

eco

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

한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

· 본사 영업 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

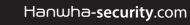




© 2018 한화테크원 주식회사 저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전제, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다. WISENET, WiseStream, iPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크원 주식회사의 상표입니다. ■본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.





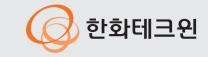




특수·특화 환경 CCTV솔루션

- •항만/산업단지/병원/군부대/공항
- ●교통관제/도로/주차장/선박/교통
- 인텔리전스 빌딩, 쇼핑센터









한화테크윈은 열악한 환경에서도 사용가능한 제품을 고민했습니다. STS316L 스테인리스 스틸은 크롬, 니켈 함유량이 높은 금속으로 부식이나 염해 방지에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



식품 공장

병원



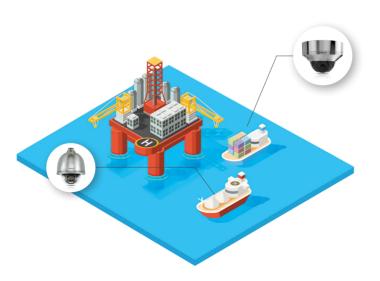




- 초점거리 4.44 ~ 142.6mm (광학 32배 줌)
- IP66 방진 / 방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정
- 방진 / 방수 / 충격 인증 획득
- 내식 / 내산성 강한 스테인리스 스틸 적용 (STS 316L)

XNV-8080RS

- 초점거리 3.9 ~ 9.4mm (2.4배 전동가변초점 렌즈)
- IP67, IP66, 방진 / 방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정
- 방진 / 방수 / 충격 인증 획득
- 내식 / 내산성 강한 스테인리스 스틸 적용 (STS 316L)



폭발 위험이 있는 시설은 기기에서 발생하는 작은 스파크가 큰 사고를 초래할 수 있습니다. 완벽한 폭발방지 설계, 고강도 스테인리스 스틸이 적용된 한화테크윈의 방폭 카메라는 이런 위험으로부터 고객의 자산을 보호합니다.



정유 시설

공장



TNO-6320E (고정형)

- 초점거리 4.44 ~ 142.6mm (광학 32배 줌)
- IP67 방진 / 방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 스테인리스 스틸 (STS 316L)
- 와이퍼 장착
- 유럽규격 방폭인증
- 하우징 일체형 (팬 / 히터)

TNU-6320E (회전형)

- 초점거리 4.44 ~ 142.6mm (광학 32배 줌)
- IP67 방진 / 방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 스테인리스 스틸 (STS 316L)
- 와이퍼 장착
- 초당 50 °의 팬틸트 스피드
- 유럽규격 방폭인증
- 하우징 일체형 (팬 / 히터)





안개낀 호수, 어두운 해안가, 수풀이 우거진 그늘진 곳, 송/배전 설비 등의 장소에서는 우리 눈으로 확인할 수 없는 위험이 늘 존재합니다. 열화상 카메라는 이러한 환경에서도 물체의 복사열로 모니터링이 가능하며 인명과 설비를 보호합니다.











TNO-4051T • 35mm 고정 초점 • 원거리 움직임 감지 및 핸드오버 기능 (외곽 모니터링) • 급격한 온도 Gap 발생 시 알람 연동

• 팬 / 틸트 드라이버 연동

• IP66 방진 / 방수

TNO-4030T

• VGA 해상도 (640 x 480)

• 13mm 고정초점

• 원거리 움직임 감지 및 핸드오버 기능 (외곽 모니터링)

• 급격한 온도 Gap 발생 시 알람 연동

• IP66 방진/방수, IK10 내충격

TNO-1030T

• QVGA 해상도 (320X240)

• 7.5mm 고정 초점

• 견고한 내구성과 다양한 Palette 제공

• 영역별 (ROI)온도 데이터 검출

• IP66 방진 / 방수



TNB-1040T TNB-1050T TNB-1080T

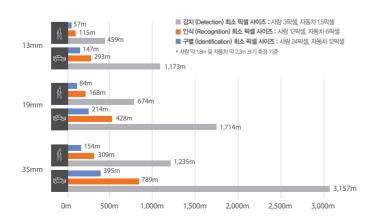
• VGA 해상도 (640X480)

• 19mm (1040T), 35mm (1050T), 75mm (1080T) 고정초점

• 온도검출 및 탐지 동시 가능

• 사용자 편의성과 확정성

• 편리한 네트워크 원격제어



고속도로, 공항, 도심, 산업단지, 군부대 등 전방위에서 감시가 필요한 시설은 곳곳에 존재합니다. 이러한 니즈를 가장 손쉽게 만족하는 제품은 바로 포지셔닝 카메라입니다.



