

Quick Guide

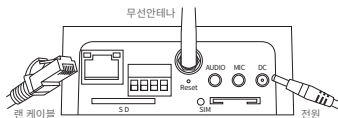
아이로드 CP 간편 사용설명서

자세한 카메라 설정 및 사용방법은 동봉된 메뉴얼을 참고하세요.
www.iroadcp.com 에서 확인 및 다운로드 하실 수 있습니다.

IROADTM
QUALIFIED SMART IP CAMERA OF IROAD

CP

■ 카메라 설치하기



- 1 무선안테나를 연결합니다.(유선으로 사용할 경우 건너 뛴)
- 2 LAN 케이블을 연결합니다.(공유기와 카메라를 연결)
- 3 전원을 연결합니다.

*랜선을 연결 한 곳에 LED가 깜박이고 40초 정도 지난 후 카메라 머리 부분이 상하좌우로 돌아가면 정상적으로 시작되고 있는 것 입니다.

*랜선을 연결 한 곳에 LED가 깜박이지 않을 경우 네트워크 연결이 제대로 되지 않은 상태이므로 네트워크 장비(공유기, 랜선 등)를 점검한 후 다시 연결해야 합니다.

■ 공유기에 연결하기



*반드시 공유기에 카메라와 PC(사용할 경우)를 연결해야 합니다. 인터넷 회선 사업자가 제공하는 모뎀에 연결하거나 인터넷 전화 공유기에 연결하면 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

■ IROAD CP CD



제품에 포함된 CD 내용

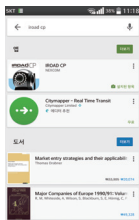
- IROAD CP Finder : 컴퓨터에서 카메라 설정할 경우 필요한 프로그램
- IROAD CP Client : 컴퓨터에서 영상 보기 및 동영상 녹화 등을 할 수 있는 프로그램
- IROAD CP Manual : PDF파일로 된 사용설명서

간편한 설정은 본 콰이 가이드를 참조하시고 좀 더 구체적인 카메라 설정 및 사용에 대한 내용은 동봉 되어있는 사용설명서를 참고하시기 바랍니다.

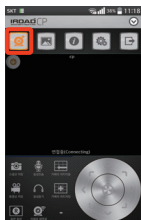
또한 IROAD 홈페이지 www.iroadkr.co.kr 의 “IROAD CP”메뉴나 www.iroadcp.com에 가시면 확인 및 다운로드 하실 수 있습니다.

■ 안드로이드폰에서 사용하기

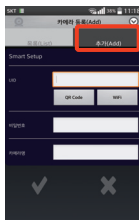
■ 카메라 등록방법 (Wi-Fi 검색으로 등록할 경우) ※카메라와 스마트폰을 반드시 같은 공유기에 연결해주세요



1 Play Store에서 "IROAD CP"를 검색, 설치합니다.



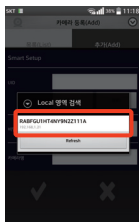
2 "카메라 관리" 메뉴로 들어갑니다.



3 "카메라 추가" 메뉴로 들어갑니다.



4 "Wi-Fi"를 검색합니다.



5 설치할 카메라 "UID"를 선택합니다.



6 비밀번호를 입력합니다.
비밀번호는 "000000" 입니다.

■ 카메라 등록방법 (QR Code 검색으로 등록할 경우) ※카메라와 스마트폰을 반드시 같은 공유기에 연결해주세요



1 Play Store에서 "IROAD CP"를 검색, 설치합니다.



2 "카메라 관리" 메뉴로 들어갑니다.



3 카메라 밑면의 QR 코드에 스마트폰 렌즈를 가져가면, 자동으로 초점을 맞춰 인식합니다.

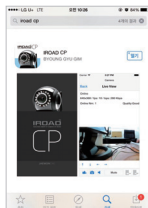


4 비밀번호를 입력합니다.
비밀번호는 "000000"입니다.

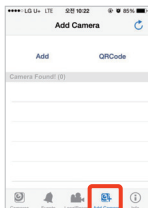
※카메라가 추가되었다는 메시지 후에 초기화면으로 이동하거나 App을 종료 후 다시 시작하시면 영상을 볼 수 있습니다.

