



사용자 매뉴얼

목차

1. 제품 설명	3P
· 구성품	
· 버튼 구성	
2. 시작하기	4P
· 화면 표시	
· 충전	
· 전원 켜기 / 끄기	
· 화면 절전 모드	
3. 동영상 녹화	5P
· 일반 녹화	
· 영상 잠금	
· 나이트 비전 녹화	
4. 음성 녹음	6P
· 일반 녹음	
5. 스냅샷 촬영	6P
· 일반 촬영	
6. 파일 확인	6P
· 저장된 파일 확인	
7. 메뉴	7P
· 일반 설정	
8. 리셋	8P
· 리셋 버튼	
9. 표시등	9P
· 표시등	
10. 기술 규격	9P

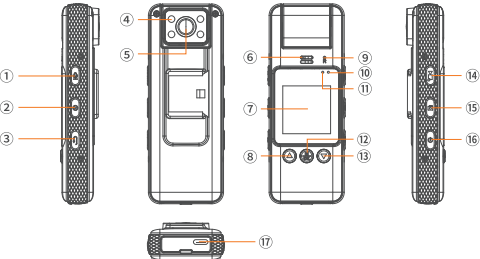
1. 제품 설명

구성품



본체

버튼 구성



- ① 녹음

② 재생

③ 뒤로 가기

④ 적외선 LED

⑤ 렌즈

⑥ 스피커
- ⑦ LCD 디스플레이

⑧ 상 / 중요 표시

⑨ 리셋

⑩ 전원 표시등 LED

⑪ 동작 표시등 LED

⑫ 메뉴 / 확인
- ⑬ 하

⑭ 녹화

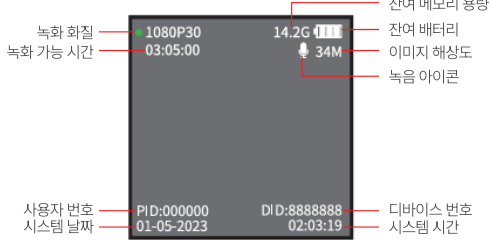
⑮ 사진 / 적외선

⑯ 전원

⑰ 충전 단자

2. 시작하기

화면 표시



충전

- **저전력 상태 표시 및 자동 종료**
배터리 잔량이 낮으면, 배터리 아이콘이 빨간색으로 바뀌며 '배터리가 부족합니다. 충전해 주세요.'라는 문구와 함께 알람 음이 울리고 5분 뒤 자동으로 전원이 종료됩니다.
- **충전 방법**
1. 기기를 충전 어댑터 또는 보조 배터리에 연결하여 충전합니다.
2. 기기를 PC에 연결하여 충전합니다.

전원 켜기 / 끄기

- 전원이 꺼진 상태에서 [전원] 버튼을 길게 눌러 전원을 켤 수 있습니다.
- 전원이 켜진 상태에서 [전원] 버튼을 길게 눌러 전원을 끌 수 있습니다.

화면 절전 모드

- **수동 전환**: [전원] 버튼을 짧게 누르면 즉시 화면 절전 모드로 전환됩니다.
- **자동 전환**: 아무런 조작 없이 30초가 경과하면 화면 절전 모드가 자동으로 활성화됩니다.
- **모드 해제**: 화면 절전 모드 상태에서는 임의의 키를 누르면 즉시 해제됩니다.

3. 동영상 녹화

일반 녹화

- 전원이 켜진 상태에서 [녹화] 버튼을 짧게 누르면 녹화가 시작됩니다.
- 전원이 꺼진 상태에서 [녹화] 버튼을 3초간 길게 누르면 녹화가 시작됩니다.
- 녹화 중 [녹화] 버튼을 짧게 누르면 녹화가 중단됩니다.

영상 잠금 (파일 보호 기능)

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

나이트 비전 (적외선 모드) 녹화

- **수동 모드**: [사진/적외선] 버튼을 길게 눌러 나이트 비전을 활성화할 수 있습니다. [사진/적외선] 버튼을 다시 누르면 일반 모드로 전환됩니다.
- **자동 모드**: 설정을 통해 밝기를 감지하여 자동으로 나이트 비전을 활성화시킬 수 있습니다.
- * 녹화 중 적외선 모드로 전환해도 녹화가 중단되지 않습니다.
- * 나이트 비전이 활성화되면 화면이 흑백으로 전환됩니다.

4. 음성 녹음

일반 녹음

- 전원이 켜진 상태에서 [녹음] 버튼을 짧게 눌러 사진을 촬영할 수 있습니다.

5. 스냅샷 촬영

일반 촬영

- 전원이 켜진 상태에서 [사진/적외선] 버튼을 짧게 눌러 사진을 촬영할 수 있습니다.
- * 녹화 중 사진 촬영이 가능합니다.

6. 파일 확인

저장된 파일 확인

- 전원이 켜진 상태에서 [재생] 버튼을 짧게 누르면 저장된 영상 및 녹음, 사진 확인이 가능합니다.
- * 기기 자체에서는 파일 삭제가 불가능합니다. 파일을 삭제하려면 기기를 PC에 연결하여 삭제 작업을 진행해야 합니다.