공항



교통처량 감시



TNU-6320

- 최대 2메가픽셀 60fps 네트워크 카메라
- 32배 (4.44~142.6mm)광학줌, 16배 디지털 줌
- 틸트 -90도~40도 팬 360도의 넓은 모니터링 범위
- 와이퍼/히터 기본 탑재



액세서리 (옵션)





빌트인 와이퍼 / 히터 채용





일반적인 카메라로는 4방향을 동시에 모니터링하기 위해 4대의 카메라가 필요합니다.

멀티디렉셔널 카메라는 단 1대, 하나의 IP로 해결하였습니다. 다양한 방향 / 화각으로 조작이 가능하고 직하방향도 모니터링이 가능하며 고객의 비용절감 효과는 덤입니다.





건널목

PNM-9081VQ

- •1/1.8형 6M CMOS x 4
- 최대 30fps@5M
- 3.6 ~ 9.4mm 전동 가변
- IP66 방진 / 방수, IK10 내충격

PNM-9080VQ

- •1/2.8형 2M CMOS x 4
- 최대 60fps@2M
- 2.8 ~ 12mm 전동 가변
- IP66 방진 / 방수, IK10 내충격



PNM-9081VQ, PNM-9080VQ로 4방향을 단 하나의 카메라로!

PNM-9081VQ/9080VQ 카메라는 4개의 멀티 카메라를 탑재하여 4개의 고해상도 센서들로 얻은 영상을 매끄럽게 구석구석 세밀하게 영상을 제공하여 사용성을 극대화 시켜드립니다. 1대의 카메라 설치로 4대 카메라의 효과를 누릴 수 있습니다.





넓은 광장이나 대형 창고, 경기장처럼 광범위한 모니터링을 원한다면 파노라믹 카메라가 적합합니다. 4장의 고해상도 영상을 Stitching하여 보여주기 때문에 180도 넓은 화각으로 선명한 모니터링을 할 수 있습니다.





대형 창고

PNM-9020V

- 1 /2.8형 2M CMOS x 4
- 최대 30fps@7.3M
- 3.6mm 고정 초점
- Day & Night (ICR)
- IP66 방진 / 방수, IK10 내충격



왜곡 없는 효율적인 180° 파노라마

PNM-9020V는 고화질의 파노라마 영상을 제공하여 도시 감시용으로 주차장, 공항, 도심 광장, 실내외 경기장, 대형 창고와 같은 환경에서 매우 효과적인 영상감시를 할 수 있습니다. 한화테크윈의 우수한 영상처리 기술을 바탕으로 영상 스티칭 (video stitching)은 자연스러운 영상을 구현합니다. 또한, 파노라마 영상에서 다양한 지능형 영상분석 (모션 감지, 탬퍼링, 히트맵, 얼굴 감지 등)을 자유롭게 설정 및 검출합니다.



4096픽셀



렌즈교체형 2채널 네트워크 멀티디렉셔널 카메라로 2개의 렌즈별 원하는 카메라 방향 조정 및 설치 환경에 맞는 렌즈 교체로 단 1대 카메라 설치로 비용 절감해 드립니다. 매장, 복도, 에스컬레이터 등 쇼핑센터 및 인텔리전스 빌딩에 적합한 제품입니다.





경제적이고 편리한 설치 1대의 카메라로 두 방향을 효과적으로 모니터링 할 수 있습니다.

PNM-7000VD

- 원하는 방향, 화각에 맞게 렌즈 교체 가능
- 2M Full-HD 해상도 지원 (최대 60fps)
- WiseStream II 지원
- 복도 뷰 기능 (90°/ 270°회전)
- IP66 방진/방수, IK10 충격 대응 인증 획득



* 초점거리 SLA-2M2400D:2,4mm SLA-2M6000D:6mm





SLA-2M6000D (6mm)

SLA-2M2400D (2,4mm)



피쉬아이 카메라는 물고기 눈처럼 조금 특이할지 모릅니다. 하지만 360도 모든 방향을 한 눈에 볼 수 있으며 고객의 모니터링이 편하도록 180도 / 90도 등 다양한 뷰모드를 제공합니다. 소형매장, 호텔, 사무실, 주차장 등 실내 · 외 관리에 최적화 되었습니다.







