



DIR Series 카메라 등록 방법

Easy Manual

DIR400

DIR410N

DIR430

DIR820N

DIR821

DIR822

DIR830

DIR1630

DIR1641

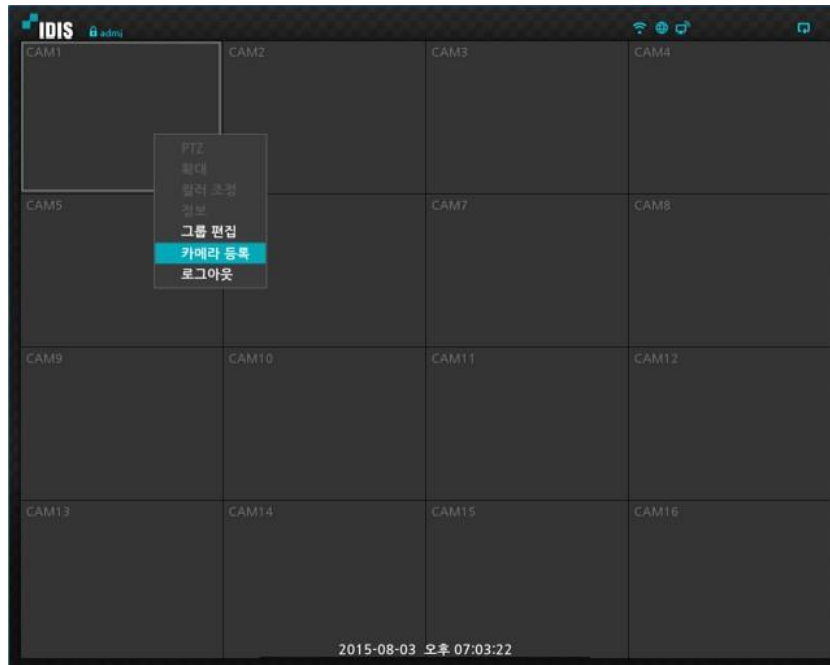
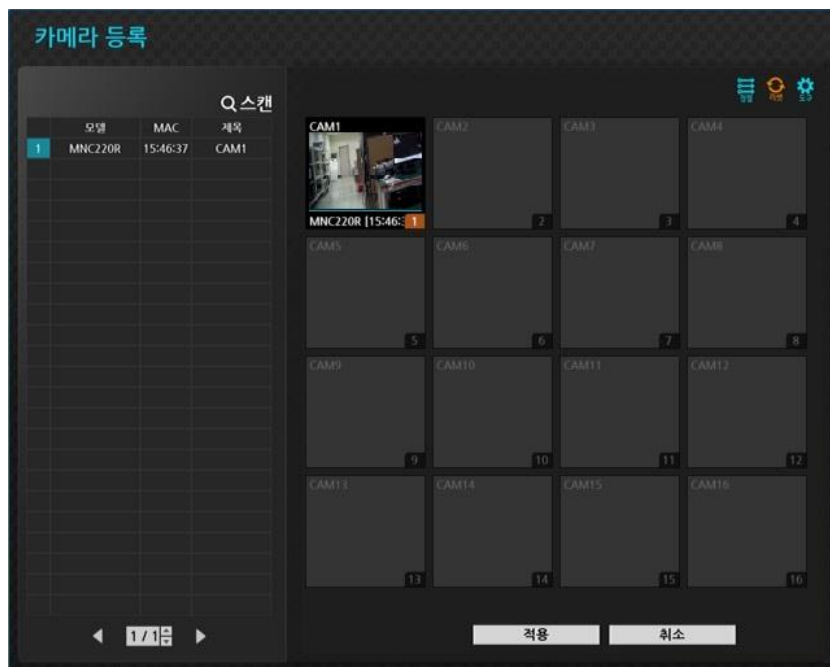
DIR1642

