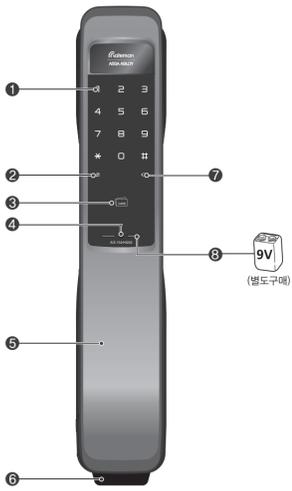
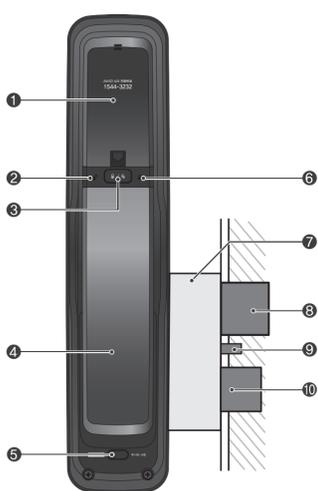


## 1. 실외부 (프론트 바디)



※ 제품의 일부 디자인 (변환판 덮개 등) 및 모델명은 시리즈별로 다를 수 있습니다.

## 4. 실내부 (메인 바디)



## 2. 구성품 안내

### 기본 구성품



### 별매품

- 통신팩
- 리모컨

## 3. 제품규격

구 성 품	제 품 사 양	비 고
실외부(프론트바디)	82(W)X39(H)X78(D)mm, AI DC/ABS	장착장정: DC 6V / 동작온도: -15~55°C
실내부(메인바디)	87(W) X 400(H) X 77(D)mm PC	전자동작온도(고온): 55°C
간전지	1.5V AA(LR6) 알카라인 간전지4개(1월 10회 사용/1년 사용가능)	
제품의 종류	직류, 비내하형, 온도센서식, 비열쇠식, 주기능도어락(D-N-F-T-NK-M)	
운 전	리모컨 무선	운전(별도구매)
음 신팩	무선 보안 시스템	운전(별도구매)

※ 사용기간은 간전지 수명에 따라서 다소 차이가 날 수 있습니다.

## 7. 아이콘 설명

- 사용자 비밀번호: 일반모드 관리를 비밀번호로, 가장 기본으로 사용하는 비밀번호입니다.
- 마스터 비밀번호: 마스터 모드로 전환 시, 모든 설정을 위해서 반드시 입력해야 하는 관리를 비밀번호입니다.
- 방문자 비밀번호: 일정 기간 방문하는 사람을 위해 사용자 비밀번호와 다른 비밀번호로 설정할 수 있습니다.
- 일회용 비밀번호: 한번만 사용 가능한 비밀번호이며, 1회 사용 후 자동 삭제됩니다.
- 사 용 자 번 호 : 마스터 비밀번호 사용자 설정 개발 관리를 위해 각 사용자에게 부여하는 번호로 01, 02...와 같이 두 자릿수로 입력할 수 있습니다.

	손바닥으로 실외부의 변환판 터치부를 터치합니다.
	실외부의 번호판에서 * 버튼을 입력합니다.
	실외부의 번호판에서 # 버튼을 입력합니다.
	실내부의 간전지 덮개를 열고, (R) (동축)버튼을 입력합니다.
	실외부의 카드키 터치부에 카드키를 입력합니다.
	실외부의 번호판에서 사용자 비밀번호를 입력합니다.(4~10자리)
	실외부의 번호판에서 마스터 비밀번호를 입력합니다.(4~10자리)
	실외부의 번호판에서 방문자 비밀번호를 입력합니다.(4자리 숫자만 가능)
	실외부의 번호판에서 일회용 비밀번호를 입력합니다.(2자리 숫자만 가능)
	추가 설정을 위해 *X 을 눌렀을 때, 되돌아가는 범위입니다.

