

WISeNET

SmartCam+

Android

한국어

이제 SmartCam 앱을 통해 모바일 단말기에서도 스마트캠 카메라를 직접 모니터링할 수 있습니다.

플레이 스토어에서 어플리케이션을 다운로드받아 모바일 단말기에 설치하십시오.

❖ 어플리케이션 검색어: “와이즈넷 스마트캠”, “와이즈넷”, “Wisenet SmartCam+”, “Wisenet SmartCam”, “SmartCam+”, “Wisenet”

1. 모바일 단말기 사양

하드웨어 / 운영체제	사양
OS	- Android 5.0 이상
CPU	- 2.5GHz 이상
RAM	- 128MB 이상 (권장), RAM : 2GB 이상
네트워크	- Wi-Fi 또는 3G/LTE 무선 통신 가능 모바일 단말기
영상 코덱	- H.264
권장 스마트폰	- Galaxy S6/S7
권장 태블릿 PC	- Galaxy Note 10.1



- 모바일 단말기 제조사에 따라 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

2. 회원 가입 및 카메라 등록

- 다운로드한 Wisenet SmartCam+ 어플리케이션을 실행합니다.



- <회원가입>을 누릅니다.

3. 회원가입 정보를 입력합니다.



- 이메일 주소는 사용자 ID나 비밀번호를 찾는데 사용됩니다. 잊지 않도록 주의하세요.

4. 약관 확인 후 <회원가입> 버튼을 누릅니다.

회원가입

사용자 ID

영문자와 숫자를 이용하여 8-14자

비밀번호

비밀번호 확인

영문자와 숫자를 조합하여 10-14자

이름

이메일

서비스 약관과 개인정보 수집 정책을 확인 후 동의해야 회원가입이 진행됩니다.

서비스 약관

개인정보 수집

회원가입 취소

5. 신규 회원가입 완료창이 팝업하면 <확인> 버튼을 누릅니다.

회원가입

Hanwha135

영문자와 숫자를 이용하여 8-14자

영문자

Hanwha135

test1234

서비스 약관과 개인정보 수집 정책을 확인 후 동의해야 회원가입이 진행됩니다.

서비스 약관

개인정보 수집

확인 취소

회원가입 취소

환영합니다.
회원가입이 완료되었습니다.
제품을 등록하십시오.

무선으로 등록하기



- 랜선을 연결하여 사용하는 제품은 <유선으로 등록하기>를 누른 후 지시사항대로 진행하세요.
- 서버에 등록되어 사용 중인 제품은 <사용중인 제품 등록하기>를 누른 후 지시사항대로 진행하세요.

6. 제품 전원을 연결 후 <다음> 버튼을 누릅니다.



7. 제품의 LED가 깜박거리면 <준비되었습니다>를 누릅니다.



8. 제품의 Wi-Fi 버튼을 노란색으로 켜질 때까지 누릅니다.





9. 검색된 <DIRECT-CAM-****>를 누릅니다.



- 제품에 표기된 일련번호의 마지막 네자리 숫자를 포함한 이름을 선택합니다.



10. 카메라에 연결할 무선 공유기를 선택합니다.

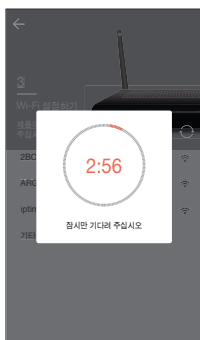
-  : 비밀번호를 입력하여 확인 후 무선 공유기에 연결됩니다.
-  : 비밀번호 없이 무선 공유기에 연결됩니다.
- 기타 : 카메라에 연결할 공유기가 검색이 되지 않거나 숨겨진 SSID를 연결할 때 사용합니다. 공유기의 SSID/보안유형/비밀번호를 입력해야 하므로 미리 확인하시고 사용하세요.



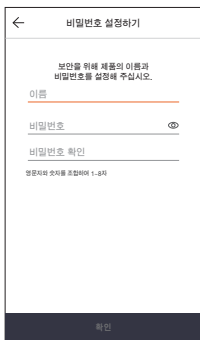
11. 카메라와 공유기의 연결을 진행합니다.



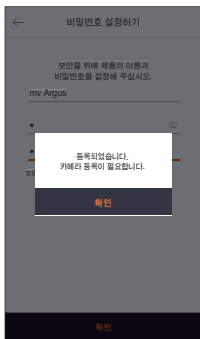
- 카메라의 LED가 파란색 점멸로 바뀌면서 무선 공유기를 검색합니다. 카메라와 공유기가 연결되면 파란색 LED가 점등되고, 서버에 접속되면 녹색 LED로 바뀝니다.
- 유선이 가능한 제품의 경우 무선 등록이 실패하면 유선으로 등록 시도하세요.



12. <이름>과 <비밀번호>를 입력 후 <확인>을 누릅니다.



13. 제품 등록을 완료하였습니다. SNH 모델은 <확인>을 누르면 카메라 라이브 화면으로 이동합니다. SmartCam A1 모델은 <확인>을 눌러 카메라를 등록합니다.



- 스마트폰의 기본 설정에 따라 카메라가 등록되지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 도움말을 확인하고 다시 시도해주세요.

스테이션 카메라 등록하기

14-1. 카메라 전원을 켜 후 <다음> 버튼을 누릅니다.

