



MNC5260P

제품사양 및

NVR 등록방법

Easy Manual

MNC5260P

(HD-TVI 핀홀 카메라 모듈 포함)

작성일: 2018년 2월 20일

1. 목적

본 문서는 MNC5260P 제품 사양 및 NVR 등록 방법에 대해 안내합니다.

2. MNC5260P 제품 사양

*. 카메라 모듈과 메인 장치 장치로 구성 되어서 IP CAMERA 처럼 사용할 수 있습니다.

단, 기능의 일부 제약이 있습니다.

가. UTC (Up To Coax) 기능을 이용한 카메라 OSD 제어 기능은 미지원 합니다.

나. 역광 보정(BLC) 모드와 WDR 모드는 1가지 모드만 설정이 가능 합니다.

다. 카메라 모듈은 당사에서 제조된 MTC-1209M 핀홀 카메라입니다.

(과거 ATM 기기에 주로 설치되는 카메라를 IP CAMERA로 대체하기 위해서 출시된 제품 입니다.)

라. 비디오 입 / 출력 사양

1) 카메라 모듈의 비디오 출력 단자: RJ-45 (Signal: HD-TVI)

2) 메인 장치: 비디오 입력 단자: RJ-45 (Signal: HD-TVI)

마. 카메라 렌즈에 따른 화각 (카메라 모듈의 **LENS 사양은 고정** > 가변 불가)

1) 4.3mm 렌즈: 83°(H), 47°(V), 95°(D)

2) 2.5mm 렌즈: 132°(H), 70°(V), 150°(D)

바. 전원: 12VDC 또는 POE(IEEE 802.3at, class 4)

사. 동작 온도: 영하 10도 ~ 영상 50도

아. 압축 방식: H.265, H.264(Main Profile), M-JPEG

자. 외장 스토리지 (옵션): 마이크로 SD (SDXC) 메모리 카드 (Class 6 이상, 최대 128GB)

> 안정적인 녹화를 위해 SanDisk 또는 Transcend 제조사의

SLC (Single Level Cell) 또는 MLC (Multi Level Cell) 타입의 제품을 사용하기를 권장합니다.

차. 오디오: 양방향 오디오 지원 > 압축방식: G.726 (8KHz), G.711 u-Law (8KHz), G.711 a-Law (8KHz)

[호환 가능 제품 리스트 - 2018.02.27 기준]

- DIR1643, DIR3293

- DIR440, DIR840

- DIR1641N

- DIR6493

- DIR400N

- DIR400

- DIR430, DIR830, DIR1630

- DIR821, DIR1641

- DIR822, DIR1642

- DIR3242, DIR3243

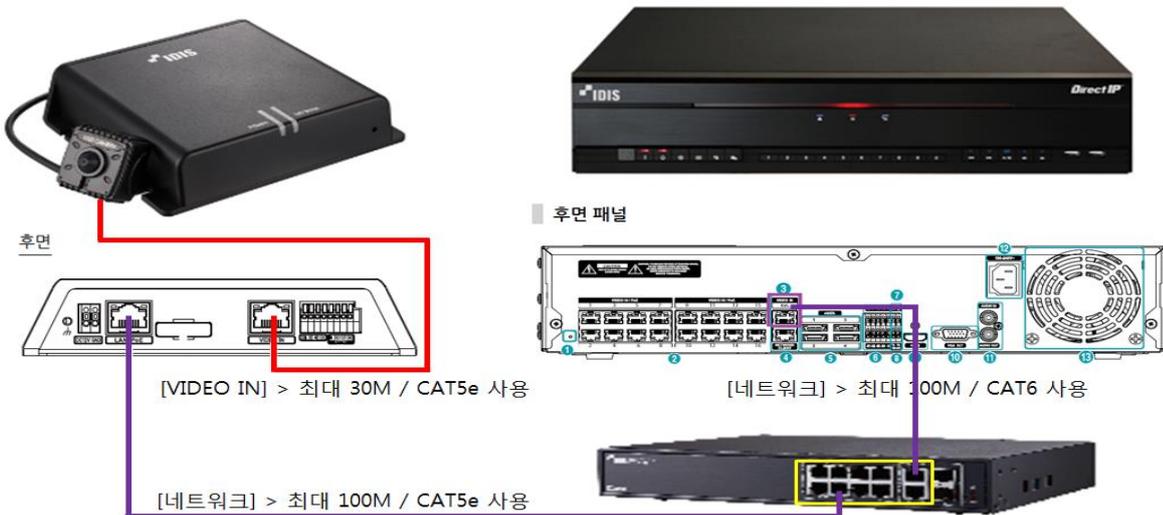
- Inex Basic (2.8.1)

