

# SmartCam

iOS

Pan&Tilt 카메라용 한국어

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

앱 스토어에서 어플리케이션을 다운로드받아 모바일 단말기에 설치하십시오.

❖ 어플리케이션 검색어: “WiseNet SmartCam”, “Smartcam”, “Techwin”.

## 1. 모바일 단말기 사양

하드웨어 / 운영체제	사양
OS	- iOS 7.x, 8.x, 9.x
CPU	- 1GHz 이상
RAM	- 128MB 이상 (권장), RAM : 50MB (최소)
네트워크	- Wi-Fi 또는 3G/LTE 무선 통신 가능 모바일 단말기
영상 코덱	- H.264
권장 모바일 단말기	- iPhone 5/5S/6
권장 태블릿 PC	- iPad 3/4

- ! ■ 3G 및 4G(LTE) 데이터 통신 이용 시 과도한 요금이 청구될 수 있고, 데이터 지역 및 손실이 발생할 수 있으므로 Wi-Fi 사용을 권장합니다.

## 2. 회원가입 및 카메라 등록

1. 다운로드한 어플리케이션을 실행합니다.



2. <회원가입>을 탭합니다.



3. <SmartCam 시작>을 탭합니다.



4. 요청된 정보를 입력합니다.

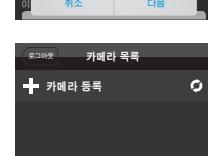
- ! ■ 이메일 주소는 계정 아이디나 비밀번호를 찾는데 사용됩니다.

5. 약관 확인 후 <등록>을 탭합니다.



6. 신규 회원가입 완료창이 팝업하면 <다음>을 탭합니다.

- ! ■ 기존 회원이면 로그인 후 <카메라 등록>을 탭합니다.



## Wi-Fi Direct 연결

- 네트워크 케이블이 없는 모델은 무선연결만 가능합니다.
- 다른 계정에서 사용 중인 카메라를 등록할 경우, "이미 사용 중인 카메라인가요?" 버튼을 통해 설정 없이 바로 등록 가능합니다.

7. <무선연결>을 탭합니다.



8. 화면에 나오는 지시사항에 따라 카메라를 연결한 후 <다음>을 탭합니다.



9. 다음 화면이 나오면 모바일 단말기의 Wi-Fi 설정으로 이동합니다.



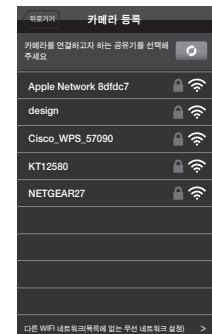
10. 연결하고자 하는 카메라를 선택한 후 <다음>을 탭합니다.

- 제품 후면에 표기된 일련번호의 마지막 네자리 숫자를 포함한 카메라를 선택합니다.
- 비밀번호를 요청하는 경우 'smartcam'을 입력하세요.



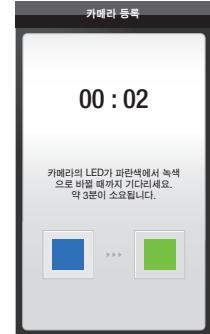
11. 카메라에 연결할 무선 공유기를 선택합니다.

- : 비밀번호를 입력하여 확인 후 무선 공유기에 연결 됩니다.
- : 비밀번호 없이 무선 공유기에 연결됩니다.
- 다른 WIFI 네트워크(목록에 없는 무선 네트워크 설정) : SSID 이름과 보안유형, 비밀번호를 입력합니다. 선택 시, SSID 등록 절차가 나옵니다.
- 네트워크 비밀번호 : 비밀번호가 설정된 무선 공유기를 선택하면 비밀번호 입력창이 생성됩니다.



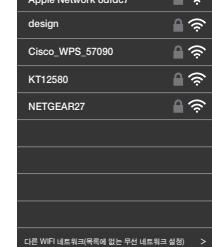
12. 카메라가 Wi-Fi에 연결되면 카메라의 LED가 녹색으로 바뀝니다.

- 카메라의 LED가 파란색으로 깜빡거리면서 무선 공유기를 검색합니다. 카메라와 공유기가 연결되면 LED는 파란색으로 점등합니다. 잠시 후 카메라가 서버에 접속되면 LED는 녹색으로 바뀝니다.



