



사용자 메뉴얼



목 차

1. 제품 설명	6. 파일 확인
1-1. 구성품	6-1. 저장된 파일 확인
1-2. 버튼 구성	6-2. 저장된 파일 삭제
2. 시작하기	7. 메뉴
2-1. 화면 표시	7-1. 일반 설정
2-2. 충전	
2-3. SD카드 장착	8. 비상 경보 및 손전등
2-4. 전원 켜기 / 끄기	8-1. 비상 경보
2-5. 화면 보호 모드	8-2. 손전등
3. 동영상 녹화	9. 리셋
3-1. 일반 녹화	9-1. 리셋 버튼
3-2. 영상 잠금	
3-3. 나이트 비전 녹화	10. 표시등
	10-1. 동작 표시등 설명
	10-2. 전원 표시등 설명
4. 음성 녹음	11. 기술 규격
4-1. 일반 녹음	12. A/S

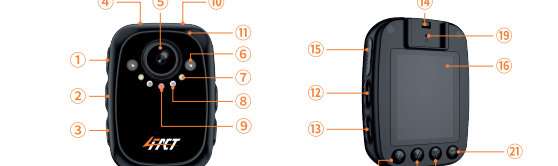
01

1. 제품 설명

1-1. 구성품



1-2. 버튼 구성

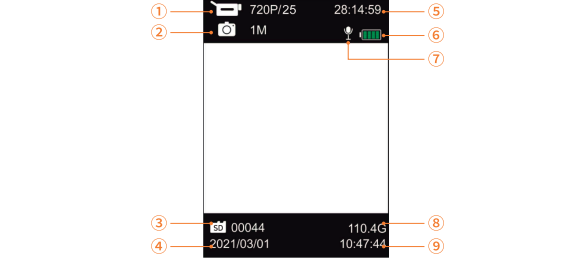


① 영상 촬영 / 나이트 비전	⑫ 음성 녹음
② 스냅샷	⑬ 전원
③ 비상 경보 / 손전등	⑭ 스피커
④ 동작 표시등 LED	⑮ 충전 단자
⑤ 렌즈	⑯ 화면
⑥ 적외선 LED	⑰ 상 / 중요 표시
⑦ 손전등 LED	⑱ 메뉴 / 확인
⑧ 비상 경고등 LED	⑲ 리셋
⑨ 조도 센서	⑳ 하 / 재생
⑩ 전원 표시등 LED	㉑ 뒤로 가기
⑪ 마이크	㉒ SD카드 슬롯

02

2. 시작하기

2-1. 화면 표시



① 영상 화질	⑥ 배터리 잔량
② 사진 화질	⑦ 녹음 표시
③ 저장된 파일 수	⑧ 저장 가능 공간
④ 날짜	⑨ 시간
⑤ 저장 가능 시간	

2-2. 충전

- 저전력 표시 : 배터리 잔량이 낮으면, 화면 오른쪽 상단 배터리 전원 아이콘이 빨간색으로 바뀌며 '배터리가 부족합니다!' 라는 문구와 함께 알람 음이 울리고 5분 뒤 자동으로 종료됩니다.

- 1) 기기를 충전 어댑터 혹은 보조배터리에 연결하여 충전
- 2) 기기를 PC에 연결하여 충전

03

3-2. 영상 잠금

- 녹화 중, 17번(상/중요 표시) 버튼을 짧게 누르면 현재 녹화 중인 영상을 잠글 수 있으며, 다시 한번 짧게 17번(상/중요 표시) 버튼을 누르면 잠금을 해제할 수 있습니다.
※ 이 과정에서 녹화가 중단되지 않습니다.
※ 잠긴 영상은 루프 레코딩 상태에서 삭제되지 않습니다.

3-3. 나이트 비전(적외선 모드) 녹화

- 전원이 켜진 상태에서 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 짧게 누르면 나이트 비전(적외선 모드)으로 변환됩니다.
- 일반 녹화 상태(녹화가 진행 중일 때)에서 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 길게 누르면 녹화 중에 나이트 비전(적외선 모드)으로 변환됩니다.
- 나이트 비전(적외선 모드)이 켜져 있을 때 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 짧게 누르면 일반 모드로 전환됩니다.
※ 나이트 비전(적외선 모드)이 켜지면 화면이 흑백으로 전환됩니다.
※ 설정을 통해 밝기를 감지하여 자동으로 나이트 비전을 활성화시킬 수 있습니다. (7-1 일반 설정 부분 참고)

4. 음성 녹음

4-1. 일반 녹음

- 전원이 켜진 상태에서 12번(음성 녹음) 버튼을 짧게 누르면 녹음이 시작됩니다.
- 전원이 켜진 상태에서 12번(음성 녹음) 버튼을 짧게 누르면 녹음이 시작됩니다.
※ 녹음이 시작되면 상태 표시등에 주황 LED가 점멸합니다.
※ SD카드 미장착 시 녹음이 불가능합니다.
※ 녹음이 종료되면 녹음된 파일은 자동으로 저장됩니다.