## 9. 기능설정 (일반모드)

사용자 비밀번호	* 계속 / @ 종료
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
등록	사용
카드키	카드키는 40개까지 가능
방문자 비밀번호	
등록	사용
삭제	
일회용 비밀번호	1회 사용 후 자동 삭제
등록	사용
삭제	
모든 카드키 삭제	
삭제	
도어락 설정-모드변경	
변경	새로운
도어락 설정-자동잠금 설정	
설정	한번 더
해제	

도어락 설정-음량 설정	리모컨 등록 및 삭제
고 음	리모컨 등록 가능 개수 : 5개
저 음	삭제
무 음	등록
리모컨 등록 및 삭제	리모컨 등록 가능 개수 : 5개
등록	삭제
음 네트워크	등록
등록	삭제

※ 음량안내 기능: 작동시 동작상태와 기능설정 방법을 음성으로 안내하는 기능이 제공되며, 더욱 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.(기능 설정 진행시, 잘못된 사용이나 입력을 방지하기 위해 음성안내에 따라 진행해 주세요.)

※ \*연동대기 단계에서 리모컨의 SET버튼을 눌러주세요. (원격 장치 참조)

## 8. 기능설명

**푸시콜 도어락**  
푸시콜은 열쇠 당기는 직음 힘으로 문을 열고 닫을 수 있어 평소에는 남녀노소 편리하게 사용할 수 있고 유사치는 빠르게 탈출을 돕는 최고의 솔루션입니다.

**스마트에티켓 기능**  
동작음 없이 도어락을 사용할 때 편리합니다. 번호판을 길게 3초동안 터치한 후 비밀번호를 입력하면 됩니다.(일회성 기능)

**엠티비 방지 허가기능**  
비밀번호 입력 전이나 후에 아무 번호(허수)를 입력할 수 있는 보안강화 기능입니다. 사용자는 이 기능을 이용해 비밀번호 노출에 대한 불안감을 줄일 수 있습니다.

**외부 강제잠금 기능**  
실외에서 기능을 설정하면 내부에서 문을 열고 나갈 때 침입 경보음이 울리는 보안강화 기능입니다.

**내부 강제잠금 기능**  
실내에서 기능을 설정하면 밖에서 비밀번호, 카드키, 지문 등 인증수단을 사용할 수 없도록 무력화 시키는 보안강화 기능입니다.

**자동잠금/수동잠금 설정**  
문을 닫으면 자동으로 잠기는 문 단속 기능입니다. 설정을 통해 수동으로 잠기도록 할 수 있습니다.

## 5. 각부의 명칭 - 실외부 (프론트 바디)

1 번호판	2 데드볼트 걸림레프
3 카드키 터치부	4 RESET 홀
5 몰바	6 네임태그
7 간전지 교체레프	8 비상전원 공급단자

## 6. 각부의 명칭 - 실내부 (메인 바디)

1 간전지 덮개	2 열림상태 램프
3 잠금버튼	4 푸시바
5 푸시바 잠금 스위치	6 닫힘상태 램프
7 모터스	8 데드볼트
9 문상태 감지센서	10 램트볼트

## MEMO

## 15. 외부 강제잠금 설정/해제하기

**비밀번호로 외부 강제잠금 설정하기**  
손바닥으로 실외부의 변환판을 살짝 터치한 후 등록된 사용자 비밀번호를 입력하고, 번호판에서 # 버튼을 5초간 누르면 '뿡'소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