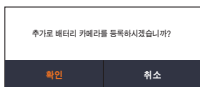


15. 화면에 나오는 지시사항에 따라 카메라와 스테이션 허브를 페어링합니다.



배터리 카메라 등록하기

- 14-2. 배터리 카메라를 추가 등록하려면 <확인> 버튼을 누릅니다.



15. 카메라 배터리를 넣은 후 <다음> 버튼을 누릅니다.



- 전극 확인 후 배터리를 넣으세요.



16. 화면에 나오는 지시사항에 따라 카메라와 스테이션 허브를 페어링합니다.

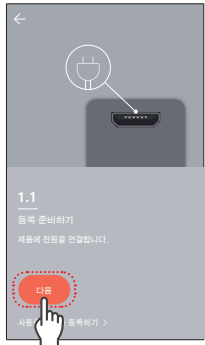


유선으로 등록하기



- 랜선을 연결하여 사용하는 제품만 유선 등록이 가능합니다.

6. 제품 전원을 연결 후 <다음> 버튼을 누릅니다.



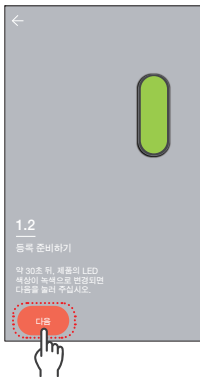
7. <유선으로 등록하기>를 누릅니다.



8. 네트워크 케이블을 제품과 공유기에 연결한 후 <준비되었습니다> 버튼을 누릅니다.



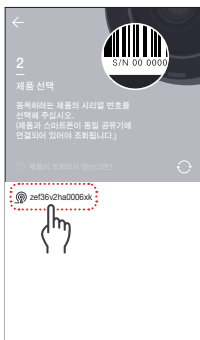
9. 제품의 LED 색상이 녹색으로 변경되면 <다음>을 누릅니다.



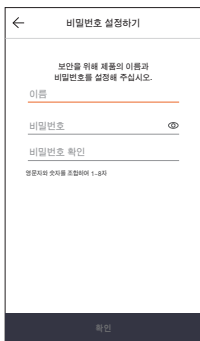
10. 검색된 시리얼 번호 중 등록하고자 하는 제품을 선택합니다.



- 스마트폰이 제품과 같은 공유기 네트워크에 연결되면 자동으로 카메라의 시리얼 번호를 검색합니다.
- 등록되어 있는 카메라는 검색이 되지 않습니다.
- 카메라가 검색되지 않으면 카메라의 일련 번호를 직접 입력합니다.



11. <이름>과 <비밀번호>를 입력 후 <확인>을 누릅니다.



12. 제품 등록을 완료하였습니다. SNH 모델은 <확인>을 누르면 카메라 라이브 화면으로 이동합니다.

SmartCam A1 모델은 <확인>을 눌러 카메라를 등록합니다.

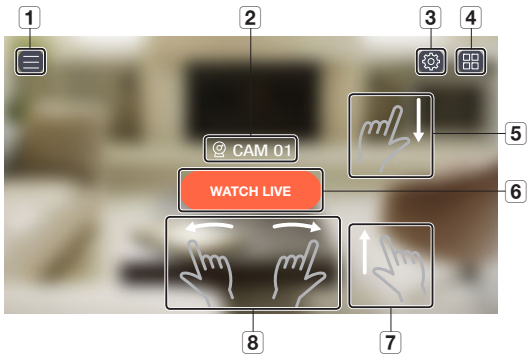


- 스마트폰의 기본 설정에 따라 카메라가 등록되지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 도움말을 확인하고 다시 시도해주세요.



3. 기본 화면 소개

기본 화면



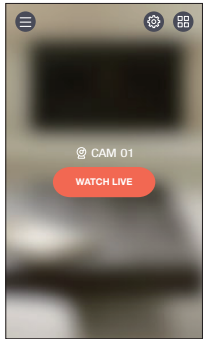
번호	설명
1 메뉴	메뉴 화면으로 이동합니다. ("8. 메뉴" 참고)
2 카메라 이름	카메라 이름을 표시합니다.
3 카메라 설정	제품을 설정합니다. ("6. 카메라 설정" 참고)
4 카메라 목록	등록한 카메라 목록을 표시합니다. ("5. 카메라 목록" 참고)
5 SD 이벤트 재생	화면을 위에서 아래로 밀어 SD카드에 저장된 움직임 /오디오 이벤트를 확인합니다. ("7. 재생 - SD 이벤트 재생" 참고)
6 WATCH LIVE	라이브에 접속합니다.
7 SD 재생	화면을 아래에서 위로 밀어 SD 재생 메뉴로 이동합니다. ("7. 재생 - SD 재생" 참고)
8 카메라 이동	화면을 좌우로 밀어서 다른 카메라로 이동합니다.

4. 모니터링

1. 모니터링할 카메라의 기본화면에서 <WATCH LIVE>를 누릅니다.
2. 비밀번호가 저장되어 있지않으면 비밀번호를 입력합니다.



- 네트워크 서비스 제공업체의 정책이나 네트워크 연결 상태에 따라 로딩 시간이 길어질 수도 있습니다.