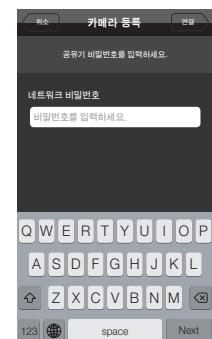
13. <카메라 이름>과 <카메라 비밀 번호>를 입력 후 <다음>을 탭합니다.

- <비밀번호 표시하기>를 눌러 비밀번호를 확인할 수 있습니다.



14. 카메라 등록을 완료하였습니다. <예>를 선택하면 카메라 설정을 할 수 있습니다. <아니오>를 선택하면 라이브 화면으로 이동합니다.

- 모바일 단말기의 기본 설정에 따라 카메라가 등록되지 않을 수 있습니다. 이럴 경우에는 서비스 센터로 문의하세요.

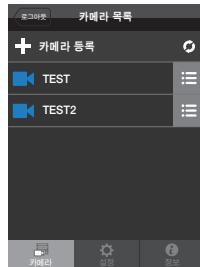


### 3. 카메라 목록

#### 카메라 이동

- <카메라> 항목으로 이동합니다. 활성화된 카메라 가운데 모니터링 할 카메라 오른쪽의 [ ]을 탭합니다.

비활성화 상태인 카메라는 모니터링할 수 없습니다. 단, 비활성화 상태인 카메라 선택 시 무선 네트워크 설정을 할 수 있습니다.



- 라이브, 이벤트, 재생, 설정 아이콘이 나옵니다.



#### 카메라 삭제

- 등록된 카메라를 삭제하려면 카메라 리스트에서 삭제할 카메라를 오른쪽에서 원쪽으로 밀니다.
- <삭제>를 탭합니다.



### 4. 라이브 영상

- 모니터링 할 카메라 [ ]를 탭하거나 <라이브> 아이콘을 탭합니다.

■ 최신 버전 펌웨어가 있는 경우 라이브 영상 접속 시 팝업창이 뜨게 되며 카메라의 펌웨어 업데이트를 진행할 수 있습니다.

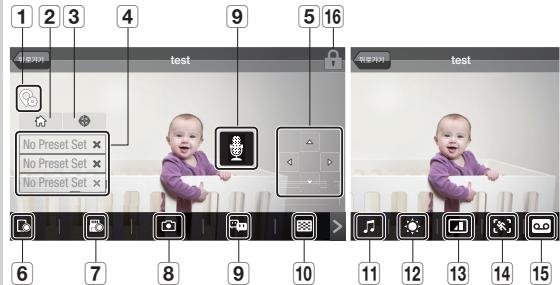


- 선택된 카메라의 <카메라 비밀 번호>를 입력합니다. 카메라를 등록할 때 생성한 카메라 비밀 번호와 동일합니다. 영상은 20초 안에 스트리밍을 시작합니다.

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



#### 라이브 영상



번호	설명
1 Preset 설정	프리셋을 추가/수정 및 홈 위치를 설정합니다.
2 Home	홈 [ ] 아이콘을 탭하면 설정한 홈 위치로 이동합니다.
3 오토트래킹	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.
4 프리셋 이동	프리셋을 탭하면 설정한 위치로 이동합니다.
5 방향 전환	방향 버튼을 탭하여 해당 방향으로 전환할 수 있습니다.
6 폰 레코딩	사용자가 직접 영상을 SD 카드에 저장할 수 있습니다. ■ SD 카드 넣어쓰기가 체크되어 있지 않는 상태에서 저장공간이 10% 남았을 경우, 녹화를 실행할 수 없습니다.
7 SD 저장	사용자가 직접 영상을 설정의 <앱 저장 파일관리>에 저장할 수 있습니다.
8 캡처	영상에서 정지 이미지를 캡처해 저장할 수 있습니다.