DIR3243

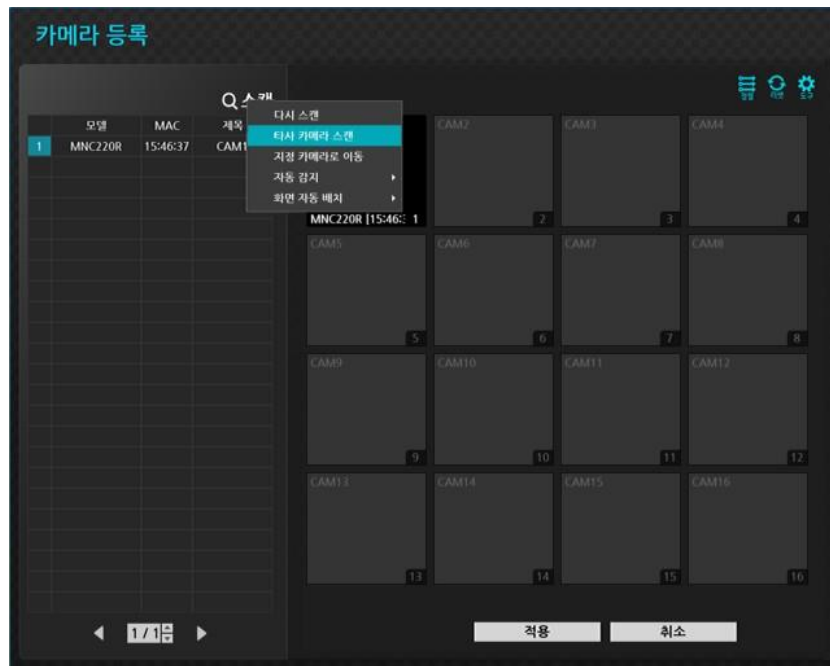
작성일 : 2016년 4월 1일

[목적]

본 문서는 IDIS STANDALONE NVR 네트워크 카메라 등록 방법을 위한 안내 문서로 작성되었습니다.

1. 실시간 감시창에서 마우스 우클릭 후 카메라 등록 선택 합니다.**2. 카메라 등록 창 진입 후 카메라 자동스캔 후 등록 된 카메라 확인 합니다.**

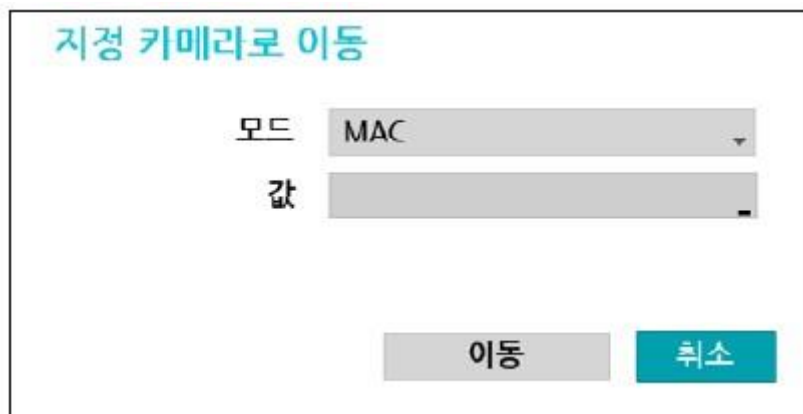
3. 스캔 버튼 클릭 시 다시 스캔, 타사 카메라 스캔, 지정 카메라로 이동, 자동감지, 화면 자동배치 확인 가능 합니다.



3-1. 다시 스캔 : 자동으로 감지되지 않은 Direct IP™ 카메라를 검색할 수 있습니다.

3-2. 타사 카메라 스캔 : 자동 검색을 지원하지 않는 타사 카메라를 수동으로 검색 합니다.

3-3. 지정 카메라로 이동 : 카메라 리스트 영역에 존재하는 카메라 목록에서 카메라의 MAC 주소를 사용하여 해당 카메라로 포커스를 자동으로 이동 합니다.



3-4. 자동감지 : 실시간 감시 모드에서 동작하며, 등록되지 않은 Direct IP™ 카메라가 NVR에 연결된 경우 이를 자동으로 감지하여 사용자에게 알립니다.

3-5. 화면 자동 배치 : 검출된 카메라를 영상 출력 영역에 자동으로 배치할 때 사용 합니다.

4. 타사 카메라 스캔



4-1. 프로토콜 : 검색하고자 하는 카메라 (또는 비디오 인코더)의 프로토콜을 선택 합니다.

※ NVR에서 지원하는 프로토콜이라도 카메라 모델에 따라 장치 등록 및 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 지원되는 카메라 모델에 관한 자세한 내용은 NVR 구입처에 문의하시기 바랍니다.

4-2. 모드 : 검색 모드를 선택 합니다.

- 자동 검색(LAN) : 로컬 네트워크 망에 있는 카메라를 검색. 자동검색(LAN)모드로 검색되지 않는 카메라는 IP주소로 검색.
- IP 주소 : 카메라의 IP 주소를 입력하여 검색. 두개 이상의 카메라를 등록하는 경우 IP주소의 범위를 입력하여 한꺼번에 검색할 수도 있음.