라이브 영상



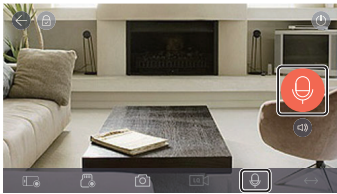
번호	설명
1	이전 단계 라이브 접속을 종료하고 기본화면으로 돌아갑니다.
2	보안모드 상태 표시 각 카메라의 보안모드 상태를 표시합니다. (*5. 카메라 목록 - 카메라 보안 모드 설정" 참고)
3	배터리 상태 표시 카메라의 배터리 잔량을 표시합니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 배터리 카메라에만 지원하는 기능입니다. ■ SmartCam A1 스테이션 카메라는 이동 모드에만 표시됩니다.

번호	설명
4 1분 카운팅	라이브 화면 접속한 시간부터 거꾸로 카운팅됩니다. 시간이 다되면 기본 화면으로 이동합니다. ■ 배터리 카메라에만 지원하는 기능입니다.
5 카메라 끄	카메라를 On/Off 합니다. 자세한 내용은 "카메라 끄 설정"을 참고하세요.
6 폰 레코딩	스마트폰에 영상을 저장합니다. 메뉴의 <폰 저장 영상>에서 확인할 수 있습니다.
7 SD 저장	SD카드에 라이브 영상을 저장합니다. ■ SD 카드 덮어쓰기가 체크되어 있지 않는 상태에서 저장공간이 10% 남았을 경우, 녹화를 실행할 수 없습니다.
8 캡처	라이브 영상의 캡처 이미지를 저장합니다.
9 화질 선택	현재 연결된 영상의 화질을 나타냅니다. 다른 화질로 변경하려면 누르세요. ■ 영상은 낮음/중간/높음 모드 화질 중에서 선택 가능합니다. 화질별 해상도, 프레임레이트, 권장 대역폭은 카메라 제품 매뉴얼을 참고하세요. ■ 무선 네트워크 속도나 스마트폰의 성능, 인터넷 서비스 제공업자의 정책에 따라 영상이 릴레이 모드로 연결되어 보여질 수 있습니다. 자세한 내용은 "릴레이 모드"를 참고하세요.
10 양방향 오디오	제품과 스마트폰간의 양방향 오디오 기능을 위한 마이크가 활성화 됩니다. ■ SmartCam A1은 스테이션 허브에 카메라가 도킹된 경우에만 활성화 됩니다. ■ 자세한 내용은 "양방향 오디오"를 참고하세요.
11 프리셋 실행	프리셋을 실행할 수 있습니다. ■ SmartCam A1 스테이션 카메라가 허브와 도킹되어 있는 경우에만 지원하는 기능입니다.
12 프리셋 설정 및 실행	프리셋을 실행/추가/수정 및 홈 위치를 설정합니다. ■ 자세한 내용은 "프리셋 설정 및 실행"을 참고하세요. ■ PT 모델에만 지원하는 기능입니다.



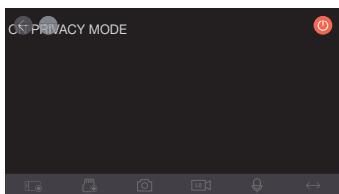
■ 지원하는 기능은 모델별로 다를 수 있습니다.

양방향 오디오



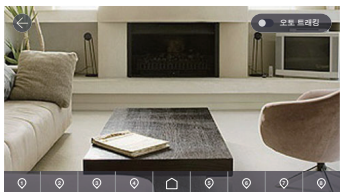
1. 양방향 오디오 아이콘을 누릅니다.
 2. 마이크 아이콘이 나타납니다.
 3. 마이크 아이콘을 누른 상태에서 이야기합니다.
 4. 아이콘을 떼면 카메라 마이크를 통해 들어오는 음성을 들을 수 있습니다.
 5. [🔊] 아이콘을 누르면 스피커/오디오의 음량을 조정할 수 있습니다.
- 동일 카메라에 여러 사용자가 접속한 경우 양방향 오디오는 먼저 사용한 사용자에게 제어권이 있습니다.
 - 릴레이 모드에서는 오디오가 제공되지 않습니다. 자세한 내용은 "릴레이 모드"를 참고하세요.
 - 소리가 들리지 않으면 볼륨 설정을 확인해주세요.
 - 이야기를 마친 후 2초간 아이콘을 누르고 있으면 마지막 이야기가 끊기는것을 방지할 수 있습니다.

카메라 끄 설정



1. 화면 오른쪽 상단에 카메라 끄 [🔌] 아이콘을 눌러 카메라 끄 모드를 실행/해제할 수 있습니다.
 2. 라이브 영상 모니터링 중 [🔌] 아이콘을 누르면 카메라 끄 모드가 실행됩니다.
 3. 카메라 끄 모드가 실행되면 화면이 꺼지고, 카메라의 모든 기능을 사용할 수 없게 됩니다.
 4. 카메라 끄 모드가 실행된 상태에서 [🔌] 아이콘을 눌러 다시 카메라 끄 모드가 해제됩니다.
- 카메라 끄 모드가 실행되어 있으면 SD 녹화/이벤트가 동작하지 않습니다.
 - 카메라 끄 모드가 실행/해제 상태는 리스트로 나갔다 들어와도 유지됩니다.