*. 제품 실 이미지



*. MNC5260P <-> NVR 또는 PC 연결 시 구성도

가. NVR - (IDIS 프로토콜, DIRECT IP 프로토콜 등록 지원)

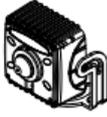


나. INEX BASIC(PC) - (IDIS 프로토콜 지원)



***. MNC5260P 설치 시 주의사항**

가. 카메라 모듈의 케이블을 메인 장치의 VIDEO IN 단자에 연결 시 아래 사진과 같이 케이블을 연결 하시 바랍니다.

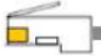
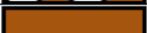
		
MNC5260P 2.5mm	MNC5260P 4.3mm	메인 장치
카메라 모듈 본체		



나. 메인 장치와 모듈 연결 케이블 규격 정보

> 카메라 모듈과 메인 장치간의 **권장 연결 길이는 최대 30M** 입니다.

카메라 모듈과 메인 장치 간의 케이블 결선 권장 규격은 TIA/EIA-568-B 입니다.

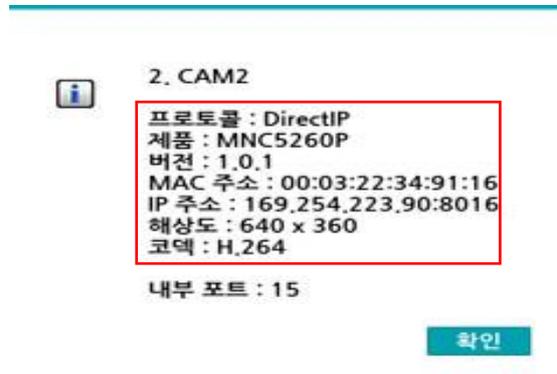
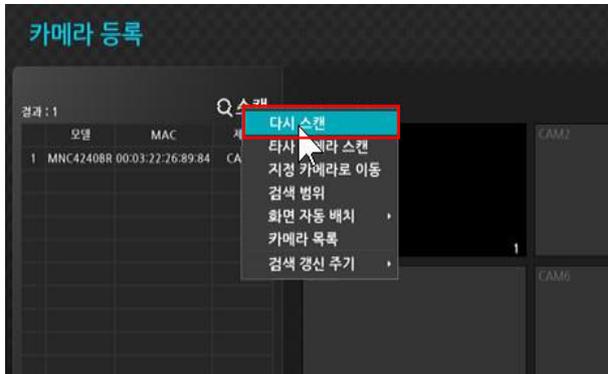
			
커넥터 "A"		커넥터 "B"	
커넥터 "A" 핀 배열 / T568B		커넥터 "B" 핀 배열 / T568B	
핀 번호	색상	핀 번호	색상
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	