7. 메뉴

Tip. 대기 상태에서 [메뉴/확인] 버튼을 짧게 누르면 메뉴 설정 화면으로 들어갑니다.

일반 설정

- **녹화 해상도**: 녹화되는 영상의 화질을 설정합니다. (최대 1296P 30FPS)
- **사진 크기**: 촬영되는 사진의 화질을 설정합니다. (최대 48M)
- **연속 촬영**: 연속 사진 촬영 횟수를 설정합니다.
- **지연 녹화**: 녹화 종료 후 추가로 녹화될 시간을 설정합니다.
- **압축 저장**: 저장 공간을 절약할 수 있는 압축 저장 모드를 설정합니다.
- * 해상화 시 영상 화질이 낮아집니다.
- **루프 레코딩**: 루프 레코딩을 설정합니다.
- * 해상화 시 저장 공간이 부족할 경우, 가장 오래된 녹화 파일을 자동으로 삭제하고 새로운 영상을 저장합니다.
- **분할 녹화**: 분할 녹화 시간을 설정합니다.
- * 녹화된 영상을 설정된 시간 단위로 자동 저장합니다.
- **타임스탬프**: 날짜 태그를 설정할 수 있습니다.
- **모션 감지**: 모션 감지 옵션을 설정합니다.
- * 해상화 시 대기 상태에서 움직임이 감지되면 녹화를 시작하고, 10초 동안 움직임이 없을 시 녹화가 종료됩니다.
- **화면 절전**: 화면 절전 모드 시간을 설정합니다.
- **절전 모드**: 일정 시간 동안 작동이 없을 경우 자동으로 전원을 종료하는 시간을 설정합니다.
- **버튼 음**: 버튼 조작 시 발생하는 소리의 활성화 여부를 설정합니다.
- **녹화 소리**: 영상 녹화 시 영상과 함께 녹음할지 여부를 설정합니다.
- **시스템 음량**: 시스템 음량을 조절합니다.
- **차량 모드**: 차량 모드 옵션을 설정합니다.
- **디바이스 번호**: 기기의 고유 번호를 설정합니다.
- **사용자 번호**: 기기 소유자의 번호를 설정합니다.

- **비밀번호 모드**: 알파벳과 숫자로 구성된 비밀번호를 설정하여 메모리 포맷, 설정 초기화 및 파일 접근을 보호합니다.
- * 초기 비밀번호: 00000000
- * [상/중요 표시] 버튼과 [하] 버튼으로 비밀번호를 입력할 수 있습니다.
- * 비밀번호 모드 활성화 후 PC와 연결 시, 기기에 비밀번호를 입력해야 PC에서 파일 확인이 가능합니다.
- **비밀번호 변경**: 설정된 비밀번호를 변경합니다.
- **무음 모드**: 무음 모드를 설정할 수 있습니다.
- * 버튼 음이 꺼지고 음성 안내가 나타나지 않으며, 표시등이 나타나지 않습니다.
- **나이트 비전**: 적외선 모드를 설정합니다.
- **음성 안내**: 음성 안내 옵션을 설정합니다.
- **썸네일 모드**: 썸네일 모드를 설정할 수 있습니다.
- * 녹화 시작 시 첫 화면이 자동으로 캡처됩니다.
- **언어 설정**: 시스템 언어를 설정합니다.
- **메모리 포맷**: 저장된 메모리를 포맷할 수 있습니다.
- **설정 초기화**: 시스템 설정을 초기 상태로 복원합니다.
- **날짜/시간**: 시스템 날짜 및 시간을 설정합니다.
- **버전**: 제품의 펌웨어 및 소프트웨어 버전을 확인할 수 있습니다.

8. 리셋

리셋 버튼

- 기기가 멈추거나 작업이 중단된 경우, 도구를 이용해 [리셋] 버튼을 눌러 리셋을 진행해 주세요.
- * 너무 강하게 누를 시 기기 고장이 발생할 수 있습니다.

9. 표시등

기기	상태	전원 표시등	동작 표시등
전원 ON	대기	초록 LED 점등	-
전원 ON	녹화 중	-	빨간 LED 느리게 점멸
전원 ON	녹음 중	-	노란 LED 느리게 점멸
전원 ON	충전	초록/파란 LED 점등	-
전원 OFF	충전	파란 LED 점등	-

* 충전이 완료되면 충전 상태를 나타내는 표시등이 꺼집니다.

10. 기술규격

전압	3.7 V	배터리 종류	충전식 리튬 폴리머 배터리
무게	70 g	배터리 재질	리튬 이온 폴리머
사이즈	100x38x19 mm	배터리 모델	753170
촬영 시간	약 9.5시간(1K 기준)	배터리 용량	2,200 mAh
충전 시간	약 3시간		



품질보증기간

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

판매원	(주)포팩트
주소	서울시 강서구 양천로 583 우림블루나인비즈니스센터 B동 1304호
A/S 문의	02)6951-4404