

품질 보증서

- 본 제품은 엄정한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우 보증기간 동안은 무상수리를 해드립니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 본 보증 이내의 유상 서비스 안내에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.
- 수리를 요청할 때에는 보증서를 꼭 작성하여 제시해 주십시오.
- 보증서는 재발행해 드리지 않으므로 소중히 보관하십시오.

제품명		보증기간
모델명		
식별번호		
구매날짜		
구매자주소		
성명	전화	

위와 같이 보증합니다.

(주) 싸이토피아

본사 경상남도 창원시 의창구 창원대로18번길 46, GCSP 1219호

공장 경상남도 창원시 마산회원구 내서읍 함마대로 2640, 9호관 803호



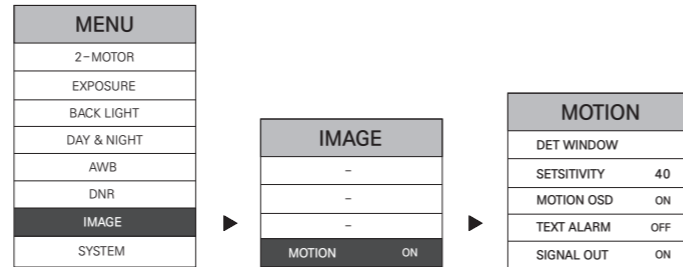
Tel 055.267.3713 홈페이지 http://www.sytopia.com
 Fax 055.901.0177 블로그 http://blog.daum.net/sytipia

CHAP 3. 카메라 설정

JNC-HR5201D / JNC-HG4201R / JNC-HR2201R

[3.스마트 모션 설정 방법]

- DET WINDOW 선택 후 차량 진입로 및 진출로에 모션 구역을 설정한다.
(모션 구역 (WINDOW USE 1~3) 최대 3곳까지)
- 모션구역 설정은 MENU의 POSITION 및 SIZE 탭을 이용하여 적절히 설정한다.
- 설정이 완료되면 반드시 MAIN MENU의 [EXIT]를 눌러 저장 후 종료한다.



* 일반 방법용일 경우
"OFF" 해주시기 바랍니다.

* OSD를 "ON"시키면
영역설정할 수 있는 라인이
활성화 됨.

[4.현장설치 시 주의사항]

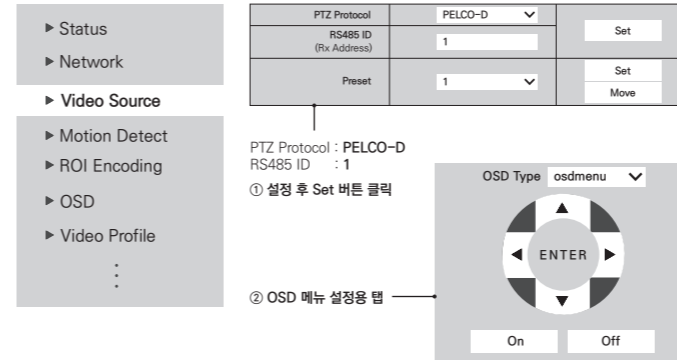
- 카메라 설치 조건** : 높이 6M이내, 차량 식별 거리 20M이내, 차선 폭 2차로 이내 (8M)
- 포커스 조정** : 야간 시간대에 차량 번호판이 보이도록 야간에 조정하는 것을 권장.
- 투광기 각도조정** : 투광기의 빛이 중복되지 않고, 화면 전체를 골고루 비추도록 조정.

[5.웹 설정창에서도 OSD 설정가능]

① Setting 클릭



② Video Source 클릭



PTZ Protocol : PELCO-D
RS485 ID : 1

① 설정 후 Set 버튼 클릭

② OSD 메뉴 설정용 탭

CHAP 4. 유지보수 A/S

JNC-HR5201D / JNC-HG4201R / JNC-HR2201R

[유지보수 A/S 요청]

주소 : 경상남도 창원시 의창구 창원대로18번길 46, GCSP 1219호 (경남창원과학기술진흥원)

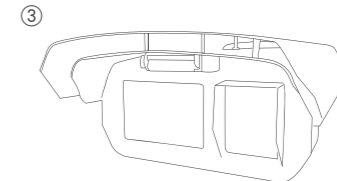
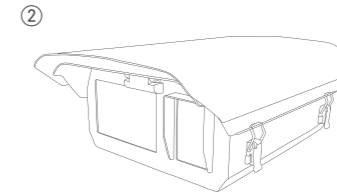
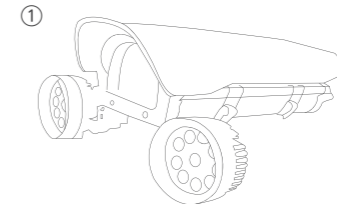
연락처 : T) 055-267-3714 F) 055-901-0177 E-mail : sytopia@sytopia.com