번호	설명
9 양방향 오디오	<p>카메라와 모바일 단말기 간의 양방향 오디오 기능을 위한 마이크가 활성화 됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 양방향 오디오 기능을 참고하세요.</li> </ul>
10 프로파일 선택	<p>현재 연결된 영상의 프로파일을 나타냅니다. 다른 프로파일로 변경하려면 탭하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영상은 낮음/중간/높음 모드 프로파일 중에서 선택 가능합니다.</li> <li>프로파일별 해상도, 프레임레이트, 권장 대역폭은 카메라 제품 매뉴얼을 참고하세요.</li> <li>■ 무선 네트워크 속도나 모바일 단말기의 성능, 인터넷 서비스 제공업자의 정책에 따라 고화질 영상이 제공되지 않을 수 있습니다. 이럴 경우 영상이 릴레이 모드로 연결되어 보여집니다. 자세한 내용은 "릴레이 모드"를 참고하세요.</li> </ul>
11 멜로디	카메라의 스피커를 통해 선택한 멜로디가 나옵니다.
12 밝기 조절	화면 이미지의 밝기를 조절합니다.
13 플립 조절	영상 이미지 방향을 변경합니다.
14 모션존	사용자가 설정한 영역내에서 움직임을 감지합니다.
15 오디오 재생	사용자가 오디오를 녹음하고, 녹음한 오디오를 카메라 스피커를 통해 재생합니다.
16 프라이버시 모드	프라이버시 모드를 실행/해제할 수 있습니다.

## 프리셋 설정



- 화면 이동 방향키를 탭하여 카메라의 방향을 조정하여 원하는 화면으로 이동합니다.
- [] 아이콘을 탭합니다.
- 프리셋 이름 입력 후 <확인>을 탭합니다.  
현재 보여지는 위치를 프리셋으로 저장합니다.
- 프리셋 이름은 영문과 숫자를 이용하여 12자까지 허용합니다.
- 홈(Home) 도 원하는 위치로 설정할 수 있습니다.
- <취소>를 탭하면 이전 상태를 유지합니다.

■ 저장한 프리셋을 삭제하려면 프리셋 목록에서 [] 아이콘을 클릭합니다.

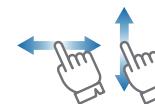
## 팬/틸트 제어



- 화면을 터치하면 팬/틸트 컨트롤 버튼이 화면에 나타납니다.
- 방향 버튼 터치 시, 한 스텝씩 해당 방향으로 팬/틸트 동작을 수행합니다.

- 방향 버튼을 누르고 있으면 카메라가 해당 방향으로 팬/틸트 연속동작을 수행합니다.

■ 팬/틸트의 정도는 카메라에서 제공되는 값에 따라 정밀도를 달리 합니다.



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

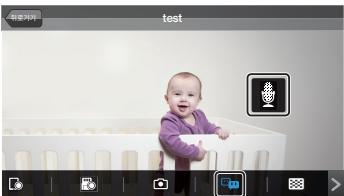
- 팬/틸트의 경우 명령어가 장치에 전달되어 카메라가 움직임으로 영상 처리에 시간이 소요됩니다. 움직임 데이터가 커짐으로 영상 데이터 크기도 커지게 되어 영상 지연이 발생할 수 있으며 3G 환경일 경우 영상 데이터 수신에 수초 이상 소요됩니다.
- 네트워크 환경이 좋지 않은 상태에서 팬/틸트를 사용하고자 할 경우, 권장사양보다 영상의 설정을 낮추면 지연되는 현상을 줄일 수 있습니다.

## 프라이버시 모드 설정

- 화면 오른쪽 상단에 프라이버시 모드 [] 아이콘을 탭하여 프라이버시 모드를 실행/해제할 수 있습니다.
- 라이브 영상 모니터링 중 [] 아이콘을 탭하면 프라이버시 모드가 실행됩니다.
- 프라이버시 모드가 실행되면 화면이 꺼지고, 카메라의 모든 기능을 사용할 수 없게 됩니다.
- 프라이버시 모드가 실행된 상태에서 [] 아이콘을 탭하면 다시 프라이버시 모드가 해제됩니다.

■ 프라이버시 모드가 실행되어 있으면 SD 녹화/이벤트가 동작하지 않습니다.  
■ 프라이버시 모드 실행/해제 상태는 리스트로 나갔다 들어와도 유지됩니다.