06

5. 스냅샷 촬영

5-1. 일반 촬영

- 전원이 켜진 상태에서 2번(스냅샷) 버튼을 짧게 누르면 촬영이 진행됩니다.
※ SD카드 미장착 시 촬영이 불가능합니다.
※ 촬영된 파일은 자동으로 저장됩니다.

6. 파일 확인

6-1. 저장된 파일 확인

- 전원이 켜진 상태에서 20번(하/재생) 버튼을 짧게 누르면 영상 및 녹음, 스냅샷 확인이 가능합니다.



6-2. 저장된 파일 삭제

- 삭제하고 싶은 파일을 선택 후 18번(메뉴/확인) 버튼을 길게 누르면 해당 파일이 삭제됩니다.

07

7. 메뉴

Tip. 대기 상태에서 18번(메뉴/확인) 버튼을 짧게 누르면 메뉴 설정 화면으로 전환됩니다.
Tip. 21번(뒤로 가기) 버튼을 짧게 누르면 이전 화면으로 돌아갑니다.

설정	
녹화 해상도	720P/25
사진 크기	1M
연속 촬영	끄기
자면 녹화	끄기
압축 저장	끄기
루프 레코딩	끄기

7-1. 일반 설정

- 녹화 해상도 : 녹화 해상도 설정이 가능합니다. (최대 1080p 25fps)
- 사진 크기 : 스냅샷(사진)의 크기를 설정합니다.
- 연속 촬영 : 스냅샷(사진)의 연속 촬영 설정이 가능합니다.
- 지면 녹화 : 지면 녹화 시간을 설정합니다.
※ 녹화 종료 후 설정 시간까지 추가로 녹화가 진행됩니다.
- 압축 저장 : 압축 저장을 설정합니다.
※ 화질을 낮추고 영상의 크기를 줄여, 더 많은 영상을 저장합니다.
- 루프 레코딩 : 루프 레코딩을 설정합니다.
- 분할 녹화 : 영상 촬영 시 분할 녹화 시간을 설정합니다.
- 모션 감지 : 모션 감지 기능을 설정합니다.
- 화면 절전 : 화면 절전 모드를 설정합니다.
- 절전 모드 : 자동 절전 모드를 설정합니다. (대기 중 전원 종료)
- 버튼을 : 버튼 음을 설정합니다.
- 노출 : 노출감을 설정합니다.
- 녹화 소리 : 녹화 소리를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 시스템 음량 : 음량 조절이 가능합니다.
- 차량 모드 : 차량 모드를 설정합니다.

08

- Anti-Virus : 바이러스 방화벽 모드를 설정할 수 있습니다.
※ 이 모드를 켜면 PC에 연결하여 USB로 사용하는 동안, 방화벽이 실행됩니다.
- 비밀번호 설정 : 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
※ 알파벳과 숫자로 설정할 수 있습니다.
※ 비밀번호 모드를 켜면, 비밀번호를 입력해야 파일 확인이 가능합니다.
※ 비밀번호 모드를 켜 상태에서 PC와 연결 시, 비밀번호를 입력해야 PC에서 파일 확인이 가능합니다.
- 비밀번호 수정 : 설정한 비밀번호를 수정합니다.
- 무음 모드 : 무음 모드를 설정할 수 있습니다.
※ 버튼 음이 꺼지고 음성 안내가 나타나지 않으며, 표시등이 나타나지 않습니다.
- 나이트 비전 : 나이트 비전(적외선 모드)을 설정합니다.
- 디바이스 번호 : 기기 고유 번호를 설정합니다.
- 사용자 번호 : 기기 소유자 번호를 설정합니다.
- 언어 설정 : 사용 언어를 설정합니다.
- 음성 안내 : 음성 안내를 설정합니다.
- 날짜 / 시간 : 시스템의 날짜와 시간을 설정합니다.
- 포맷 : SD카드 포맷을 진행합니다.
- 설정 초기화 : 공장 초기화를 진행합니다.
- 타임스탬프 : 날짜 태그를 설정할 수 있습니다.
- 비전 : 비전을 확인할 수 있습니다.