프리셋 실행



1. 화면에 표시된 번호를 누릅니다.
2. 카메라의 방향을 번호에 해당하는 각도로 이동합니다.
3. 오토 트래킹을 활성화하면 화면상 이동하는 물체를 자동 추적합니다.
 - 오토트래킹 동작시 움직임/오디오 감지는 자동으로 해제되고, 오토트래킹에 대한 움직임 감지가 동작합니다.
 - 오토트래킹 동작시 일정 시간동안 움직임이 없을 경우 자동으로 오토트래킹을 시작한 위치로 돌아갑니다.



- SmartCam A1 모델에만 지원하는 기능입니다.

프리셋 설정 및 실행



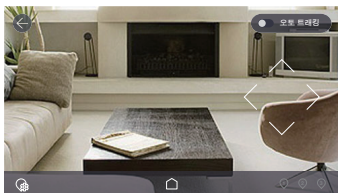
1. 화면 이동 방향키를 눌러 카메라의 방향을 조정하여 원하는 화면으로 이동합니다.
2. [📍] 아이콘을 누릅니다.
3. 홈 [🏠] 아이콘 또는 프리셋 번호를 선택합니다.

4. 프리셋 이름 입력 후 <확인>을 탭합니다.
현재 보여지는 위치를 프리셋으로 저장합니다.
 - 프리셋 이름은 영문과 숫자를 이용하여 12자까지 허용합니다.
5. <취소>를 누르면 이전 상태를 유지합니다.
6. 프리셋을 실행하려면 화면 하단에 있는 홈[🏠] 아이콘 또는 프리셋 번호를 누릅니다.
7. 카메라의 방향을 지정한 홈/프리셋 위치로 이동합니다.
8. 오토 트래킹을 활성화하면 화면상 이동하는 물체를 자동 추적합니다.
 - 오토트래킹 동작시 움직임/오디오 감지는 자동으로 해제되고, 오토트래킹에 대한 움직임 감지가 동작합니다.
 - 오토트래킹 동작시 일정 시간동안 움직임이 없을 경우 자동으로 오토트래킹을 시작한 위치로 돌아갑니다.



- PT 모델에만 지원하는 기능입니다.

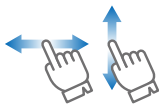
팬/틸트 제어



1. 화면을 터치하면 팬/틸트 컨트롤 버튼이 화면에 나타납니다.
2. 방향 버튼 터치 시, 한 스텝씩 해당 방향으로 팬/틸트 동작을 수행합니다.
3. 방향 버튼을 누르고 있으면 카메라가 해당 방향으로 팬/틸트 연속동작을 수행합니다.



- PT 모델에만 지원하는 기능입니다.

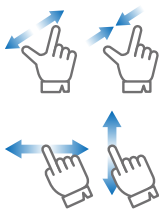


화면 위에서 상하좌우로 드래그하면 팬/틸트가 가능합니다. 카메라는 대각선 방향을 인지하지 못하므로 드래그 방향에 대해 수직과 수평 중 근접한 방향으로 이동하도록 되어 있습니다.



- 팬/틸트의 경우 명령어가 장치에 전달되어 카메라가 움직임으로 영상 처리에 시간이 소요됩니다. 움직임 데이터가 커짐으로 영상 데이터 크기도 커지게 되어 영상 지연이 발생할 수 있습니다.
- 네트워크 환경이 좋지 않은 상태에서 팬/틸트를 사용하고자 할 경우, 영상 해상도를 낮추면 지연되는 현상을 줄일 수 있습니다.

줌기능 제어



줌 기능은 화면 위에서 손가락 사이가 멀어지는 (Pinch Open) 동작을 이용해 줌 인이 가능하고 손가락 사이가 가까워지는 (Pinch Close) 동작을 이용해 줌 아웃이 가능합니다. 화면 위에서 상하좌우로 화면을 드래그하면 확대로 인해 보이지 않는 영역을 확인할 수 있습니다.



- 줌 배율을 디지털 줌 박스 옆에 수치로 표시하며, 최대 4배까지 지원합니다.

릴레이 모드

네트워크 상태가 원활하지 않아 연결이 불안정한 경우 릴레이 모드를 통해 영상을 볼 수 있는 기능입니다.

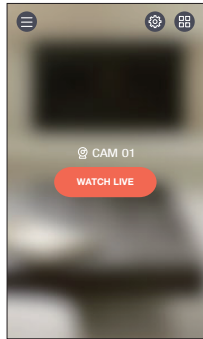
릴레이 모드로 연결되면 영상에 [R] 표시가 나타나며 영상 재생 시간이 7분으로 제한됩니다.



- 공유기의 UPnP 설정이 되어 있지 않은 경우 릴레이 모드로 접속될 수 없습니다. 연결된 공유기 모델에 따라 설정 방법이 다를 수 있습니다. 해당 공유기의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 카메라가 이중으로 설치된 공유기에 연결되었거나 카메라와 단말기 사용환경의 유무선 네트워크 상태가 불안정할 경우에도 릴레이 모드로 접속될 수 있습니다.







5. 카메라 목록


1. 모니터링할 카메라의 기본화면에서 [⌵] 아이콘을 누릅니다.
2. 카메라 목록으로 이동합니다.