담당부서 : 시스템 사업부



카메라 제품별 사용 설명서

Camera Products User Manual



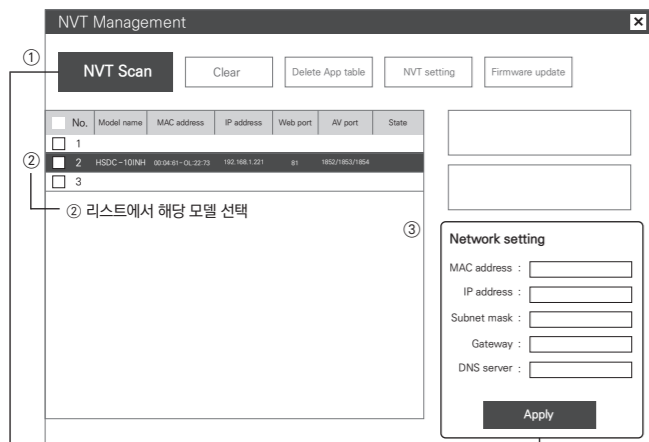
http://www.sytopia.com

- IP설정 및 접속
- 카메라 개요
- 카메라 설정
- 유지보수 A/S

- ① JNC-HR2201R
- ② JNC-HG4201R
- ③ JNC-HG5201D

CHAP 1. IP설정 및 접속

IP주소 설정하기 _ NVT Management

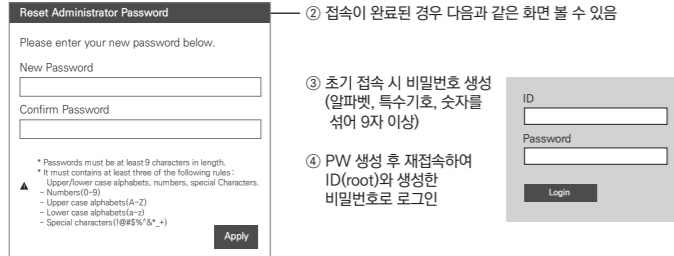


- ① NVT Scan 버튼 클릭
- ② 리스트에서 해당 모델 선택
- ③ IP주소, 넷마스크, 기본 게이트웨이, 네임 서버를 기입하고 Apply 클릭

웹 브라우저를 통해 카메라에 접속하기

① 카메라에 부여된 IP주소를 웹 브라우저 주소창에 입력

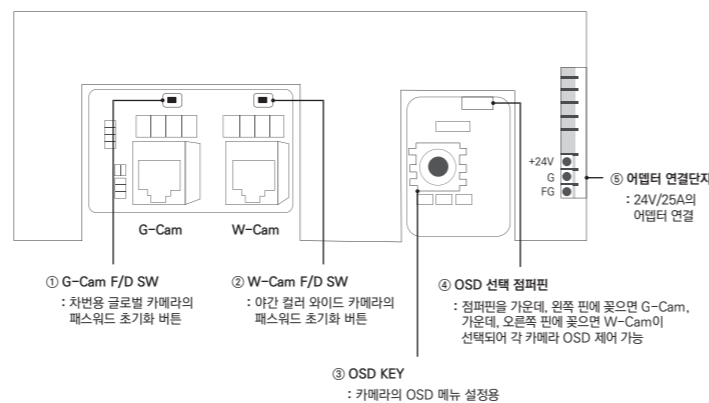
② 접속이 완료된 경우 다음과 같은 화면 볼 수 있음



- ③ 초기 접속 시 비밀번호 생성 (알파벳, 특수기호, 숫자를 섞어 9자 이상)
- ④ PW 생성 후 재접속하여 ID(root)와 생성한 비밀번호로 로그인

