

## QCAM-7000N APP 사용설명서

### 안드로이드 APP설치전 확인사항

QCAM-7000N을 공유기에 유선 또는 무선으로 연결을 한 상태여야 합니다. 스마트폰 등도 처음 설치시 동일 네트워크에 연결이 되어 있어야 쉽게 설정이 가능합니다. (만일, 다른 네트워크 상에 있다면 수동으로 IP주소, 포트번호등을 입력하거나 UID를 직접 입력해야 합니다.)



**주의**  
3G나 LTE로 카메라에 연결할 경우 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 안정적인 연결을 위해 WiFi를 이용하십시오.

### 다운로드 및 설치

1) 제공된 CD의 .APK파일을 스마트폰등으로 복사를 하거나 PLAY스토어에서 "Qcam Viewer" 로 검색을 하여 다운로드 후 설치를 합니다.



Qcam Viewer

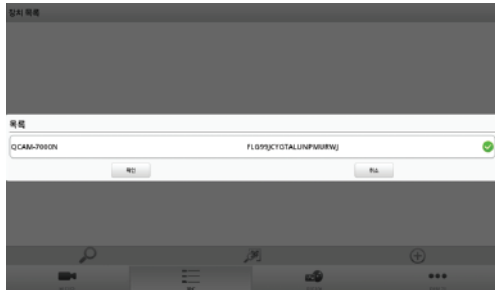
2) 설치된 앱을 실행하고, 검색 아이콘을 선택 합니다.

장치 목록



- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ① 로컬네트워크 상의 카메라 검색   | ④ 카메라 보기                |
| ② QR코드를 통한 카메라 정보 입력 | ⑤ 카메라 추가 및 목록 보기        |
| ③ 카메라 수동 추가          | ⑥ 스탬프, 녹화영상 보기          |
|                      | ⑦ 3G, LTE연결 차단/허용 옵션 설정 |

3) 카메라가 검색되면 추가할 카메라 항목을 선택을 하고 [확인]버튼을 누릅니다.

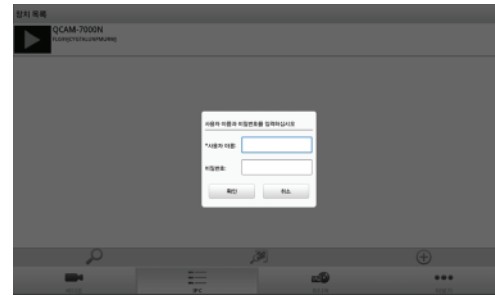


4) 카메라가 목록에 추가되면, 선택을 합니다.

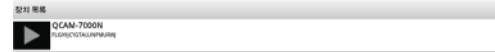


카메라 목록의 우측에 적색, 황색, 녹색으로 상태를 표시를 해줍니다.  
적색 : 연결안됨      황색 : 연결중      녹색 : 연결됨

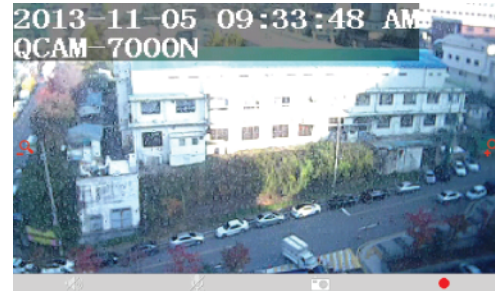
5) 사용자 이름과 암호를 정확하게 입력합니다.  
(구매 초기 사용자 이름은 'admin' 이고, 암호는 없습니다.)



6) 아래와 같이 로그인이 성공하면, 우측의 표시가 녹색으로 변경됩니다.



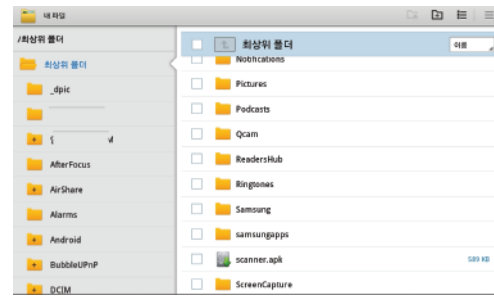
7) 장치 목록에 있는 카메라를 한번더 선택하면 카메라 화면이 나타납니다.  
사용하는 단말에 따라서 프로그램을 종료하고 다시 실행해야할 수도 있습니다.  
(갤럭시 탭 구형등)



8) 카메라 이동은 화면을 드래그하여 이동이 가능합니다.