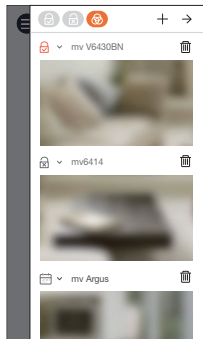


카메라 보안 모드 설정

등록한 카메라의 보안 모드를 설정할 수 있습니다.

-  : 모든 제품의 이벤트 감지가 활성화 됩니다.
-  : 모든 제품의 이벤트 감지가 비활성화 됩니다.
-  : 제품 별로 다르게 설정할 수 있습니다.
 -  : 이벤트 감지 활성화
 -  : 이벤트 감지 비활성화
 -  : 이벤트 스케줄 모드

 ■ 제품과의 통신이 원활하지 않으면 [⊙]아이콘으로 표시됩니다.

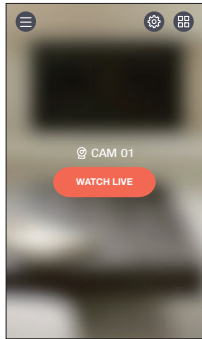


카메라 등록 및 삭제

1. 카메라를 등록하려면 [+] 아이콘을 누릅니다. 카메라 등록 단계로 이동합니다.
2. 등록된 카메라를 삭제하려면 카메라 이름 옆에 있는 [⌵] 아이콘을 누릅니다.
3. <확인>을 누릅니다.

6. 카메라 설정

1. 모니터링할 카메라의 기본화면에서 [📷] 아이콘을 누릅니다.



2. 설정 메뉴로 이동합니다.



- SNH 모델과 SmartCam A1 모델은 설정 메뉴가 다릅니다.

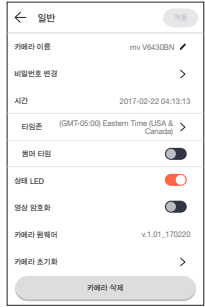


일반 설정

1. <일반>을 누릅니다.

2. 카메라 기본 항목을 설정합니다.

- 카메라 이름 : 카메라를 쉽게 식별하기 위해 카메라 이름을 사용합니다.
- 비밀번호 변경 : 설정한 카메라 비밀번호를 변경합니다.
- 시간 : 카메라의 시간을 설정합니다.
- 타임존 : 지역을 선택합니다.
- 썸머 타임 : 일광 절약 시간제 적용 지역에 거주할 경우 이 옵션을 선택합니다.
- 상태 LED : 카메라에 있는 LED ON/OFF를 설정할 수 있습니다.
- 영상 암호화 : 전송되는 영상을 암호화 합니다.
- 카메라 펌웨어 : 현재 버전과 배포된 최신 버전을 확인 및 업데이트 할 수 있습니다.



- 최신 버전 펌웨어가 있는 경우 로그인 시 팝업창이 뜨게 되며 카메라의 펌웨어 업데이트를 진행할 수 있습니다.
- 카메라 초기화 : 네트워크 설정을 제외한 카메라의 모든 설정을 초기화합니다.
- 카메라 삭제 : 등록된 카메라를 삭제하려면 누릅니다.

3. <적용>을 누릅니다.



- 지원하는 기능은 모델별로 다를 수 있습니다.
- 카메라 초기화 시 스마트폰내에 저장된 데이터는 삭제되지 않습니다.

영상 설정

1. <영상>을 누릅니다.
2. 카메라 영상 항목을 설정합니다.



번호	설명
1 나이트 비전	야간 적외선 (IR) 조명을 설정합니다. 나이트 비전을 활성화하면 카메라는 자동으로 나이트 비전 모드로 전환합니다.
2 날짜 표시	라이브 화면에 날짜와 시간을 표시합니다.
3 밝기 조절	화면 이미지의 밝기를 조절합니다.
4 플립/미러	영상 이미지 방향을 상하/좌우로 변경합니다.
5 스피커/ 마이크	카메라의 내장 마이크 및 스피커의 볼륨을 조정합니다. <ul style="list-style-type: none"> 마이크를 '0'으로 설정하면 라이브 영상의 소리가 들리지 않고 오디오 이벤트가 발생되지 않으며, SD 카드에 녹음되지 않습니다.
6 WDR	어두운 곳은 밝게, 밝은 곳은 어둡게 역광을 보정합니다.
7 LDC	영상의 왜곡 보정 사용 여부를 설정합니다.
8 카메라 끄	카메라 끄를 실행/해제합니다.

이벤트 설정

1. <이벤트>를 누릅니다.

2. 이벤트 항목을 설정합니다.

- 움직임 감지 : 움직임 이벤트를 감지합니다.

- 감도 : 높을수록 움직임 이벤트가 정교하게 감지됩니다.

- 모션존 : 설정 영역에서만 움직임을 감지합니다.

- 오디오 감지 : 오디오 이벤트를 감지합니다.

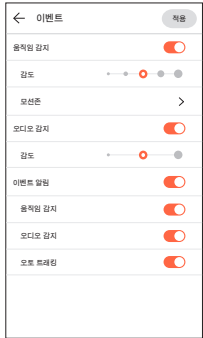
- 감도 : 높을수록 오디오 이벤트가 정교하게 감지됩니다.

- 이벤트 알림 : 이벤트 감지시 알림을 보냅니다.

