호, 키번호, 사원증 인증

함체 열림, 키 반출

키 반출

STEP.3

날짜	시간	사용어부	위치명	사용자 계급	사용자 이름	카드번호	관리자 계급	관리자 부서	관리자 계급	관리자 이름	등록일자	구분
0000-02-17	16:47:52	키 반입	7.무기고1	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:47:53	키 반입	1.전산실	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:47:55	키 반입	2.정문	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:47:59	키 반입	3.후문	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:48:00	키 반입	4.임원실1	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:48:02	키 반출	4.임원실1	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:48:02	키 반입	4.임원실1	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자
0000-02-17	16:48:03	키 반출	4.임원실1	병장	문창봉	3791549246	2545645	관리과	병장	문창봉		근무자

기록생성
RTP-KEY210 (PROGRAM)



05

제품 소개

KEY BOX



MSK-15 (유리형)

열쇠 보관 수	15 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 2, Out put: 8 x 2
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps
BACK-UP	7 Amps Battery 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장, 전면 강화유리
크기	350 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

05

제품
소개

KEY BOX



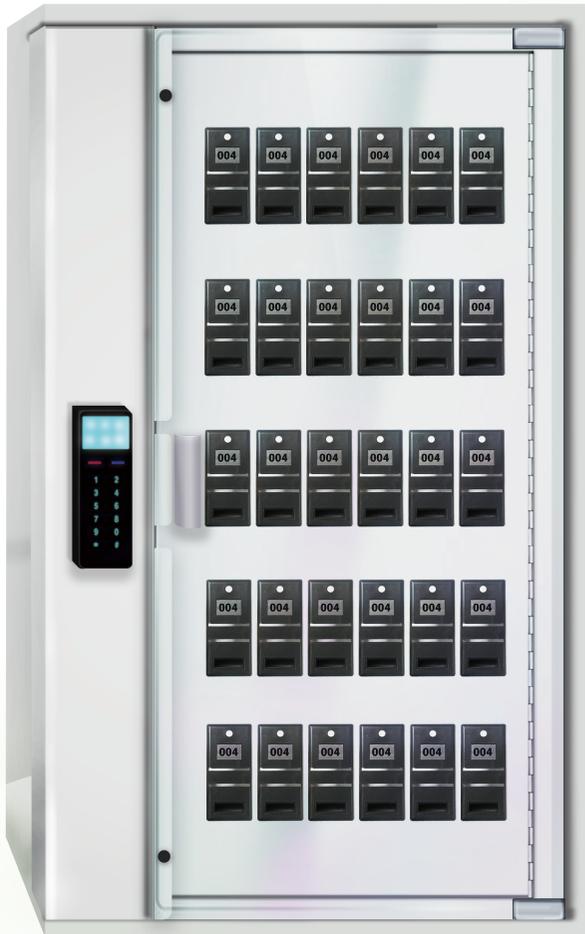
MSK-15 (철재형)

열쇠 보관 수	15 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 2, Out put: 8 x 2
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps
BACK-UP	7 Amps Battery 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장
크기	350 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

05

제품 소개

KEY BOX



MSK-30 (유리형)

열쇠 보관 수	30 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 4, Out put: 8 x 4
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps x 2
BACK-UP	7 Amps Battery x 2 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장, 전면 강화유리
크기	500 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

05

제품 소개

KEY BOX



MSK-30 (철재형)

열쇠 보관 수	30 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 4, Out put: 8 x 4
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps x 2
BACK-UP	7 Amps Battery x 2 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장
크기	500 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

05

제품 소개

KEY BOX



MSK-45 (유리형)

열쇠 보관 수	45 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 6, Out put: 8 x 6
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps x 3
BACK-UP	7 Amps Battery x 3 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장, 전면 강화유리
크기	650 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

*45개 이상 주문제작 가능

05

제품 소개

KEY BOX



MSK-45 (철재형)

열쇠 보관 수	45 개
인증방법	RF & or Pin Code
사용자수	8000명
기록	8000건 저장
MAIN BOARD	CPU DS80C320 Microprocessor
I/O BORD	In put: 8 x 6, Out put: 8 x 6
READER	Weigand 34 Bit Pin 6 Bit
POWER	DC 14.4V 15Amps x 3
BACK-UP	7 Amps Battery x 3 내장 및 과방전 보호회로 내장
LED	적 녹 표시
상위통신	RS 232/422/485 Opting TCP/IP
외부	철함 분체도장
크기	650 x 850 x 200
동작온도	-20 ~ 80

*45개 이상 주문제작 가능

05

제품 소개

KEY HOLDER



05

제품 소개



	Main Controller	Converter	Electric Dead Bolt	Electric Dead Bolt
통신방식	RS232, RS422, TCP-IP 지원	상위 RS 232/ 하위 RS 485/ 422	-	Weigand 34Bits Pin Code 6 Bits
통신PORT수	2PORT	-	-	-
CPU	DS80C320 Microprocessor	-	-	-
ROM	64K Byte	-	-	-
RAM	128K Byte	-	-	-
입력단자	4개	-	-	-
출력단자	17개	-	-	-
통신	RS232, RS422, RS485	-	-	-
통신속도	9600bps (default)	-	-	-
전원	12VDC / Max 200mA	DC 9V	12DCV 350mA	12DCV 350mA
사용온도	-20°C ~ 80°C	-20°C ~ 80°C	-20°C ~ 80°C	-20°C ~ 60°C
보드크기	123(W) X 172(H) X 28(D)	-	-	-
외형크기	246(W) X 355(H) X 83(D)	88(W) X 140 (H) X 40(D)	88(W) X 140 (H) X 40(D)	42(W) X 125 (H) X 100(D)
특징	-	사용자 카드 등록기능	비상시 잠김형	비상시 잠김형