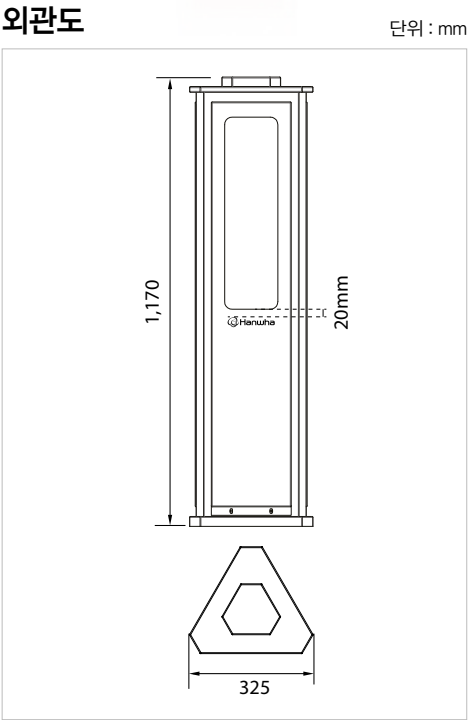




		TNC-8090RH
적용카메라	조리개 / 최대구경비	XNB-8000 DC IRIS / F1.6
	초점거리	6~22mm (3.6배 가변 초점렌즈)
렌즈	LED Type	IR LED
	방사각	45°
	방사거리	5m 이내
조명사양		
촬영소자		1/1.8형 5메가픽셀 CMOS
총화소수 / 유효화소수		3096 (H) x 2094 (V) / 2616 (H) x 1976 (V)
최저조도		컬러 : 0.07 Lux (F1.2, 1/30sec) / 흑백 : 0.007 Lux (F1.2, 1/30sec)
Day & Night		Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정		Off / BLC / HLC (Masking / Dimming) / WDR
안개제거		Auto (Input from fog detection) / Manual / Off
이더넷		RJ-45 (10/100BASE-T)
RS-485 프로토콜		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin
비디오 압축 방식		H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main/Baseline / High, MJPEG
최대 프레임 레이트		H.265/H.264 : 최대 30fps 모든 해상도 MJPEG : 최대 30fps
스마트압축		수동 모드 (영역 : 5개)
WiseStream II		지원
오디오 통신		양방향
메모리 슬롯		micro SD/SDHC/SDXC 2slot (up to 512 GB) - 저장된 영상 / 이미지 다운로드 가능, Local PC에 수동 영상 저장 지원
모니터링 식별거리		식별 최적거리 3~5m 차량진입속도 20km/h 이내
전원	사용전원	IR LED : 12V DC/5A 카메라 : 12V DC/1.8A, PoE (IEEE802.3af)
	소비전력	최대 39W (12V DC)
동작환경	온습도	-20°C ~ +55°C / 90% RH 이하
	방진/방수	IP65
외관	색상	본체 : 아이보리 / 도어 : 오렌지
	재질	몸체 : 알루미늄 / Window : PC
	외관 치수 (WxHxL)	325 x 267 x 1170mm
	무게	16.6kg

■ 본 제품은 품질 향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.

대한민국 CCTV No.1 한화테크윈 제품은 **빈틈없는 사이버보안 적용으로** 고객자산을 안전하게 보호합니다.

*빈틈없는 보안 사고 대응 전담팀 S-CERT(secure.cctv@hanwha.com) 운영

강력한 패스워드 규칙

사용자 보안

강력한 ID와 패스워드

승인 인가자

HTTP/HTTPS 보안

사용자 인증 / 비디오 전송 암호화

외부 접근 차단

웹 서버 보안

백도어 없음 (Telnet, SSH 미사용)

S/W 암호화

어플리케이션 보안

SW 개발 보안 (Secure Coding) 준수/펌웨어 암호화

고객정보 보호

데이터 베이스 보안

데이터 베이스 암호화

에코마크는 한화테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서, 유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6
• 본사업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840
• A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서 **한화테크윈CCTV**를 찾아주세요!