IP주소 설정시 포트 설정을 선택하여 원격 감시에 사용할 포트번호를 설정할 수 있음.

카메라의 네트워크 연결 설정 시 DHCP를 사용하지 않기를 권장.

DHCP를 사용하는 경우 외부 네트워크 환경 변화에 따라 장치연결이 이뤄지지 않을 수 있음.

4-3. 고급 설정 : 카메라가 네트워크에 연결되어 있으나 검색이 되지 않는 경우 고급설정 사용 합니다.

고급설정에서 NVR 후면 패널에 있는 VIDEO IN 포트의 네트워크 설정을 변경 가능 합니다. 고급설정 사용 전 카메라의 네트워크 설정 확인.

※ WAN 설정과 충돌하지 않도록 IP대역대 분리해 설정 해야 합니다.

타사 카메라 스캔 : 고급 설정

종류 링크-로컬 주소 ▼

IP 주소	169.254.185.76	▲ ▼	📄
MAC 주소	00:03:22:1F:05:AA		
게이트웨이	0.0.0.0	▲ ▼	📄
서브넷 마스크	255.255.0.0	▲ ▼	📄

DHCP 서버 중복 검사...

확인 취소

- 링크-로컬 주소 : 본 설정을 사용하지 않음.

타사 카메라 스캔 : 고급 설정

종류 수동 설정 ▼

IP 주소	10.10.254.254	▲ ▼	📄
MAC 주소	00:03:22:1F:05:AA		
게이트웨이	10.10.0.2	▲ ▼	📄
서브넷 마스크	255.255.0.0	▲ ▼	📄

DHCP 서버 중복 검사...

확인 취소

- 수동 설정 : IP 주소를 비롯한 네트워크 설정을 수동으로 입력할 수 있음.

타사 카메라 스캔 : 고급 설정

종류 DHCP 클라이언트 모드

IP 주소	0.0.0.0
MAC 주소	00:03:22:1F:05:AA
게이트웨이	0.0.0.0
서브넷 마스크	0.0.0.0

DHCP 서버 중복 검사...

확인 취소

- DHCP 클라이언트 모드 : DHCP 서버로부터 IP 주소를 비롯한 네트워크 설정을 자동으로 받아옴.

타사 카메라 스캔 : 고급 설정

종류 DHCP 서버 모드

IP 주소	10.10.0.1
MAC 주소	00:03:22:1F:05:AA
게이트웨이	0.0.0.0
서브넷 마스크	255.255.0.0

DHCP 서버 중복 검사...

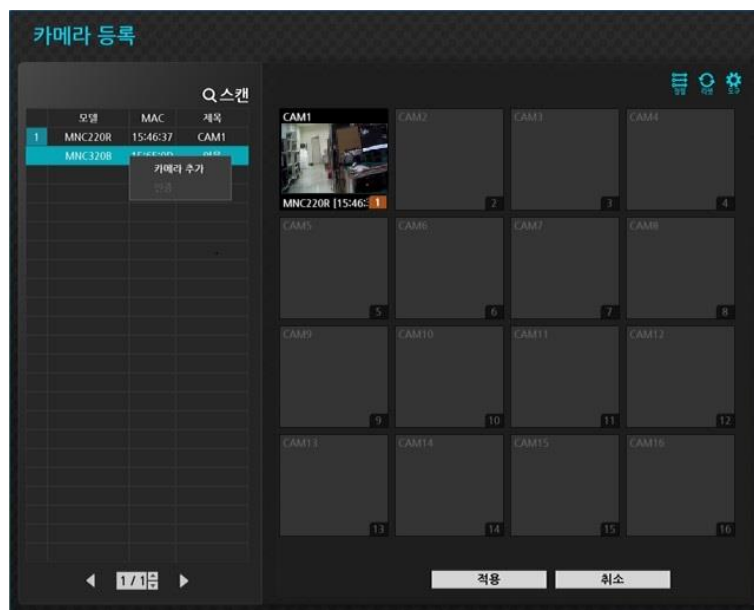
확인 취소

- DHCP 서버 모드 : NVR을 DHCP 서버로 동작시킴.
 "DHCP 서버중복 검사..." 를 선택하여 동일 네트워크 망에 DHCP 서버가 있는지 확인함.
 서버가 없는 경우 "DHCP 서버 모드" 선택 사용가능.
 NVR이 DHCP를 이용하여 VIDEO IN 포트에 연결된 카메라에 IP 주소를 자동으로 할당함.
 IP 주소 범위는 10.10.0.128 ~ 10.10.254.254

5. 타사 카메라 스캔 완료 후 등록된 카메라 확인 합니다.