8. 비상 경보 및 손전등

8-1. 비상 경보

- 3번(비상 경보/손전등) 버튼을 짧게 누르면 경보음과 함께 빨간 LED와 파란 LED가 번갈아 가며 점멸합니다. 3번(비상 경보/손전등) 버튼을 다시 한번 짧게 누르면 경보음이 꺼지고, 한 번 더 누르면 LED가 꺼집니다.

8-2. 손전등

- 3번(비상 경보/손전등) 버튼을 길게 누르면 손전등이 켜집니다.
- 3번(비상 경보/손전등) 버튼을 길게 누르면 손전등이 꺼집니다.

09

9. 리셋

9-1. 리셋

- 기기가 멈추거나 작업이 중단된 경우, 19번(리셋) 버튼을 눌러 리셋을 진행해야 합니다.
- 19번(리셋) 버튼을 누르면 기기가 자동으로 꺼지며 기존 설정으로 되돌릴 수 있습니다.
※ 너무 강하게 누르면, 기기에 고장이 발생할 수 있습니다.

10. 표시등

10-1. 동작 표시등 설명

- 1) 전원 ON : 초록 LED 점등
- 2) 녹화 중 : 빨간 LED 점멸
- 3) 녹음 중 : 주황 LED 점멸
- 4) 스냅샷 촬영 : 빨간 LED 점멸

10-2. 전원 표시등 설명

- 1) 충전 중 : 파란 LED 점등

11. 기술규격

전압	3.7 V	배터리 종류	충전식 리튬 폴리머 배터리
무게	104g	배터리 재질	리튬 이온 폴리머
사이즈	57 x 77 x 32 mm	배터리 모델	113535
촬영 시간	약 7.5시간	배터리 용량	1,501mAh
충전 시간	약 3시간		

10



※ 충전 시 작동 상태 표시등은 녹색 LED, 전원 표시등은 파란 LED로 표시되며 충전 완료 시 표시등은 꺼집니다.
※ 5V1A 저속 충전을 권장 드립니다.
(9V, 12V 등의 혼합 전원을 사용할시 경우 고속 충전이 진행될 수 있으므로 5V 단독으로 사용되는 충전기 사용을 권장 드립니다.)
※ 고속 충전 시 고장의 원인이 될 수 있으며, 무상 보증에서 제외될 수 있습니다.

2-3. 메모리카드 장착

- 하단부의 SD카드 슬롯에 SD카드를 아래 그림과 같이 장착합니다.
※ 최대 512GB micro SD카드까지 사용 가능합니다.



04

2-4. 전원 켜기 / 끄기

- 전원이 꺼진 상태에서 13번(전원) 버튼을 길게 누르면 전원이 켜집니다.
- 전원이 켜진 상태에서 13번(전원) 버튼을 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

2-5. 화면 절전 모드

- 아무런 조작 없이 1분이 지나면 자동으로 화면 절전 모드로 전환됩니다.
- 녹화 시작 후 1분이 지나면 자동으로 화면 절전 모드로 전환됩니다.
- 전원이 켜진 상태에서 13번(전원) 버튼을 짧게 누르면 즉시 절전 모드로 전환됩니다.

3. 동영상 녹화

3-1. 일반 녹화

- 전원이 켜진 상태에서 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 길게 누르면 녹화가 시작됩니다.
- 전원이 켜진 상태에서 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 짧게 누르면 녹화가 시작됩니다.
※ 녹화가 시작되면 4번(동작 표시등)에 빨간 LED가 점멸합니다.
※ 화면에는 좌측 상단부에 녹화 중임을 표시하는 빨간색 도트가 점멸하며, 녹화 시간이 표기됩니다.
- 녹화가 진행 중인 상태에서 1번(영상 촬영/나이트 비전) 버튼을 짧게 누르면 녹화가 종료됩니다.
※ SD카드 미장착 시 촬영이 불가능합니다.
※ 녹화가 종료되면, 촬영된 파일은 자동으로 저장됩니다.

05



판매처	(주)포맥트
주소	서울시 강서구 양천로 400-12 309호
A/S문의	02)6951-4404

본 제품의 보증 기간은 1년입니다. 보증은 제품 구입일로부터 적용되며 구매영수증 및 구매내역서를 기준으로 증빙 됩니다.