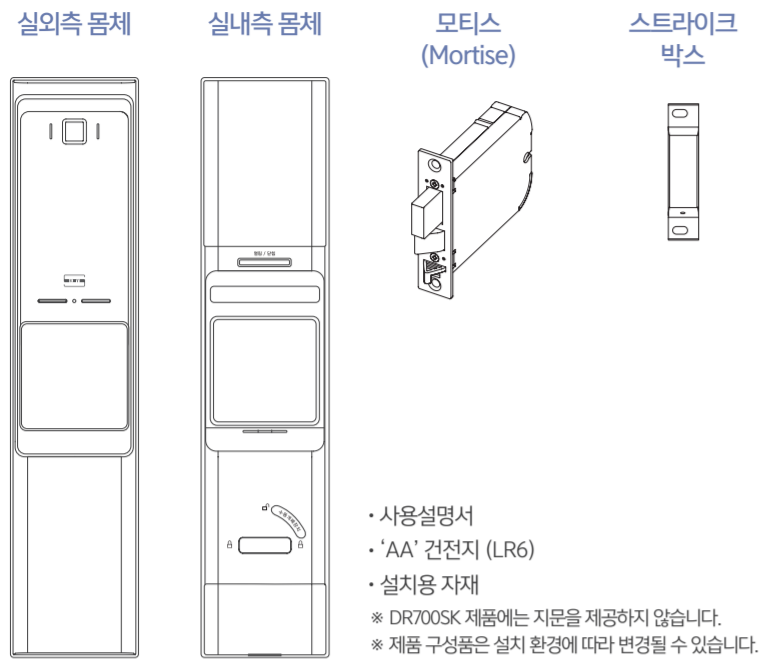




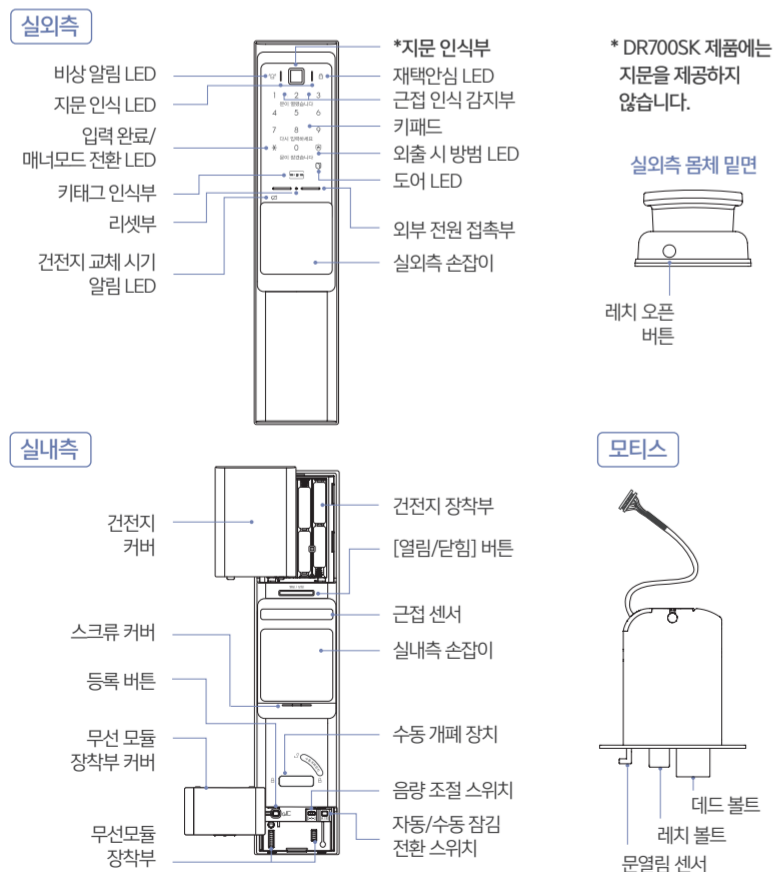
# 1 제품 구성은 어떻게 되어있나요?