6. 스캔 된 타사카메라 추가 선택 합니다.



6-1. 추가 카메라 인증 합니다.

인증

주소: axis-210.local

제품: AXIS 210 - 00408C6EC69E

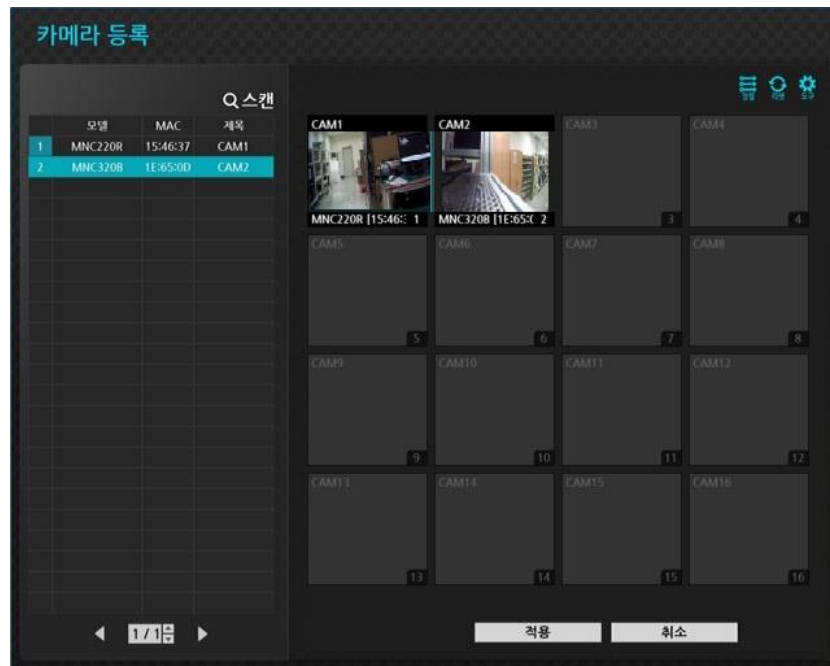
사용자:

암호:

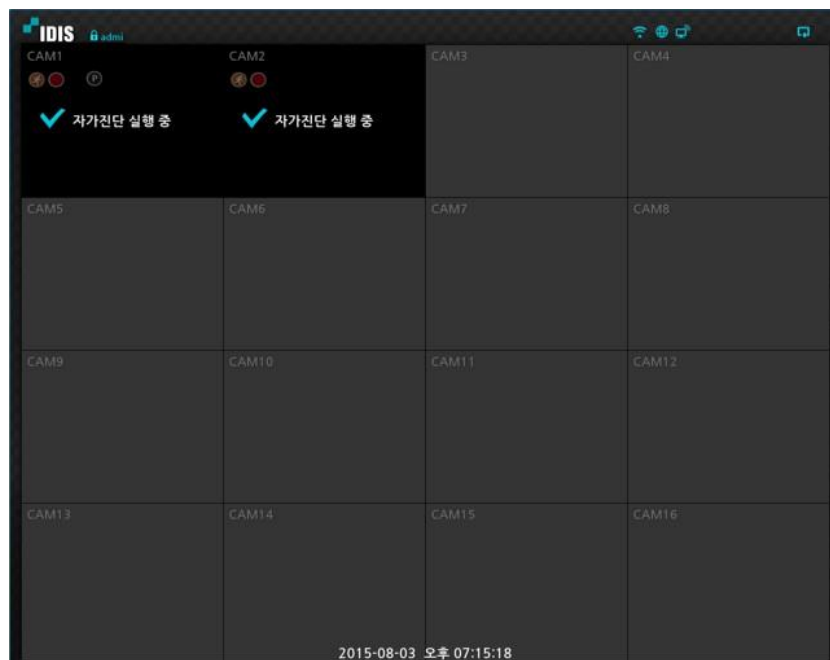
확인 취소

추가하려는 카메라 ID 와 암호를 입력 후 등록확인 합니다.

7. 등록 된 카메라 확인 후 적용 합니다.



8. 자가진단이 실행 됩니다.



9. 등록 된 카메라 실시간 영상 확인 가능합니다.