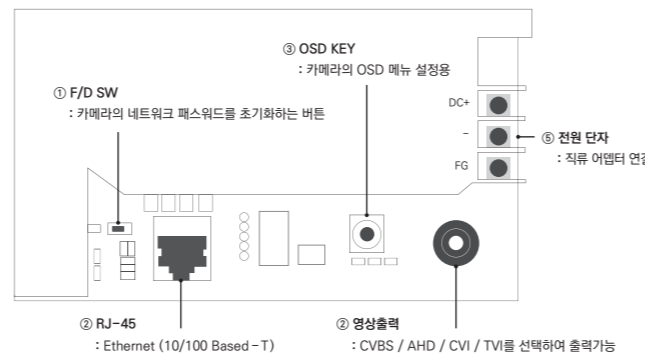
CHAP 2. 카메라 개요

카메라 내부구성 _ JNC - HG5201D



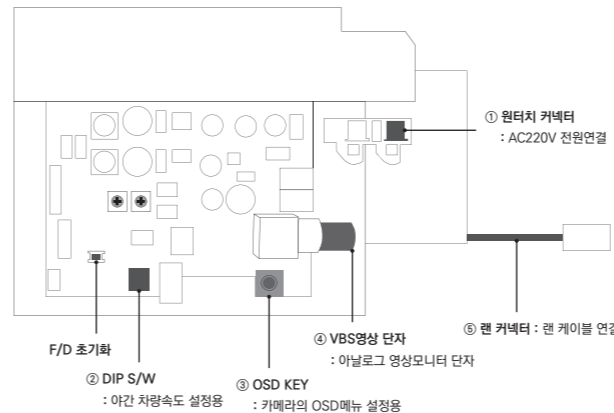
- ① G-Cam F/D SW : 차변용 글로벌 카메라의 패스워드 초기화 버튼
- ② W-Cam F/D SW : 야간 컬러 화이트 카메라의 패스워드 초기화 버튼
- ③ OSD KEY : 카메라의 OSD 메뉴 설정용
- ⑥ 어댑터 연결단자 : 24V/25A의 어댑터 연결

카메라 내부구성 _ JNC - HG4201R



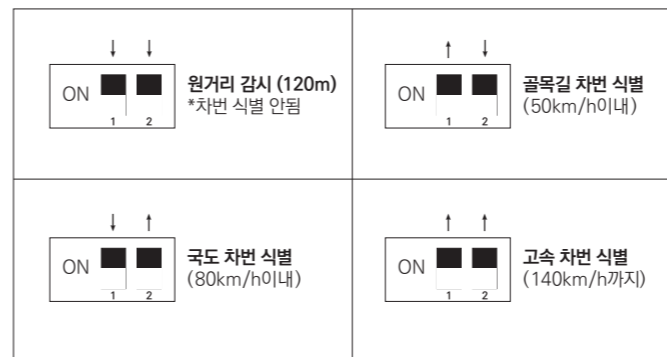
- ① F/D SW : 카메라의 네트워크 패스워드를 초기화하는 버튼
- ③ OSD KEY : 카메라의 OSD 메뉴 설정용
- ④ 전원 단자 : 직류 어댑터 연결
- ⑤ 영상출력 : CVBS / AHD / CVI / TVI를 선택하여 출력가능

카메라 내부구성 _ JNC - HR2201R



- ① 원터치 커넥터 : AC220V 전원연결
- ② DIP S/W : 야간 차량속도 설정용
- ③ OSD KEY : 카메라의 OSD메뉴 설정용
- ④ VBS영상 단자 : 아날로그 영상모니터 단자
- ⑤ 랜 커넥터 : 랜 케이블 연결
- ⑥ 어댑터 연결단자 : 24V/25A의 어댑터 연결

DIP S/W 설정 _ JNC - HR2201R 원격설정소프트로 변경 시 DIP SW설정은 무시됨



- 원거리 감시 (120m) *차변 식별 안됨
- 골목길 차변 식별 (50km/h이내)
- 국도 차변 식별 (80km/h이내)
- 고속 차변 식별 (140km/h까지)

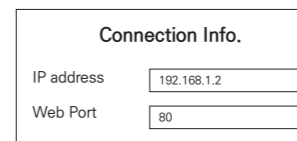
CHAP 3. 카메라 설정

JNC-HR5201D / JNC-HG4201R / JNC-HR2201R

[1.컨트롤러로 카메라 설정]

- ① 카메라 설치 완료 후 카메라 웹페이지에 접속하여 라이브 영상을 띄운다.
- ② 컨트롤러를 실행시켜 라이브 화면 좌측에 위치시킨다. (컨트롤러 크기조절 가능)
- ③ 설치 현장 상황에 맞게 야간 셔터 스피드 (차량 속도에 따라 설정), 렌즈의 줌배율, 포커스를 조절한다.

[2.카메라 세부설정]



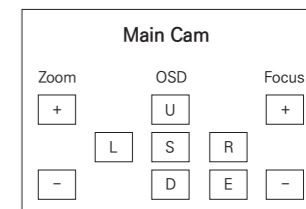
① Connection Info : IP주소 및 포트 NO 입력



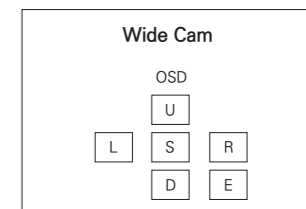
③ Shutter Speed : 차변인식 카메라의 야간 셔터 스피드 설정 탭
* 추천 - 방범용 : AUTO, 50km이하 : 1/250, 100km이하 : 1/500, 100km이상 : 1/1000



④ Smart Motion : 화면에 차량이 나타나면 화면을 어둡게하여 차변식별이 용이하도록 하는 기능



② Cam Control : 카메라의 줌, 포커스 및 OSD제어 탭



⑤ Wide Cam : 야간 컬러 화이트 카메라용 OSD제어 탭