- 움직임/오디오 감지 : 이벤트 감지시 알림을 보냅니다.

- 오토 트래킹 : 이벤트 감지시 사물을 자동 추적합니다.

- 이벤트 녹화시간 : 이벤트 감지시 녹화 지속 시간을 설정합니다.

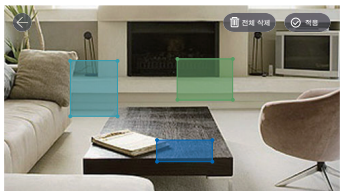



3. <적용>을 누릅니다.



- 지원하는 기능은 모델별로 다를 수 있습니다.

모션존 설정



1. <모션존>을 누릅니다.
 2. 모션존 모드로 이동합니다.
 3. 영상 위를 누른 후 드래그하여 영역을 설정합니다.
 - 최대 3개까지 모션존 설정이 가능합니다.
 4. 설정 영역으로 모션존을 실행하려면 <적용>을 누릅니다.
 - 설정 영역에서만 움직임이 감지됩니다.
 - 모션존 기능은 움직임 감지가 활성화 되어야 동작합니다.
<설정> - <이벤트 설정>에서 움직임 감지를 활성화하세요.
 5. 설정 영역을 지우려면 <전체 삭제>를 누르고 <확인>을 누릅니다.
모션존 설정 모드에서 나가려면 <⏪> 아이콘을 누릅니다.
 - 움직임 감지가 활성화된 상태에서 모션존을 지우면 전체 영역에서 움직임을 감지합니다.
-  ■ PT 모델에 한하여 모션존 선택 시 홈위치로 이동합니다.

Wi-Fi 설정

1. <Wi-Fi>를 누릅니다.
제품이 검색한 무선 공유기 목록이 표시됩니다.
2. 카메라에 연결할 무선 공유기를 변경할 수 있습니다.



- Wi-Fi 수신감도가 낮을 경우 영상 수신이 원활하지 않을 수 있습니다. 제품과 공유기간의 위치를 이동하여 수신감도를 높여서 사용하세요.

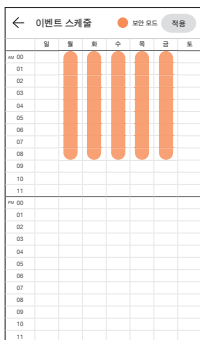


이벤트 스케줄 설정

1. <이벤트 스케줄>을 누릅니다.
2. 원하는 요일/시간을 선택하여 이벤트 감지 스케줄을 설정합니다.
3. 스케줄을 삭제하려면 화면을 다시 누릅니다.
4. <적용>을 누릅니다.



- 세로모드에서 가로모드 변경시 요일/시간설정이 서로 위치가 바뀝니다.
이벤트 감지는 00:00:00~00:59:59 입니다.
- PT 모델은 프라이버시 스케줄 설정이 이벤트 스케줄 설정으로 통합되었습니다.
- 카메라 목록에서 이벤트 스케줄 모드 [📅] 아이콘을 선택해야 스케줄 설정한 시간대로 동작합니다.



SD 카드 설정



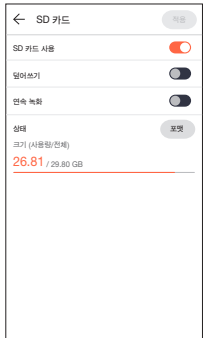
- SD 카드 지원 모델에 해당합니다.
- SD 카드는 별도 구매 후 사용 가능합니다.
- 다른 용도로 사용하던 SD 카드를 카메라에 장착하면 데이터가 삭제될 수 있으니 주의하세요.
- SD 카드를 제거하기 전에 SD 카드 사용 설정을 해제하세요. 그렇지 않을 경우, SD 카드가 손상될 수 있습니다.

1. <SD 카드>를 누릅니다.

2. SD 카드 항목을 설정합니다.

- SD 카드 사용 : SD 카드 사용 여부를 설정합니다.
- 덮어쓰기 : SD 카드의 용량이 없으면 가장 오래된 영상부터 자동으로 덮어쓰기 합니다.
- 연속 녹화 : 이벤트 발생 여부와 상관없이 SD카드에 영상을 저장합니다.
- 상태 : SD 카드의 사용량을 확인합니다.
- 포맷 : SD 카드의 데이터를 전체 삭제합니다.

3. <적용>을 누릅니다.

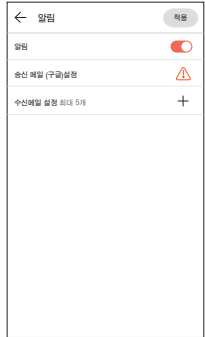


알림 설정

1. <알림>을 누릅니다.
2. 이메일 푸시 알림 여부를 설정합니다.
3. 푸시 알림을 보낼 이메일을 설정합니다.
4. [+] 아이콘을 눌러 알림을 받을 이메일을 추가합니다.
5. <적용>을 누릅니다.

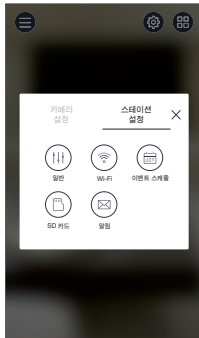
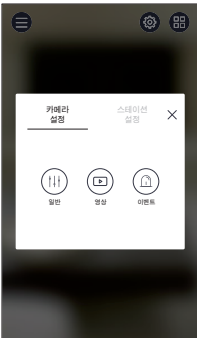


- 최대 5명까지 메일 수신이 가능합니다.