BI(Business Intelligence) 통계 지원: 히트맵, 피플카운팅, 대기열관리

PNF-9010RV

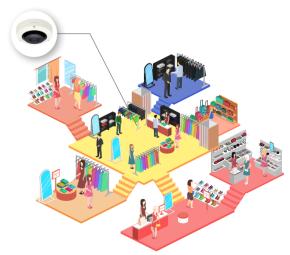
- 12M CMOS
- 최대 20fps@12M, 25fps@9M
- 2.1mm 어안 렌즈, 360° 모니터링
- 360° View, $1\sim4분할 모니터링$
- IP66방진 / 방수, IK10 내충격

XNF-8010R XNF-8010RV

- 6M 1 / 1.8형 CMOS
- 최대 30fps@4.2M
- 1.6mm 어안 렌즈, 360° 모니터링
- 360° View, 1 \sim 4분할 모니터링
- IP66방진 / 방수, IK10 내충격 (XNF-8010RV)







10











아파트 주차장 입구



- 2메가픽셀 Full HD 해상도, 1 / 2형 CMOS 채용
- 20m 전방, 시속 120km 이내 차량번호 식별
- 8~50mm 가변 초첨렌즈, 방범용 IR 가시거리 100m
- 방진 / 방수 IP66 등급
- 차량번호인식 솔루션 (옵션)

XNO-6090RH

- 2메가픽셀 Full HD 해상도 , 1 / 2.8형 CMOS 채용
- 20m 전방, 시속 70km 이내 차량번호 식별
- 5~50mm 가변 초첨렌즈, 방범용 IR 가시거리 100m
- 방진 / 방수 IP66 등급
- 차량번호인식 솔루션 (옵션)



XNO-6090RH

XNO-6095RH

치량번호 자동인식솔루션 (옵션)

- 차량 번호 입력만으로 입출차 시간과 차량의 외관 정보가 함께 검색 가능
- 차량 번호 인식 S/W를 별도 설치시 ANPR 기능을 당사 NVR과 활용 할 수 있습니다.



* XNO-6095RH, XNO-6090RH, TNC-9080H 옵션포함 제품



건물 주차장 입구

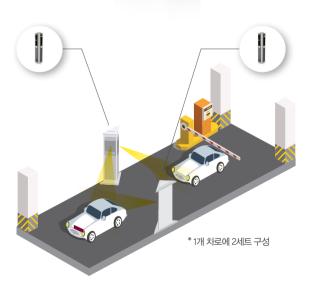
지하 주차장

TNC-9080H

- 5M 카메라 & 고휘도 LED 탑재 컬러 영상 저장
- 출입 차량 4면 (전, 후, 양측면) 및 차량 번호 식별
- P-IRIS 및 $3.9\sim9.4$ mm 전동가변 카메라 2대 내장
- 저조도에 강한 Sens-i 노이즈 저감기술 적용
- 1개 차로에 2세트 구성
- 차량번호 자동인식 (옵션)







TNC-9080H

12



운행중인 차량/열차/선박에서 발생할 수 있는 다양한 사고/돌발상황에 대해 영상을 저장하고 GPS를 이용해 위치정보도 함께 검색이 가능합니다. 또한, Wi-Fi를 이용한 자동백업 기능으로 차량에 저장된 영상을 관제실에 효율적으로 백업 할 수 있습니다.



선박 조종실

TRM-1610S



버스 / 지하철 차량 내부

• SSM Transportation (교통통합관제 소프트웨어) 연동

Monitor

Speaker

• 16채널 모바일 네트워크 NVR

• 최대 12M 녹화 해상도 지원

• 최대 16채널 라이브 / 녹화 • GPS 데이터 녹화 / Wi-Fi 지원

• 128Mbps 녹화속도

• 구글맵 연동

Control Panel





기본 액세서리







GPS 수신기 와이파이 안테나

원격에서 차량에서 일어나는 모든일을 실시간으로 모니터링 및 검색을 지원하며,

중앙 집중식 운영 관리로 효율적인 보안을 제공합니다.



열차 플랫폼



안전 상황실





- 실시간 라이브 모니터링 및 맵기반 감시 제공 • 효율적인 모니터링 및 다양한 이벤트 검색 지원
- 지도 / GPS 위치 추적 관리
- 자동 백업 지원 (최대 80개 동시 백업)
- 클러스터 지원 (다중 사이트 통합 관리)







대중교통의 안전 솔루션!