■ 아이폰에서 사용하기

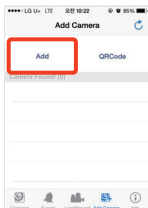
■ 카메라 등록방법 (Wi-Fi 검색으로 등록할 경우) ※카메라와 스마트폰을 반드시 같은 공유기에 연결해주세요



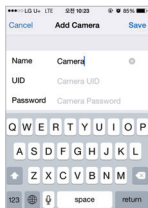
1 "iROAD IP CAM"을 Apple App Store에서 다운로드합니다.



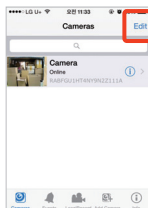
2 "Add Camera"를 눌러서 카메라를 추가합니다.



3 표시된 버튼을 누른 후 설정하고자하는 UID를 선택합니다.

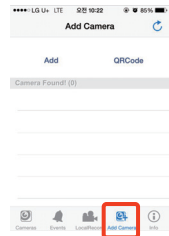


4 사용자명을 원하는대로 입력하고, 초기값 비밀번호 "000000"을 입력 후 비밀번호를 변경하고 "Save"를 누릅니다.

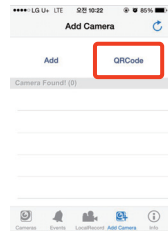


5 표시된 버튼을 누른 후 Advanced Setting, Security Code의 순서대로 눌러 비밀번호를 변경합니다.

■ 카메라 등록방법 (Wi-Fi 검색으로 등록할 경우) ※카메라와 스마트폰을 반드시 같은 공유기에 연결해주세요



1 "Add Camera"를 눌러서 카메라를 추가합니다.



2 "QR Code"를 누릅니다.



3 카메라 밑면의 QR 코드에 스마트폰 렌즈를 가져가면, 자동으로 초점을 맞춰 인식합니다.

※카메라가 추가되었다는 메시지 후에 초기화면으로 이동하거나 App을 종료 후 다시 시작하시면 영상을 볼 수 있습니다.

■ 카메라 영상 화질 문제시

■ 카메라 영상의 색상이 이상할 때



카메라 개봉 후 영상을 확인했을 때 색상이 정상적이지 않은 경우가 있습니다. (약간 붉은 색으로 보이는 경우 등) 이럴 경우 위 사진과 같이 IR(적외선) 전환을 해주면 화면이 정상적으로 보입니다.

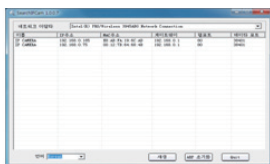
위 사진과 같이 카메라 앞부분 전체를 손(또는 수건 등)으로 빛을 1~2초 정도 완전히 차단 시켜준 후 손을 떼어 냅니다.

■ 카메라 초점이 맞지 않을 때



카메라의 초점이 맞지 않아 영상이 또렷하지 않고 뿌영게 보일 때는 위 그림에 화살표로 표시된 렌즈 옆에 튀어나온 둥근 부분을 좌우로 돌려서 초점을 맞춥니다.

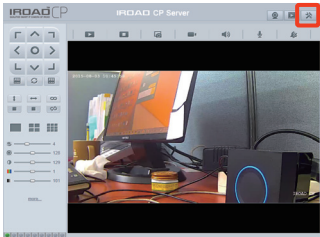
■ 무선으로 카메라를 사용할 경우



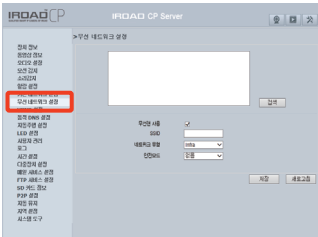
1 컴퓨터에서 “IROAD CP Finder”를 실행하여 카메라를 선택(더블 클릭) 합니다.



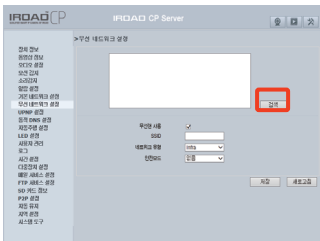
2 로그인 창이 나타나면 사용자이름 및 비밀번호에 모두 admin을 입력하고 로그인 합니다.



3 웹뷰어 화면이 나타나면 아래 그림에 붉은색으로 표시된 버튼을 눌러서 설정 화면으로 이동합니다.