9) 하단의 스피커, 마이크 아이콘을 조작하여 카메라와 오디오 통신이 가능합니다.

10) 캡처, 녹화 버튼을 이용하여 현재 화면을 저장할 수 있습니다.



Note.

녹화 또는 캡처한 화면은 스마트기기의 "내파일-[Qcam]" 폴더에 "video"와 "image" 폴더에 저장이 됩니다. 저장될때, 카메라의 UID폴더내에 저장이 되므로, 여러 개의 카메라를 구성한 경우 구분이 가능합니다. 또는, 카메라 APP의 [미디어]메뉴를 선택 하면, 쉽게 접근이 가능합니다. (저장 경로 변경 가능)



Note.

녹화된 영상은 H.264파일입니다. 스마트 단말마다 재생에 차이가 있을 수 있으니 별도의 코덱 또는 플레이어를 설치하여 보다 원활한 재생을 하실 수 있습니다.  
(dice player, mx player, VLC player등)

### iOS APP설치전 확인사항

QCAM-7000N을 공유기에 유선 또는 무선으로 연결을 한 상태여야 합니다. 스마트폰 등도 처음 설치시 동일 네트워크에 연결이 되어 있어야 쉽게 설정이 가능합니다. (만일, 다른 네트워크 상에 있다면 수동으로 IP주소, 포트번호등을 입력하거나 UID를 직접 입력해야 합니다.)



**주의**  
3G나 LTE로 카메라에 연결할 경우 데이터 요금이 부과될 수 있습니다. 안정적인 연결을 위해 WiFi를 이용하십시오.

### 다운로드 및 설치

1) 제공된 CD의 .IPA파일을 스마트폰등으로 복사를 하거나 애플 스토어에서 "Qcam Viewer" 로 검색을 하여 다운로드 후 설치를 합니다.



Qcam Viewer

2) 설치된 앱을 실행하고, 카메라 목록 아이콘을 선택합니다.



- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ① 로컬네트워크 상의 카메라 검색   | ④ 카메라 보기                |
| ② QR코드를 통한 카메라 정보 입력 | ⑤ 카메라 추가 및 목록 보기        |
| ③ 카메라 수동 추가          | ⑥ 스탬프, 녹화영상 보기          |
|                      | ⑦ 3G, LTE연결 차단/허용 옵션 설정 |

3) 검색 아이콘을 선택하고 카메라가 검색되면 추가할 카메라 항목을 선택을 하고 우측 상단의 [추가]버튼을 누릅니다.



4) 카메라가 목록에 추가되면, 선택을 합니다.

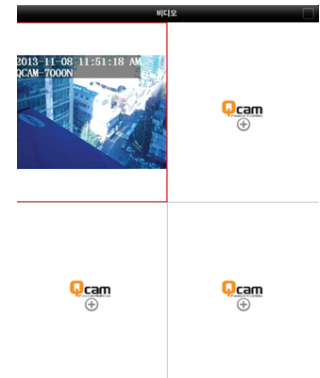


카메라 목록의 우측에 적색, 황색, 녹색으로 상태를 표시를 해줍니다.  
적색 : 연결안됨      황색 : 연결중      녹색 : 연결됨

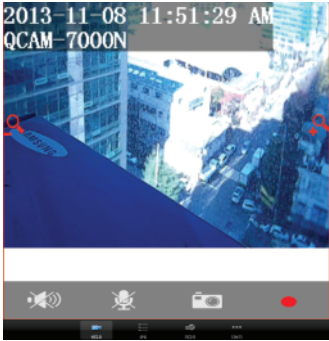
5) 사용자 이름과 비밀번호 입력을 합니다.  
(기본 값은 사용자 이름 : "admin" , 비밀번호는 없습니다.)



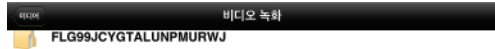
6) 우측 상단의 "update" 버튼을 선택하면 다음과 같이 비디오 보기가 열립니다.



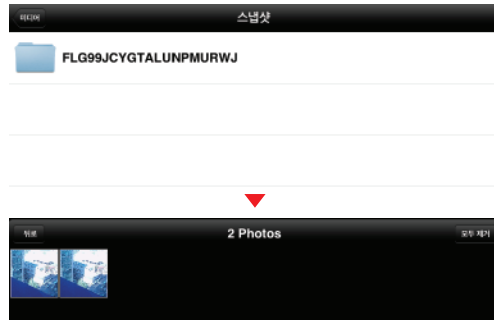
- 7) 연결된 카메라 화면을 선택하면, 아래와 같이 단일 화면으로 나타납니다.  
이 상태에서 카메라쪽으로 마이크,스피커 기능을 사용할 수 있고, 스냅샷과 녹화가 가능합니다.  
카메라 이동은 화면을 드래그 하여 이동합니다.