**카드키로 외부 강제잠금 설정하기**  
등록된 카드키를 카드키 터치부에 5초간 입력 하면 '뿡'소리가 3번 나면서 외부 강제잠금 기능이 설정됩니다.

**외부 강제잠금 해제하기**  
외부 강제잠금이 설정되어 있을 시 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면, 외부 강제 잠금 기능이 자동으로 해제됩니다.

## 16. 내부 강제잠금 설정/해제하기

**내부 강제잠금 설정하기**  
문이 닫힌 상태에서 잠금버튼을 5초간 누르면, '뿡' 소리가 3번 나면서 내부 강제잠금 기능이 설정됩니다

**내부 강제잠금 해제하기**  
푸시바로 내부에서 문을 열거나, 문이 닫힌 상태에서 잠금버튼을 5초간 누르면 '뿡'소리가 3번 나면서 내부 강제잠금 기능이 해제됩니다.

## MEMO

## 17. 경보 기능

**침입·파손 경보 발생**  
**침입:** 문 잠금 상태에서 문통을 벌려 침입 시 경보음이 울립니다.  
**파손:** 실외부 제품을 강제로 분리 할 경우 경보음이 울립니다.  
**고온 경보 발생**  
최대 발생 시 내부의 온도를 감지하여 경보를 발생과 함께 잠금상태를 자동으로 해제하며, 내부 강제잠금 모드도 설정된 된 경우도 고온 경보가 발생하면 자동으로 잠금해제가 됩니다.

**침입·파손경보/고온경보 해제하기**  
방법 1 등록된 사용자 비밀번호를 입력합니다.  
방법 2 등록된 카드키를 카드키 터치부에 입력합니다.

## 18. 3분 락(LOCK) 상태 표시

동작되지 않은 사용자 비밀번호나 카드키를 연속 5회 입력하면 3분 LOCK 모드가 작동 되어 3분 동안 실외부에 모든 버튼이 작동되지 않습니다.

## 3분 락(LOCK) 해제하기

- 방법 1 푸시바를 밀어 문을 엽니다.
- 방법 2 잠금 버튼을 누릅니다.
- 방법 3 (R)버튼(동축)을 누릅니다.

## 19. 허가기능으로 문 열기

손바닥 터치 → 아무번호(허수)와 사용자 비밀번호 입력 → 사용자 비밀번호와 아무번호(허수) 입력 → 손바닥 터치

## 20. 간전지 교환방법 및 교환시기 알림

**1:1 실재크기**  
1.5V 알카라인 AA 간전지  
제품의 간전지는 1.5V 알카라인 AA(LR6) 사이즈 4개를 사용하며, 1일 10회 사용가능 기준으로 1년간 사용이 가능합니다. (알카라인 장동 전지들을 사용하십시오.)

실외부의 간전지 교체 레프에 빨간색 불이 들어오면서 경고 멜로디("따르릉~따르릉~비켜나세요~")가 울리면 간전지를 가능한 신속히 교환하시고, 반드시 모든 간전지를 교환해 주시길 바랍니다. 간전지가 완전히 방전된 경우 도어락이 잠기지 않습니다.

## 21. 간전지 방전 시 비정상 전원 공급방법

9V간전지 접촉 → 손바닥 터치 → 사용자 비밀번호 입력 → 카드키 접촉

등록	사용
카드키	UN 01~30
삭제	
일회용 비밀번호	UN 01~40
등록	사용
삭제	
모든 인증수단 삭제 (마스터 비밀번호는 제외)	
삭제	
도어락 설정-모드변경	
변경	새로운
한번 더	