## 양방향 오디오



1. 양방향 오디오 아이콘을 탭합니다.
2. 마이크 아이콘이 나타납니다.
3. 마이크 아이콘을 누른 상태에서 이야기합니다. 카메라에 있는 스피커에서 음성이 나옵니다. 오디오 정보가 네트워크를 통해 잘 전송되도록 이야기를 마친 후 2초간 아이콘을 누르고 계십시오.
4. 양방향 오디오 기능을 활성화 하지 않아도 영상의 오디오를 수신할 수 있습니다. 또한, 마이크 설정 값이 1 이상이 되어야 양방향 오디오 기능을 사용할 수 있습니다.

- 카메라에 여러 사용자가 로그인한 경우 양방향 오디오 아이콘을 탭한 사용자에게 제어권이 있습니다.
- 양방향 오디오가 켜진 상태에서는 양방향 오디오 아이콘을 다시 한번 탭해야 기능이 해제됩니다.
- 릴레이 모드에서는 오디오가 제공되지 않습니다. 자세한 내용은 "릴레이 모드"를 참고하세요.

## 모션존



1. 모션존 아이콘을 탭합니다.
2. 모션존 모드로 연결합니다.
3. 영상 위를 터치한 후 드래그하여 영역을 설정합니다.
  - 모션존 설정은 Home 위치에서만 가능합니다.
  - 최대 3개까지 모션존 설정이 가능합니다.
4. 설정 영역으로 모션존을 실행하려면 <확인>을 탭합니다.
  - 설정 영역에서만 움직임이 감지됩니다.
  - 모션존 기능은 움직임 감지가 활성화되어야 동작합니다. <설정> - <이벤트>에서 움직임 감지를 활성화하세요.
5. 설정 영역을 지우려면 <지우기>를 탭하고 <확인>을 탭합니다.  
모션존 설정 모드에서 나가려면 <취소>를 탭합니다.
  - 움직임 감지가 활성화된 상태에서 모션존을 지우면 전체 영역에서 움직임을 감지합니다.

## 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 않은 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 접속 안정성을 유지하기 위해 오디오와 고화질 화면, Pan/Tilt 기능은 제공하지 않습니다.

- 공유기의 UPnP 설정이 되어 있지 않은 경우 릴레이 모드로 접속될 수 있습니다. 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.
- 카메라 연결에 문제가 생기면 "<http://www.samsungsmartcam.com>"에 접속한 다음 고객지원 페이지에서 관련 사항에 대한 "문제해결"을 참조하십시오.

## 5. 카메라 설정

<설정> 아이콘을 탭하여 모니터링할 카메라를 설정합니다.



### 일반 설정

- <일반>을 탭합니다.
- 카메라 기본 항목을 설정합니다.
  - 카메라 이름 : 카메라를 쉽게 식별하기 위해 카메라 이름을 사용합니다.
  - 스피커/마이크 : 카메라의 내장 마이크 및 스피커의 볼륨을 조정합니다.

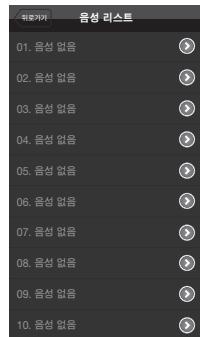
■ 마이크를 '0'으로 설정하면 라이브 영상의 소리가 들리지 않고 오디오 이벤트가 발생되지 않으며, SD 카드에 녹음되지 않습니다.



- 음성저장 : 사용자가 음성을 녹음/삭제할 수 있습니다.
- 나이트 비전 : 야간 적외선 (IR) 조명을 설정합니다. <**나이트 비전**>을 활성화하면 카메라는 자동으로 나이트 비전 모드로 전환합니다.
- WDR : 어두운 곳은 밝게, 밝은 곳은 어둡게 역광을 보정합니다.
- LDC : 영상의 왜곡 보정 사용여부를 설정합니다.
- 날짜 표시 : 라이브 화면에 날짜와 시간을 표시합니다.
- 카메라 비밀번호 저장 : 카메라 비밀번호 입력없이 카메라 접속이 됩니다.
- 카메라 비밀번호 변경 : 설정한 카메라 비밀번호를 변경합니다.
- 영상 암호화 : 전송되는 영상을 암호화 합니다.
- 상태 LED : 카메라에 있는 LED ON/OFF를 설정할 수 있습니다.
- 카메라 펌웨어 : 현재 버전과 배포된 최신 버전을 확인 및 업데이트 할 수 있습니다. 최신 버전 펌웨어가 있는 경우 라이브 영상 접속 시 팝업창이 뜨게 되며 카메라의 펌웨어 업데이트를 진행할 수 있습니다.
- 카메라 초기화 : 네트워크 설정을 제외한 카메라의 모든 설정을 초기화합니다.