## 제품규격

항 목	규 격
정격 전압	AA형 알카라인 1.5 V 건전지(LR6) 4개 (DC 6V)
비상 전원	9V 건전지(6LF22) 1개 (별매품)
출입 방식	지문, 비밀번호, 키태그, NFC, Wi-Fi, 모바일키 ※ DR700SK 제품에는 지문을 제공하지 않습니다.
무 게	4.773Kg
제품 크기 (손잡이 포함)	[실외측] 80(W) x 400(H) x 58.7(D)mm
	[실내측] 80(W) x 400(H) x 65.7(D)mm

# 2 명칭과 기능을 확인해주세요



## RF 규격

항 목	사용주파수	전파 형식	변조 형식	통신 형식	사용 형식
RFID용 무선기기	13.56MHz 대역	AID	ASK	단신 방식	DC 6V (1.5V AA x 4EA)
안전 시스템용	447.2750MHz	FID	FSK	단신 방식	
무선데이터 통신시스템용 무선기기	2.4GHz 대역	IEEE 802.11 b/g/n	DSSS, CCK, OFDM	반복신 방식	

# 3 실외에서 문여는 방법입니다

**지문**  
등록된 지문을 지문 인식부에 정확하게 접촉하면 문이 열립니다.  
※ DR700SK 제품에는 지문을 제공하지 않음

## 비밀번호

- 도어록에 가까이 가면 임의로 나타나는 2개의 숫자를 누릅니다. (매직넘버 이중보안 기능)
- 키패드에 숫자가 모두 커지면 비밀번호를 (4~12자리)누르고 [\*] 버튼을 누릅니다.

**TIP** 매너기능 (동작음 소거) 활용 문열기  
야간에 동작음 없이 사용하고 싶은 경우, 랜덤으로 커지는 숫자 2개를 누르지 말고 [\*] 버튼을 누르고 비밀번호를 입력하면 일회성으로 동작음 소리가 나지 않습니다.

**참고**

- 비밀번호는 키패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 키패드를 터치한 후에 다시 입력하여 주십시오.
- 비밀번호가 5회 연속 틀린경우에는 오류음과 3분간 입력불가 음성멘트가 나옵니다.
- 3분 후 입력자만해제 음성멘트가 나온후 정상적인 비밀번호를 누르면 문이 열립니다.
- 비밀번호를 잘못 입력하여 취소 할 경우에는 방법 버튼(⊖)을 누른 후 처음부터 다시 비밀번호를 눌러주세요.

## 키태그 / 모바일키

등록한 키태그 또는 모바일키 (스마트폰)을 키태그 인식부에 정확하게 접촉하면 문이 열립니다.

**참고**

- 웰컴 기능 해제 상태에서는 키패드를 터치 후 접촉하면 문이 열립니다.
- 모바일키로 문을 열기 위해서는 스마트폰에 앱을 설치한 후 서비스에 가입해야 이용이 가능합니다.
- 모바일키로 문열기는 NFC가 가능한 Android 단말 및 NFC USIM칩 사용지만 가능합니다.
- 모바일키 문열기는 스마트폰 화면을 켜 상태에서만 이용 가능 합니다.
- 자세한 내용은 앱 가이드를 참조해 주세요.

# 4 실내에서 문열고 잠그는 방법입니다

사용환경에 따라 선호하는 방식으로 사용해 주십시오.

**실내 손잡이 터치로 문열기**  
실내에서 도어록 손잡이를 터치하면 근접 센서가 동작 및 감지하고 [열림/닫힘] 버튼 LED가 녹색으로 점등된 후 손잡이를 살짝만 밀어도 문을 열 수 있습니다.

**참고**

- 실내 손잡이의 터치 설정 모드 초기값은 '터치 모드' 로 설정되어 있습니다.
- 싱글 터치 모드 설정 : 실내 손잡이의 좌/우/위/정면 중 1곳만 터치해도 동작합니다.
- 멀티 터치 모드 설정 : 실내 손잡이의 좌/우/위/정면 중 2곳 이상 터치해야 동작합니다.
- 터치 모드 해제 : 실내 손잡이 터치 모드를 해제합니다.
- 손 이외의 다른 물체 (장갑, 종이 박스등)를 통해 터치하거나 핸들 아래 부분만 잡았을 때는 문이 열리지 않을 수 있습니다.

**주의** 실내 손잡이 터치 문열림을 위해서는 **근접 센서 창을 깨끗이** 해주세요. 센서에 이물질이 묻으면 실내 손잡이 터치 문열림이 동작하지 않을 수 있습니다.

**[열림/닫힘] 버튼으로 문열기**  
도어록 실내측의 [열림/닫힘] 버튼을 누르면 문이 열립니다.

**수동개폐장치로 문열기**  
도어록 실내측의 수동개폐장치를 [d] 방향으로 돌리면 문이 열립니다.

리모컨으로 문열기 (별매) 리모컨의 [OPEN] 버튼을 누릅니다.