## 22. 주의사항 및 참고사항

- 단제 납품인 경우 구성품이 내용과 다를 수 있습니다.
- 비밀번호를 카를 처음 등록하거나 바꾸실 때는, 실수로 문이 잠길 수도 있으나 반드시 문을 열어 문 상에서 등록하십시오.
- 새로운 비밀번호, 키 등록 시 이전의 등록된 비밀번호, 키는 자동으로 삭제됩니다.
- 비밀번호는 주기적으로(3개월) 반드시 변경하여 사용하시고, 타인에게 노출 시 즉시 비밀번호를 재등록하여 주시기 바랍니다. 부주의에 의한 책임은 회사가 지지 않습니다.
- 비밀번호, 키 등록을 완료한 후 반드시 등록한 비밀번호, 키를 문이 잘 열리지 확인하십시오.
- 고객님의 보안을 위하여 반드시 제조사에서 공급하는 전용전원을 등록 후 사용하시기 바랍니다.
- 제공된 키에이 교체, 키, 신축카드(교체카드기능) 또는 휴대폰 등의 등록 및 사용으로 인한 피해는 회사가 책임지지 않습니다.
- 키 복사 시 또는 키를 소지하지 않을 경우를 대비하여 반드시 비밀번호를 등록하시기 바랍니다.
- 이상상황을 대비하여 푸시바 잠금용 조작방법을 숙지하시기 바랍니다.
- 동작음 제거 후에도 예외를 및 경보음은 발생합니다.
- 자동잠금기능에 설정된 상태에서 문이 잠긴다라도 반드시 다시 한번 문의 잠금 여부를 체크하시기 바랍니다.
- 내부 강제잠금이 설정된 상태에서 실외부에서 어떠한 키나 비밀번호도 작동하지 않습니다.
- 외부 강제잠금이 설정된 상태에서 내부에서 문을 열면 침입경보음이 울립니다.
- 자동잠금이 설정된 상태에서 실외부에서 정상적인 인증으로 문을 열면 자동으로 해제됩니다.
- 자동잠금이 제대로 동작하지 않은 상태에서 문이 열리면 침입경보음이 발생 할 수 있습니다.
- 직사광선에 실내부(메인바디)가 장시간 노출되면 온도센서가 작동하여 경보음이 발생할 수 있습니다.
- 3가지 경보 (매순경보, 침입경보, 고온경보)은 전부 소리가 다릅니다.
- 3분 락(LOCK) 기능이 작동되면 재가동 후에도 설정이 유지되며, 실내부 버튼을 제외한 어떠한 버튼도 동작하지 않습니다.
- 3분 락(LOCK) 기능 종료 후 비밀번호를 통한 인증 시 보안을 위하여 허가기능은 작동하지 않습니다. (단, 영장인증 후부터는 허가기능이 작동.)
- 간전지 교체 시 반드시 9V, 5 단자를 확인하고 구입하십시오.
- 간전지 및 삽입 시 녹이나 파손이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 간전지 수명이 다하면 간전지를 교환하고, 사용하지 않은 전파와 사용중이거나 사용이 완료된 전지를 충전 하지 않습니다.
- 온도비교센서나 비디오톨을 연동하여 사용하고 있는 경우에는 비디 스마트터미널시스템 등시에 사용할 수 없습니다.

## 23. 기능설정(관리자를 위한 마스터모드)

마스터모드는 관리자(마스터)만 도어락 설정이 가능하고 다른 사용자에게 출입관원을 제공할 수 있는 모드입니다. 사용자 비밀번호 30개, 카드키 40개, 일회용 비밀번호 개별등록 및 삭제 기능에 출입자를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

마스터 비밀번호 변경	* 계속 / @ 종료
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	
변경	새로운
한번 더	
사용자 비밀번호	UN 01~30
등록	사용
삭제	
카드키	UN 01~40
삭제	
일회용 비밀번호	UN 01~40
등록	사용
삭제	
모든 인증수단 삭제 (마스터 비밀번호는 제외)	
삭제	
도어락 설정-모드변경	
변경	새로운
한번 더	

※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.  
※ 홈네트워크 등록/삭제 메뉴는 통신팩을 삽입한 상태에서만 동작합니다.

도어락 설정-자동잠금 설정	리모컨 등록 및 삭제
설정	리모컨 등록 개수 : 5개
해제	삭제
도어락 설정-음량 설정	등록
고 음	삭제
저 음	등록
무 음	삭제
리모컨 등록 및 삭제	리모컨 등록 개수 : 5개
등록	삭제
음 네트워크	등록
등록	삭제

※ 모드 변경 시 등록되어 있던 모든 키와 번호는 삭제됩니다.  
※ 홈네트워크 등록/삭제 메뉴는 통신팩을 삽입한 상태에서만 동작합니다.

## 10. 카드키로 문 열기



## 11. 비밀번호로 문 열기



## 12. 내부 / 외부에서 문 열기

**외부에서 문 열기**  
실외부의 몰바를 앞으로 집어넣으면 문이 열립니다.

**내부에서 문 열기**  
실내부의 푸시바를 앞으로 밀면 문이 열립니다.

## 푸시바 잠금기능 설정하기

실내부의 푸시바 아래에 있는 푸시바 잠금 스위치를 '푸시바 잠금' 위치로 옮기면 푸시바 잠금 기능이 설정됩니다.