### 3. <적용>을 탭합니다.

■ 카메라 초기화 시 모바일 단말기내에 저장된 데이터(음성 저장/폰 레코딩)는 삭제되지 않습니다.



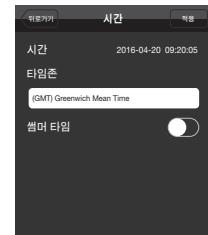
### 네트워크 설정

- <네트워크>를 탭합니다.
  - 무선 네트워크 연결을 설정합니다.
    - Wi-Fi : 사용 가능한 무선 공유기 목록을 표시합니다.
- Wi-Fi 수신감도가 낮을 경우 영상 수신이 원활하지 않을 수 있습니다. 카메라의 위치를 이동하여 수신감도를 조정하세요.



### 시간 설정

- <시간>을 탭합니다.
- 카메라의 시간을 설정합니다.
  - 타임존 : 지역을 선택합니다.
  - 썸머 타임 : 일광 절약 시간제 적용 지역에 거주할 경우 이 옵션을 선택합니다.



### 이벤트 설정

- <이벤트>를 탭합니다.
- 이벤트 항목을 설정합니다.
  - 이벤트 알림 : 움직임/오디오 감지 시 웹페이지와 모바일 단말기에 알림을 보냅니다.
  - 움직임/오디오 감지 : 알림 발생 여부 및 감도를 지정합니다. 감도가 높을수록 움직임/오디오 이벤트가 정교하게 감지됩니다.



- 구글 계정설정 : 구글 계정을 통해 이벤트 감지 시 이메일로 알람을 보냅니다.

- 이벤트 발생 시 이메일로 알림을 보내려면 구글 계정을 먼저 등록합니다.
- 알람 내보내기 : 움직임/오디오가 감지되면 이메일로 알람을 보냅니다.
- 알람 수신자 관리 : 알람 메시지를 받을 수신자를 추가/삭제합니다.

3. <적용>을 탭합니다.



## 스케줄 설정

1. <스케줄>을 탭합니다.
2. 스케줄 및 프라이버시 모드를 설정합니다.

- 프라이버시 모드 : 프라이버시 스케줄을 사용하려면 선택합니다.
- 스케줄 설정 : 프라이버시 스케줄을 추가/해제합니다. 스케줄을 설정하면 정해진 요일의 정해진 시간에 프라이버시 모드가 동작합니다.

- 프라이버시 동작 시간에는 카메라 모니터링 및 녹화 기능을 실행하지 않습니다.

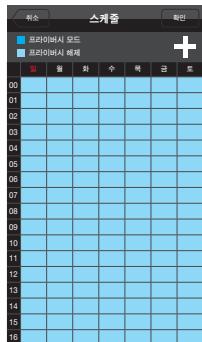
3. <적용>을 탭합니다.



## 프라이버시 스케줄 설정하기

사용자가 원하는 요일과 시간을 선택하면 해당 시간에만 프라이버시 모드로 변경합니다.

1. <스케줄 설정>을 탭합니다.
2. 원하는 요일/시간을 탭하여 시간 단위로 프라이버시 동작시간을 설정합니다.



3. 또는 [+] 아이콘을 탭하여 일정을 설정합니다.
4. <확인>을 탭합니다.



## SD 카드 설정

- ! 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 탭합니다.