네트워크 제품 **무상 A/S 3년 보장**

© 2018 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
WISeNET, WiseStream, iPOLIS, WiseNet Lite은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.
■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.

스탠드 차량번호 식별 솔루션



TNC-8090RH
5메가픽셀 차량식별 카메라



TNC-8090RH

- 1/1.8형 5메가픽셀 CMOS 채용
- 5메가픽셀 해상도 @ 30fps 영상 전송
- 주·야간 선명한 차량번호 식별
- 식별 최적 거리 3~5m
- 차량 진입속도 20km/h 이내
- 차단기 연동 및 차량번호 인식 솔루션 (옵션)
- 방진/방수 IP65 대응



한화테크윈은 고객만족을 위해 CCTV 설계 지원 및 현장 시연을 해 드리고 있습니다.



대한민국 차량번호판에 최적화!

TNC-8090RH는 출입구 및 주차장 환경에 최적화 되고, 고성능 IR LED까지 탑재하여 빠르게 움직이는 차량의 번호판도 뚜렷하게 식별합니다.

TNC-8090RH 설치 제한성 없이 차량 출입구로 진입하는 차량을 차량번호 식별뿐만 아니라 고화질 영상 촬영으로 구성은 간단하면서 설치 운용 비용은 절감시켜드립니다.

» 제품특징

- 5M 고해상도 영상 감시
- 영상 기반 번호인식 솔루션 탑재 가능
- 주·야간 출입차량 식별
- 한화테크윈 CCTV 제품과 연동
- 출입구 주변 카메라 영상과 함께 감시

» 적용대상

아파트 단지, 주상복합, 일반 빌딩, 주차장 등



카메라
IR 투광기



등록 차량 입·출입



주야간 차량번호 식별

파워풀한 칩셋

Wisenet 5

Wisenet X 시리즈는 한화테크윈의 핵심기술이 집약된 Wisenet 5 칩셋을 탑재하여 이전보다 훨씬 빠른 영상처리 속도와 업그레이드 된 기능을 제공합니다.



5메가픽셀 고해상도



일반 영상

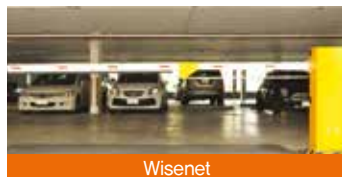


Wisenet

더욱 진보된 기술! 역광에서도 깨끗한 영상

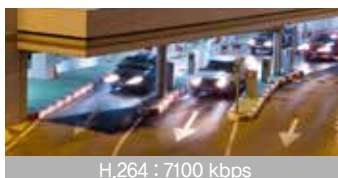


일반 영상



Wisenet

진화된 고압축 기술로 가벼워진 영상 WiseStream II



H.264 : 7100 kbps



H.265 + WiseStream II : 2130 kbps

저조도에 강한 Sens-i 노이즈 저감기술 적용



일반 영상



Wisenet

아파트 단지, 주상복합, 빌딩에 최적 솔루션 시스템 구성은 간단, 구축 비용은 절감



TNC-8090RH

진출입 차량 관리 최적 솔루션

5메가픽셀 고화질 영상으로 차량 입출차 시 차량상태 영상 확인이 용이



건물 주차장 입구

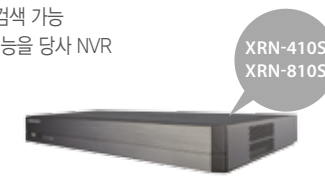


지하 주차장

영상 기반 번호인식 기술 탑재로 **차량번호를 인식**하고 차단기와 연동하여 **차량의 출입을 관리**하는 시스템 (옵션)

차량번호인식 솔루션 (ANPR) 완벽호환

- 출입차량 입출차 시간과 차량의 정보가 함께 검색 가능
- 차량 번호 인식 S/W를 별도 설치 시 ANPR 기능을 당사 NVR (XRN-410S/810S)와 활용 할 수 있습니다.
- SW를 활용한 간편한 영상 검색



차량번호 자동 인식 솔루션 (ANPR)



시스템 구성도