- 8) 하단의 “미디어” 아이콘을 선택하면 아래와 같이 스냅샷이나 녹화된 내용을 확인할 수 있습니다.



[스냅샷 선택]



- 9) “더보기” 메뉴에서는 WiFi만 연결이 가능하도록 하는 설정을 할 수 있습니다.



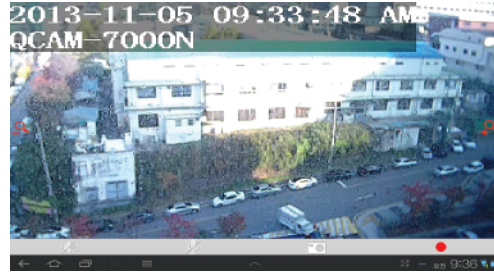
### 알뜰팁

카메라 어플의 무선설정을 통해서 3G나 LTE연결을 통한 요금발생을 방지할수 있습니다.

- 1) Qcam Viewer를 실행합니다.
- 2) [더보기] - [ABOUT] 메뉴를 선택합니다.
- 3) “무선네트워크만 연결” 항목의 스위치를 이용하여 설정합니다.  
기본 설정은 사용이 되도록 되어 있습니다. 이는 WiFi연결만 가능한 설정입니다.  
만일, 이 옵션을 닫게되면 WiFi와 3G 또는 LTE를 통한 카메라 보기가 가능합니다.



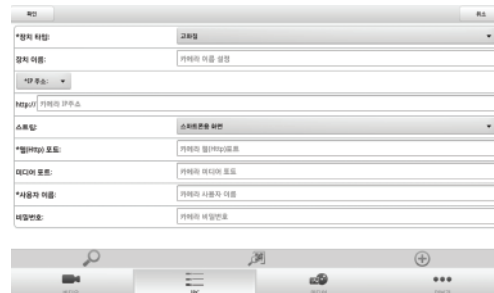
참고  
카메라 보기의 좌우측에 있는 줌 아이콘은 지원하지 않는 기능입니다.  
카메라보기를 세로로 할 경우, 2개의 손가락을 이용하여 줌이 가능합니다.  
단, 일부 단말에 따라 지원이 안될 수 있습니다.



### [직접 카메라 추가]

카메라가 원격지에 있거나, QR코드를 사용할 수 없는 경우나 본사가 제공하는 “QCAM.KR” 도메인을 이용하여 사용자가 원하는 도메인을 사용하고자 할때 (혹은 공인 IP로 연결을 해야하는 경우등) 아래와 같이 설정하여 연결을 할 수 있습니다.

1. 아래와 같이 카메라 수동추가 메뉴를 선택하면 카메라 정보를 입력하는 항목이 나타납니다.
2. 제공된 카메라 세부설정에 대한 매뉴얼을 참고하여 카메라의 주소를 IP방식 또는 DDNS 등록된 URL을 입력합니다.
3. 카메라에 설정된 포트번호를 입력합니다. (기본 포트는 88번입니다.)
4. 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.  
(기본값은 admin이고, 비밀번호는 없습니다.)
5. 좌측 상단의 “확인” 을 선택하면 저장이 됩니다.



주의  
일부 네트워크 환경의 경우, DDNS나 공인IP설정으로 카메라 추가를 한경우 로컬에서 연결이 안될 수 있습니다.  
이럴경우, 카메라의 사설IP로 카메라 추가를 하여 확인할 수 있습니다.



## 유무선 네트워크 IP카메라 QCAM-7000N

- PC용 전용 프로그램을 통한 자동설치
- 100만화소 고화질 비디오
- 등록절차 없는 자체 무료 도메인지원
- 언제 어디서나 스마트폰으로 실시간 감시 가능
- 좌우 300도, 상하 120도 각도의 PT 제어
- WiFi 802.11b/g/n 무선 네트워크
- 10/100Mbps LAN 지원
- 움직임 감지 알람기능 지원
- 이미지 스냅기능 지원
- 마이크폰/스피커 탑재
- TF카드를 통한 자체 저장 가능
- QR코드를 통한 자동 연결