2. SD 카드 항목을 설정합니다.

- SD 카드 사용 : SD 카드 사용 여부를 설정합니다.
- 녹화 해상도 설정 : SD 카드에 저장되는 영상의 화질을 설정합니다.
- 연속 녹화 : 이벤트 발생 여부와 상관없이 영상을 저장합니다.
- SD 카드 덮어쓰기 : SD 카드의 용량이 없으면 가장 오래된 영상부터 자동으로 덮어쓰기 합니다.
- 상태 : SD 카드의 남은 용량을 확인합니다.
- 포맷 : SD 카드의 데이터를 전체 삭제합니다.

3. <적용>을 탭합니다.



## 6. 이벤트 리스트

- <이벤트> 아이콘을 탭합니다.  
움직임/오디오 감지시 이벤트를  
표시합니다.

■ 이벤트 설정에서 <이벤트 알림>을  
사용 체크한 경우에 표시됩니다.



■ 카메라가 이벤트를 감지하면 알림  
수신 메시지가 표시됩니다.

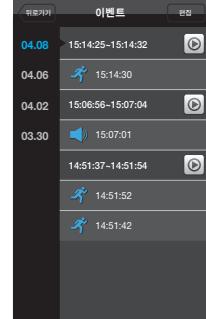


- 감지된 이벤트는 서버에 저장되어 발생 시간 순서대로 이벤트  
리스트에 표시됩니다.



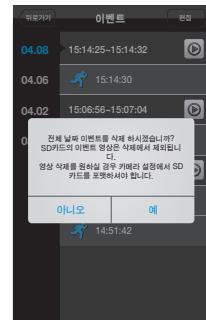
### 모든 이벤트 삭제하기

- <편집>을 탭합니다.
- <전체 삭제>를 탭합니다.



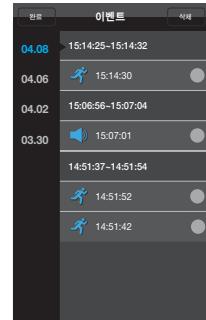
- <예>를 탭하여 모든 이벤트를  
삭제합니다.

■ 전체 삭제시 SD 카드 이벤트는  
삭제되지 않습니다.

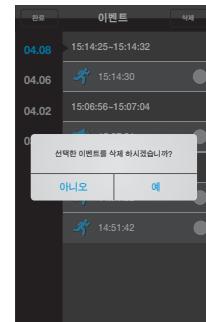


### 선택 이벤트 삭제하기

- <편집>을 탭합니다.
- <선택 삭제>를 탭합니다.
- 삭제할 이벤트를 선택하여  
<삭제>를 탭합니다.

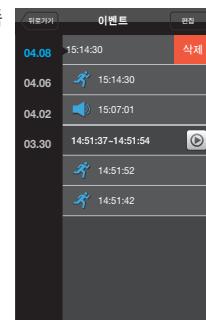


- <예>를 탭하여 이벤트를 삭제합니다.

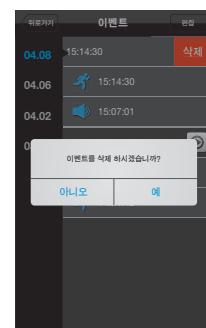


### 개별 이벤트 삭제하기

- 삭제 할 이벤트를 오른쪽에서 왼쪽  
으로 밀니다.
- <삭제>를 탭합니다.



- <예>를 탭하여 이벤트를  
삭제합니다.



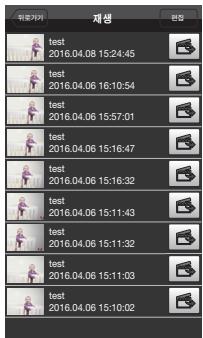
## 7. 재생

### 폰 레코딩

- <  > 아이콘을 탭합니다.



- SmartCam 앱에 저장한 수동 녹화 영상 리스트가 표시됩니다.



- 재생을 원하는 영상을 탭합니다. 영상 데이터가 재생됩니다.

-  : 영상을 재생 및 일시정지합니다.
-  : 타임바를 드래그하여 원하는 시간의 영상을 재생합니다.



- <  > 아이콘을 탭하면 모바일 단말기의 SmartCam 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.