## 문 잠그기

**자동잠금 (A)**  
문을 닫으면 자동으로 문이 잠깁니다. (기본 설정값)

**수동잠금 (M)**  
도어록이 정상적으로 닫혀도, 자동으로 잠기지 않으므로 사람들이 집을 자유롭게 드나들어야 하는 경우 유용한 기능입니다. (집들이, 이사 등)

**TIP** 자동/수동 잠금 설정 방법  
실내측 건전지 커버를 엽니다. [자동/수동 잠금] 전환스위치를 자동(A) / 수동(M) 위치에 놓습니다.

**주의**

- 수동 잠금이 설정 되면 실내에서는 [열림/문힘] 버튼, 실외에서는 키패드를 터치해야 문이 잠깁니다.
- 수동 잠금 설정 여부와 상관없이 문 잠금 해제 후 문을 열지 않으면 7초 후에 자동으로 잠깁니다.

# 5 인증수단 등록은 어떻게 해야하나요?

인증수단 등록은 문이 열려있는 상태에서만 동작합니다. 실내측 몸체 하단 무선 모듈 장착부 커버를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누르면 '인증 수단 관리'라는 음성 안내가 나옵니다. 이후 음성 안내에 따라 출입키를 등록해주세요.  
※ 등록 모드는 기본 60초 동안 진행되며, 최소 60초 동안은 문을 단아도 데드볼트가 잠기지 않으니 주의해 주시기 바랍니다.  
※ 출입키 등록시 주의 사항을 숙지하시고, 집안에 사람이 있을때 등록하시길 권장 드립니다.  
※ 현재 비밀번호 입력을 잘못 누를 경우 등록단계가 중지되며, 다시 등록 버튼을 누르면 인증수단 등록을 진행하실 수 있습니다.

## 비밀번호 변경

비밀번호는 4~12자리로 등록할 수 있으며, 도어록 1대당 1개만 등록하여 사용할 수 있습니다. 초기 비밀번호는 "1234"입니다. (제품 설치 후 비밀번호 변경 필수)

현재 비밀번호 [\*] > 0 [\*] > 신규 비밀번호 [\*]

진행 중 종료를 원하면 실내측 등록버튼을 눌러주세요.

**TIP** 무선 모듈 장착부 커버 쉽게 여는법  
실내측 몸체 하단 무선 모듈 장착부 커버 아래 중앙부를 누른 상태에서 앞쪽으로 당깁니다.

**참고**

- 이전 단계의 안내를 다시 듣기 위해서는 [-] 버튼을 누르기 전에 숫자 버튼을 누르세요.
- 비밀번호가 잘 등록되었는지 확인하기 위해서는 등록버튼을 누른 후 변경된 비밀번호와 [+] 버튼을 눌러서 등록모드에 진입하는지 확인합니다.
- 정상적으로 변경 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

**주의**

- 초기 비밀번호 "1234" 사용하여 문을 열면 "초기 비밀번호를 변경하여 주십시오"라는 경고멘트가 나옵니다.
- 도난 사고를 방지하기 위해 비밀번호는 6자리 이상을 사용하는 것이 좋습니다. (0 ~ 9 숫자만 사용 가능)
- 비밀번호는 다른 사람이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 주변인 엿보기 등으로 인해 유출될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 비밀번호는 삭제할 수 없으며, 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 변경된 비밀번호 확인에 실패할 경우에는 키 정보 초기화를 통해 비밀번호를 초기화한 후 비밀번호를 다시 변경해 주십시오.

## 지문 등록 (추가) / 개별삭제 / 전체삭제

지문은 최대 100개 까지 등록할 수 있습니다. 등록된 지문은 개별삭제 및 전체삭제가 가능합니다.  
※ DR700SK 제품에는 지문을 제공하지 않음

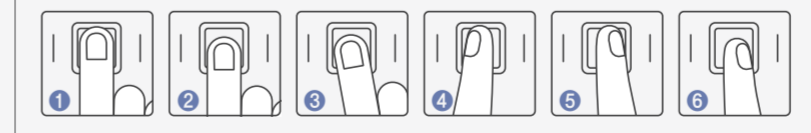
지문 관리 모드 선택

현재 비밀번호 [\*] > 3 [\*] > 1 [\*] > 지문 > 등록 (추가) > 2 [\*] > 지문 > 3 [\*]

개별삭제 > 2 [\*] > 지문 > 전체삭제 > 3 [\*]

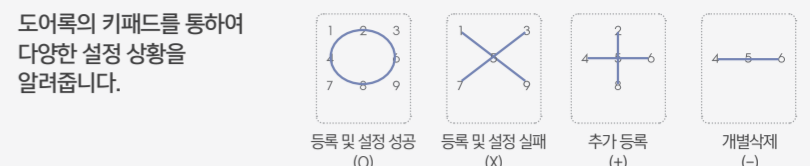
진행 중 종료를 원하면 실내측 등록버튼을 눌러주세요.