*** 다이렉트 케이블 사용 하시기 바라며, 크로스 케이블 사용 시 제품이 손상될 수 있습니다.**

3. NVR 카메라 등록 방법

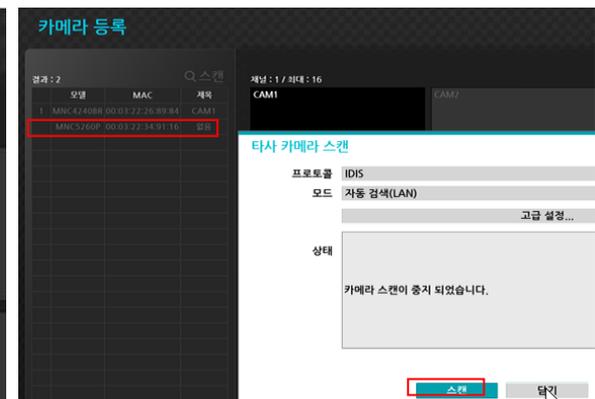
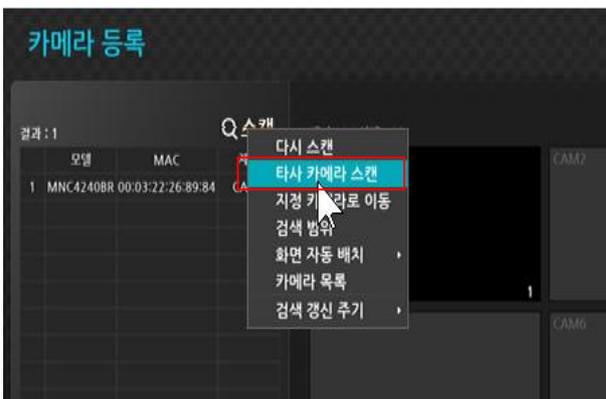
[DIREC IP 프로토콜]

가) 다시 스캔 후 카메라 등록 및 적용 누르고, 감시로 전환 > 정보 확인

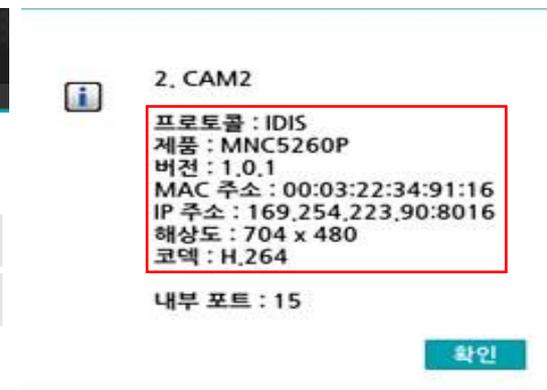
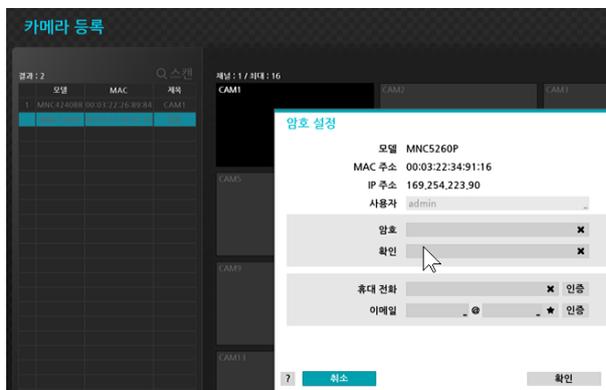


[IDIS 프로토콜 등록] > 카메라 IP주소 DHCP 상태 등록 방법

가) 타사카메라 스캔 후 프로토콜: IDIS, 모드: 자동 검색(LAN)으로 스캔



나) 카메라 추가 누른 뒤 암호 및 휴대전화, 이메일 설정 후 등록 및 적용 누르고, 감시로 전환 > 정보 확인



[IDIS 프로토콜 등록] > 카메라 고정 IP주소 사용 시 등록 방법

예시) 카메라 IP주소: 192.168.100.86

카메라 스캔 위한 고급설정 주소: 192.168.100.152 / 255.255.0.0 / 192.168.100.1

고정 IP로 사용하기 위해서는 INIT 프로그램으로 사전에 작업 설정이 필요합니다.

(자세한 내용은 INIT 사용법 참조)

가) 타사카메라 스캔 후 고급 설정 클릭



나) 고정IP 주소로 설정 된 카메라를 스캔 하기 위해 같은 대역 IP주소로 설정 (IP주소 충돌 확인 필요)



다) 카메라 추가 누른 뒤 암호 및 휴대전화, 이메일 설정 후 등록 및 적용 누르고, 감시로 전환 후 카메라 정보 확인



- 끝 -