스테이션 설정

스테이션 설정은 SmartCam A1 모델만 해당합니다.



- 스테이션 설정 메뉴의 세부 기능들은 SNH 모델의 기능과 동일합니다. ("6. 카메라 설정" 참고)

7. 재생

SD 저장

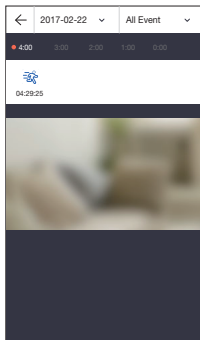
- 연속녹화는 5분 간격으로 SD 카드에 영상이 자동 저장됩니다.
- 수동녹화는 라이브 화면의 SD 저장 버튼으로 실행합니다. 버튼을 끄지 않고 다른 화면으로 전환하면 최대 30초간 영상을 추가로 저장하고 중단됩니다.
- 이벤트 녹화는 움직임이나 오디오가 감지되면 30초간 저장되며, 그 사이에 이벤트가 재감지되면 저장시간이 연장됩니다.
- 연속녹화 도중 수동/이벤트 녹화가 발생할 경우, 수동/이벤트 녹화 영상 재생시간이 5분 간격으로 분리되어 보여질 수 있습니다.

SD 이벤트 재생

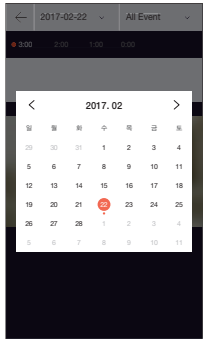
SD 카드에 녹화되어 있는 영상 중 이벤트가 발생하여 녹화된 영상을 볼 수 있습니다.

1. 기본 화면에서 위에서 아래로 밀면 이벤트 검색창이 나타납니다.

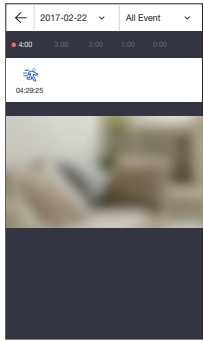
- SD 카드 지원 모델에 해당합니다.



- 날짜를 누르면 검색 가능한 날짜가 달력에 표시됩니다.
달력 상단의 년/월 표시 좌우의 [<, >] 버튼을 누르면 이전/다음 달로 이동할 수 있습니다.
- 검색을 원하는 날짜를 선택합니다.



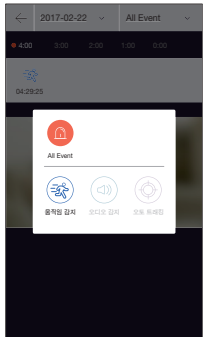
- 타임라인에 이벤트가 저장된 시간대가 활성화됩니다.



- <All Event>를 눌러 검색을 원하는 이벤트 종류를 선택합니다.

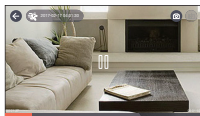


- 저장된 이벤트 타입이 있을 때에만 이벤트 목록에서 선택할 수 있습니다.



6. [▶] 아이콘을 누릅니다.
영상 데이터가 재생됩니다.

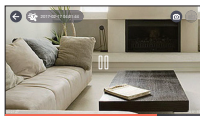
- ▶/⏮ : 영상을 재생 및 일시정지합니다.
- ▬ : 타임바를 탭하여 원하는 시간의 영상을 재생합니다.



- 녹화 영상 재생 시 무선 네트워크 속도나 스마트폰의 성능, 인터넷 서비스 제공업체의 정책에 따라 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 녹화 영상 재생은 2명이 동시 접속하여 사용할 수 없습니다.
- 네트워크 환경에 따라 재생 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

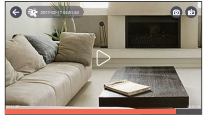
재생 영상 캡처

1. 녹화 영상이 재생 중일때 [Ⓜ] 아이콘이 활성화됩니다.
2. [Ⓜ] 아이콘을 누릅니다.
3. 현재 재생중인 화면이 캡처 됩니다.



재생 영상 다운로드

1. 녹화 영상이 정지 상태일때 [Ⓜ] 아이콘이 활성화되며 영상 다운로드가 가능합니다.



2. [Ⓜ] 아이콘을 누릅니다. 선택한 시간의 녹화 영상을 다운로드 합니다.

3. 다운로드한 영상은 스마트폰에 저장됩니다.



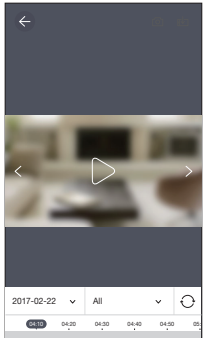
- 네트워크 불안정 또는 사용자 동시 접속으로 인해 다운로드가 불가할 수 있습니다.
- 10분 이내에 영상을 다운로드 받지 못하면 다운로드가 실패됩니다.
- 연속 녹화 다운로드를 지원하지 않습니다.

SD 재생

SD 카드에 녹화되어 있는 모든 영상을 볼 수 있습니다.