4 설정 화면에서 “무선네트워크 설정” 메뉴를 선택하여 무선랜 설정화면으로 이동합니다.



5 설정페이지에 들어간 후 ‘검색’을 누르면 현재 환경에서 사용할 수 있는 무선랜을 자동으로 검색합니다.

검색 후 연결할 무선랜을 선택하면 아래 항목 대부분을 자동으로 채워 줍니다. 무선랜 사용 체크박스를 체크하고 비밀번호를 입력하면 대부분의 무선랜은 연결 됩니다. 단, 무선 공유기의 특성에 따라 아래 모든 항목을 설정해야 하는 경우도 있습니다.

*무선랜 사용 : 무선랜을 사용할 경우 체크합니다.

*SSID : 무선랜을 사용할 때의 신분체크, SSID 설정은 연결되어야 하는 무선의 설정과 언제나 일치되어야 합니다.

*네트워크 타입 : Infra (Infrastructure Mode)와 Ad-Hoc Mode의 두 가지가 있습니다.

Ap를 사용할 경우 Infra 모드를 선택하고, Point-to-point 방식을 사용할 경우 Ad-Hoc모드를 선택합니다.

*안전모드 : 보안을 강화하는 설정입니다. 없음, WEP, TKIP, AES의 4가지 방식을 선택할 수 있습니다.

*인증모드

WEP : 시스템 오픈과 패스워드 공유의 2가지 중 선택합니다.

TKIP, AES : WPA-PSK, WPA2-PSK의 2가지에서 선택합니다.

*패스워드 선택 : WEP을 선택한 경우, 비밀번호를 1~4 중 고릅니다.

*패스워드 : 연결하려는 무선 Wi-Fi의 비밀번호(무선 공유기의 Wi-Fi 비밀번호)를 입력합니다. 안전모드와 인증모드는

연결하려는 무선공유기의 보안 방식에 따라 결정됩니다. 안전모드가 다르다면 팝업의 설정 메뉴가 달라집니다.

※주의 : 네트워크 특성상 무선보다 유선이 훨씬 안정적이고 속도도 빠릅니다. 꼭 무선으로 사용해야 하는 경우가 아니면 유선으로 사용하기를 권장합니다.

■ 카메라 연결이 안됩니다.

1. 전원 어댑터에는 불이 들어오나요?

> 안 들어오면 전원 공급을 확인하세요.



2. 카메라 랜선 연결 된 곳에 LED가 깜박이나요?

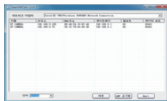
> 그렇지 않다면 네트워크 장비 (공유기, 랜선 등) 상태를 확인해보세요



3. IROAD CP Finder에는 카메라가 나타나나요?

> 컴퓨터와 카메라가 같은 공유기에 연결되어 있는지 확인해보세요.

전원 어댑터와 랜선 연결된 곳의 LED가 깜박거리는지도 확인해주세요.

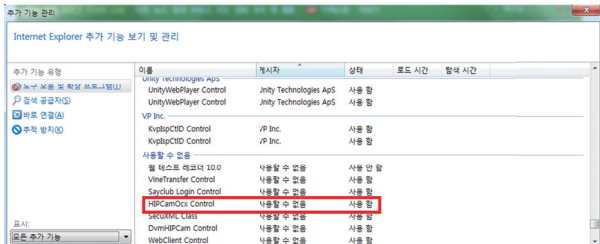


4. 비밀번호를 바꾸셨나요?

> 비밀번호를 바꾸셨다면 카메라의 어댑터를 분리했다가 다시 꽂아주세요.

■ 카메라에서 화면이 안보입니다.

ActiveX가 제대로 설치되었는지 확인해주시고 (IE브라우저의 인터넷 도구 - 추가기능 관리), DirectX를 새로 깔아주시고, 그래픽 카드 드라이버를 업그레이드 해주세요.



IROADTM CP
QUALIFIED SMART IP CAMERA OF IROAD



주식회사 재원씨앤씨 | www.iroadcp.com
[143-891] 서울시 광진구 종곡동 132-24 원택빌딩 3층



IROAD
QUALIFIED VIDEO RECORDER OF VEHICLES

JAEWONCNC
주식회사 재원씨앤씨