## 푸시바 잠금기능 해제하기

'푸시바 사용' 위치로 옮기면 푸시바를 앞으로 밀어 문을 열 수 있습니다.

## 13. 스마트에티켓 기능으로 문 열기

동작음 없이 도어락을 사용할 때 편리합니다. 번호판을 길게 3초동안 터치한 후 비밀번호 등을 입력하면 됩니다.(일회성 기능)



## 14. 문 잠그기

**자동잠금으로 설정된 경우 내부/외부에서 문 잠그기**  
내장된 자동잠금 센서가 있어 문을 닫으면 5초 이내에 자동으로 문이 잠깁니다.

**수동잠금으로 설정된 경우 내부에서 문 잠그기**  
수동잠금 설정상태에서 문을 닫은 후 잠금버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

**수동잠금으로 설정된 경우 외부에서 문 잠그기**  
손바닥으로 실외부의 변환판을 살짝 터치하면 문이 잠깁니다.

## 제품보증서 (고객용)

일련번호 (11자리)	제품구입일
모양명	설치자/설치일
성명	상호명
전화	설치처
H.P	연락처
주소	설치일

- 보증기간은 설치일 기준 180일입니다.
- 정확히 기재된 제품보증서가 없으면 A/S발생 시 유상처리되오니 반드시 간직해주시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 제품에 기재 된 일련번호를 확인하여 꼭 제품보증서에 기재하시기 바랍니다.
- 본 제품보증서는 설치장용, 고객용 2점으로 구성되어 있으며, 작성된 고객용 정보는 마케팅 목적으로 활용될 수 있습니다.
- 케이트택 고객센터(365일 24시간 상담) : 1544-3232



## 제품보증서 (설치점용)

일련번호 (11자리)	제품구입일
모양명	설치자/설치일
성명	상호명
전화	설치처
H.P	연락처
주소	설치일

- 보증기간은 설치일 기준 180일입니다.
- 정확히 기재된 제품보증서가 없으면 A/S발생 시 유상처리되오니 반드시 간직해주시기 바랍니다.
- 제품 설치 시 제품에 기재 된 일련번호를 확인하여 꼭 제품보증서에 기재하시기 바랍니다.
- 본 제품보증서는 설치장용, 고객용 2점으로 구성되어 있으며, 작성된 고객용 정보는 마케팅 목적으로 활용될 수 있습니다.
- 케이트택 고객센터(365일 24시간 상담) : 1544-3232



# 사용설명서

## PASS Series

카드형 주키 / 패스 시리즈

해당년(측면)의 11자리 시리즈(비밀번호)가 없거나 훼손이 되어 있으면 정상적으로 유효한 제품이 아니며, 향후 A/S 발생 시 불이익을 받을 수 있습니다.  
(문의전화 : 1544-3232)

본 제품은 국내 판매용입니다. 대한민국 이외의 지역에서 본 제품을 판매 또는 사용되어질 경우 A/S를 비롯한 제품의 정상적인 품질보증기 이루어지지 않을 수 있습니다.  
Korean domestic market only. Unauthorized overseas sales and use cannot guarantee the quality and service.  
此产品仅适用于韩国市场。该产品在韩国以外未经授权使用和销售,不能保证质量和售后服务。

## 주의

본 제품은 비밀번호식 도어락으로 고장시 도어락 일부를 파손할 수 있습니다.

## 인증 표시사항

구 분	사 양	구 분	사 양
기타명칭	RFA/AS용 무선키기	모양명	G-SUIT SMPK
인증번호	R-COMM-R=NOVA100-FH	통신주파수	13.5605MHz
수신주파수	13.5605MHz	공중신뢰력	10m 거리에서 93.5dBμV/m이하
전파방식	A1D	통신방식	단신방식
채널수	1	변조방식	ASK
사용환경	온도 : -15~55°C / 습도 : < 95%	전원	DC 6V

※ 본 제품의 기능과 디자인은 품질향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.  
ISL-2003-00-015 www.gateman.co.kr