**지문 등록 방법** 지문 인식부에 지문의 위치를 조금씩 변경하면서 6번을 등록합니다.  
※ 지문이 등록될때마다 "땡" 소리가 들리면서 키패드에 지문등록횟수가 표시됩니다. 추가 등록을 원하시면 멘트에 따라 동일하게 지문등록을 해주시고, 종료를 원하면 실내측 등록 버튼을 눌러주세요.



**참고**

- 지문 등록 시 엄지 손가락 또는 검지 손가락의 지문 등록을 권장합니다.
- 지문 인식률을 높여려면 주로 사용하는 손의 지문을 등록하세요.
- 어린 아이의 지문이나 약지문 (흰손 지문의 경우 지문 이미지 품질이 좋지 않아 등록이나 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다).
- 손가락의 표면이 매끄럽지 않으면 (상처 혹은 손가락이 물에 불어 있는 경우) 지문이 잘 인식되지 않을 수 있습니다. 또는 손가락이 너무 작거나 가는 경우와 손가락을 구부리거나 손끝을 이용해 지문을 인식하면 지문 인식률이 떨어질 수 있습니다. 손가락이 지문 인식부를 완전히 덮도록 대요.
- 지문 인식부 또는 손가락이 지저분하거나 물기가 있다면 깨끗이 닦거나 물기를 제거한 후 지문을 인식시키세요.
- 주위가 건조하면 재등록 장치가 발생할 수 있습니다. 주위가 건조할 때에는 지문 인식 기능 사용을 피하거나, 기능을 사용하기 전에 금속 물체를 만져서 정전기를 없앤 후 사용하세요.
- 동전, 열쇠, 목걸이와 같은 금속 물체로 인해 지문 인식부에 흠집이 나지 않도록 주의하세요.
- 정상적으로 추가 등록 또는 삭제 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.



## 키태그 등록 (추가) / 개별삭제 / 전체삭제

키태그는 비밀번호, 모바일키를 포함하여 최대 100개까지 등록할 수 있습니다. 등록된 키태그는 개별삭제 및 전체삭제가 가능합니다.

키태그 관리 모드 선택

현재 비밀번호 [\*] > 2 [\*] > 1 [\*] > 키태그 > 등록 (추가) > 2 [\*] > 키태그 > 3 [\*]

개별삭제 > 2 [\*] > 키태그 > 전체삭제 > 3 [\*]

진행 중 종료를 원하면 실내측 등록버튼을 눌러주세요.

**참고**

- 정상 등록 여부 확인은 문을 열어 놓은 상태에서 트러거 (문열림 감지센서)를 누른 후 임의로 문닫힘상태를 만들어 키태그를 갖다대면 문이 열리는지 (데드볼트가 안으로 들어가는지) 확인합니다.
- 정상적으로 추가 등록 또는 삭제 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

**주의**

- 삼성SDS에서 제공된 키태그만 사용 가능합니다.
- 삼성SDS에서 제공되는 키태그 외 인증수단을 사용하여 생기는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

## 무선 리모컨 등록

별도로 판매되는 무선 리모컨을 등록하는 방법으로, 최대 3대까지 (세대내 월패드 포함) 등록 가능합니다.  
※ 방문객의 출입이 잦은 사무실, 교습실, 거동이 불편하신분 등 활용 권장

현재 비밀번호 [\*] > 4 [\*] > 1 [\*]

진행 중 종료를 원하면 실내측 등록버튼을 눌러주세요.

리모컨 등록은 [OPEN] 버튼을 등록 완료음이 울릴때까지 3초이상 눌러주세요.

## 삼성 스마트 도어록 앱 설치 및 등록 안내

삼성 스마트 도어록 앱에 도어록을 등록하면 원격 문열림, 출입 이력 알림 등 다양한 IoT 서비스를 이용할 수 있습니다. 구글 플레이/앱스토어에서 '삼성 스마트 도어록' 앱을 설치해주세요.

**TIP** Wi-Fi 등록 방법  
앱을 설치하기 위해서는 문이 닫힌 상태에서 실내측 등록버튼을 5초 누른후 Wi-Fi 등록을 진행하셔야 합니다.

**주의**

- 도어록 등록을 위해서는 Wi-Fi 공유기가 켜져 있어야 합니다. 듀얼 밴드 (2.4GHz, 5GHz) 무선 공유기를 사용할 경우에는 반드시 2.4GHz 대역을 선택해서 사용해주세요. (5GHz는 지원하지 않습니다.)
- 도어록 등록 방법 및 기타제공 서비스는 앱에서 제공되는 가이드를 참고해주세요.