### SD 저장

-  ■ 연속녹화는 5분 간격으로 SD 카드에 영상이 자동 저장됩니다.
- 수동녹화는 리브 화면의 SD 저장 버튼으로 실행합니다. 버튼을 끄지 않고 다른 화면으로 전환하면 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 재생

- <  > 아이콘을 탭합니다.



- 검색 가능한 날짜가 달력에 표시됩니다.

달력 상단의 년/월 표시 좌우의 <  ,  > 버튼을 탭하면 이전/다음 달로 이동할 수 있습니다.

- 검색을 원하는 날짜를 선택합니다.

- 검색을 원하는 이벤트 종류를 선택합니다.

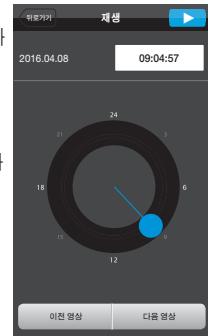
- 저장된 영상 타입이 있을 때만 재생 목록에서 선택할 수 있습니다.



- 화면에 원형의 타임라인(24시간 기준)이 나타납니다. 검색 데이터가 존재하는 시간대가 색으로 구분되어 있습니다.

- 타임라인을 확인하고 재생을 원하는 시간대에 [  ]을 드래그하여 영상 시작 시간을 설정하거나 직접 시간을 입력하세요.

- 이전/다음 영상 : 선택한 영상의 이전/다음 영상으로 이동 합니다.



- <  > 버튼을 탭합니다. 영상 데이터가 재생됩니다.

-  : 영상을 재생 및 일시정지 합니다.
-  : 타임바를 드래그하여 원하는 시간의 영상을 재생합니다.



-  ■ 카메라는 고해상도의 녹화 프로파일을 지원합니다.
- 녹화 영상 재생 시 무선 네트워크 속도나 모바일 단말기의 성능, 인터넷 서비스 제공업체의 정책에 따라 재생이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 녹화 영상 재생은 2명이 동시 접속하여 사용할 수 없습니다.
- 라이브 화면이 릴레이 모드 [  ]로 연결되는 환경에서는 재생 기능을 지원하지 않습니다.

## 8. 자동 로그인 설정

- <설정> 항목으로 이동합니다.
- <자동 로그인>을 활성화하면 App이 종료된 상태에서 App을 실행하면 자동으로 로그인됩니다.



## 9. 알림 설정

- <설정> 항목으로 이동합니다.



- 필업 설정과 무시알림에 대한 설정은 모바일 단말기의 설정 메뉴에서 SmartCam의 알림방식을 설정할 수 있습니다.



## 10. 기타 설정

<설정> 항목으로 이동합니다.

### 영상 프로파일 선택

카메라의 영상을 낮음, 중간, 높음 모드로 자동 설정합니다.  
무선 네트워크 속도나 단말기 성능, 인터넷서비스는 제공  
업체와 청탁에 따라 영상이 부자연스러울 수 있으나 원  
활한 영상을 볼 수 있는 프로파일로 설정하기를 권장합니다.

### 앱 저장 파일관리

SmartCam 앱에 저장된 파일을 모바일  
단말기에 다운로드하거나 삭제할 수  
있습니다.

파일명	날짜	작성
test	2016.04.08 15:24:45	
test	2016.04.08 16:10:54	
test	2016.04.06 15:57:01	
test	2016.04.06 15:16:47	
test	2016.04.06 15:16:32	
test	2016.04.06 15:11:43	
test	2016.04.06 15:11:32	
test	2016.04.06 15:11:03	
test	2016.04.06 15:10:02	

## 11. 정보

### SW 정보 확인

- <정보> 항목으로 이동합니다.
- 현재 설치된 SW의 정보를 확인할  
수 있습니다.



### 사용 설명서

- <정보> 항목으로 이동합니다.
- <사용 설명서>를 탭하면 사용  
설명서가 제공됩니다.

### 도움말

- <정보> 항목으로 이동합니다.
- <도움말>을 탭하면 카메라에 관한 Q&A를 확인할 수 있습니다.

### 공지사항

- <정보> 항목으로 이동합니다.
- <공지사항>을 탭하면 스마트캠에 관한 공지사항을 확인할  
수 있습니다.