1. 기본 화면에서 아래에서 위로 밀면 SD 재생 화면이 나타납니다.

2. 날짜를 누르면 검색 가능한 날짜가 달력에 표시됩니다. 달력 상단의 년/월 표시 좌우의 [◀, ▶] 버튼을 누르면 이전/다음 달로 이동할 수 있습니다.

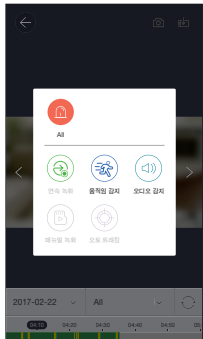


3. 검색을 원하는 날짜를 선택합니다.
타임라인에 영상이 저장된 시간대가 표시됩니다.

4. <All>을 눌러 검색을 원하는 재생 종류를 선택합니다.

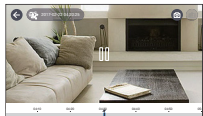


- 재생 방법은 SD 이벤트 재생과 동일합니다.
- 지원하는 이벤트 타입은 모델별로 다를 수 있습니다.



5. [▶] 아이콘을 누릅니다.
영상 데이터가 재생됩니다.

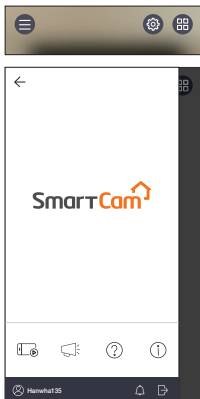
- ▶/⏏ : 영상을 재생 및 일시정지합니다.
- 영상 재생 : 타임바를 드래그하여 원하는 시간의 영상을 재생합니다.



- 녹화 영상 재생 시 무선 네트워크 속도나 스마트폰 성능, 인터넷 서비스 제공업체의 정책에 따라 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 녹화 영상 재생은 2명이 동시 접속하여 사용할 수 없습니다.
- 네트워크 환경에 따라 재생 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

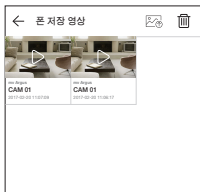
8. 메뉴

1. 기본화면에서 [☰] 아이콘을 누릅니다.
2. 메뉴 화면으로 이동합니다.



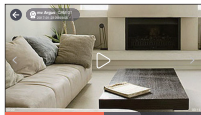
폰 저장 영상

1. [📁] 아이콘을 누릅니다.
2. 라이브에서 [📁] 아이콘을 눌러 저장된 녹화 영상 리스트가 표시됩니다.



3. 재생을 원하는 영상을 누릅니다. 영상 데이터가 재생됩니다.

- ▶/⏏ : 영상을 재생 및 일시정지합니다.
- 📊 : 타임바를 드래그하여 원하는 시간의 영상을 재생합니다.



4. [📁] 아이콘을 누르면 스마트폰의 갤러리 WisenetSmartCam+ 폴더에 영상을 저장할 수 있습니다.



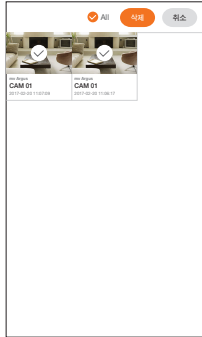
- 파일을 다운로드할 경우 일반 동영상 플레이어로 재생할 수 있습니다. 단, 동영상 플레이어의 지원 코덱에 따라 영상 재생이 원활하지 않을 수 있으니 H.264 및 G.711 코덱을 지원하는 동영상 플레이어를 설치하여 사용하세요.

저장 영상 삭제하기

1. [🗑️] 아이콘을 누릅니다.
2. <All>을 누릅니다.
3. <삭제>를 누릅니다.
4. <확인> 버튼을 눌러 저장 영상을 삭제합니다.

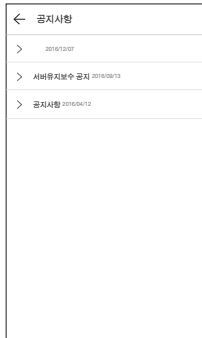


- SD 카드 저장 영상은 삭제되지 않습니다.



공지사항

[📢] 아이콘을 누릅니다.
스마트캠에 관한 공지사항을 확인할 수 있습니다.



도움말

[?] 아이콘을 누릅니다.
스마트캠에 관한 Q&A 및 사용자
매뉴얼을 확인할 수 있습니다.



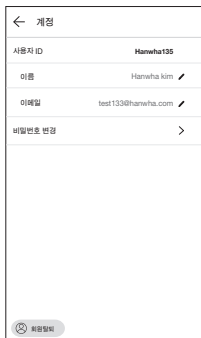
S/W 정보

[①] 아이콘을 누릅니다.
현재 설치된 SW의 정보를 확인할 수
있습니다.



계정 정보

[👤] 아이콘을 누릅니다.
계정 정보 변경 및 회원 탈퇴할 수 있습니다.



알람 설정

[🔔] 아이콘을 누르면 스마트폰 이벤트 푸시 알람을 On/Off 할 수 있습니다.

로그아웃

1. [🏠] 아이콘을 누릅니다.
2. <확인>을 누릅니다.



- 뒤로가기로 이동시 로그아웃은 되지않고 앱이 종료됩니다.