차량의 위치파악은 물론, 내부 사고에도 신속한 대응 가능





Onvie

Onvie

주요 특징













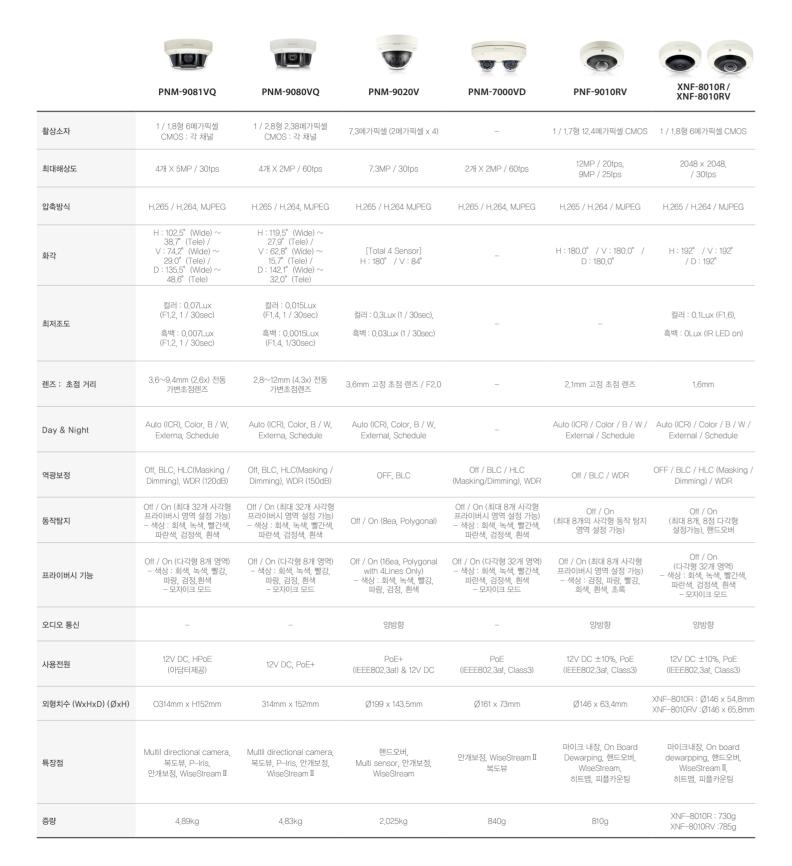
	XNP-6320HS	XNV-8080RS	TNO-6320E	TNU-6320E	TNU-6320
촬 상소자	1 / 2,8형 2,4메가픽셀 CMOS	1 / 1.8형 6메가픽셀 CMOS	1 / 2,8형 2,38메가픽셀 CMOS	1 / 2,8형 2,38메가픽셀 CMOS	1 / 2,8형 2,38메가픽셀 CMOS
최대해상도	2MP / 60fps	5MP / 30fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 3fps
압축방식	H.264, H.265, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H,264, MJPEG	H,264, MJPEG
화각	H: 61,8° (Wide) ~ 2,19° (Tele) / V: 36,2° (Wide) ~ 1,24° (Tele)	H:92,1° (Wide) ~ 38,7° (Tele) / V:67,2° (Wide) ~ 29,0° (Tele) / D:119,9° (Wide) ~ 48,6° (Tele)	H: 62.8° (Wide) ~ 2.23° (Tele) / V: 36.8° (Wide) ~ 1.26° (Tele)	H: 62.8° (Wide) ~ 2.23° (Tele) / V: 36.8° (Wide) ~ 1.26° (Tele)	H:62,8" (Wide) ~ 2,23" (Tele) / V:36,8" (Wide) ~ 1,26" (Tele)
최저조도	컬러 : 0,05Lux (1/30초, F1,6), 흑백 : 0,005Lux (1/30초, F1,6)	컬러 : 0,07Lux (F1,3, 1/30sec), 흑백 : 0Lux (IR LED on)	컬러 : 0,3Lux (1/30sec, F1.6) 흑백 : 0,03Lux (1/30sec, F1.6)	컬러 : 0,3Lux (1/30sec, F1,6) 흑백 : 0,03Lux (1/30sec, F1,6)	컬러: 0,3Lux (1/30sec, F1.6), 흑백: 0,03Lux (1/30sec, F1.6)
렌즈: 초점 거리	4.44 ~ 142.6mm (광학 32배)	3.9 ~ 9.4mm (2.4배 전동가변초점 렌즈)	4.44 ~ 142.6mm (광학 32배)	4.44 ~ 142.6mm (광학 32배)	4,44 ~ 142,6mm (광학 32배)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W	Auto (ICR) / Color / B/W External / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W / Schedule
역광보정	WDR (150dB)	Off / BLC / HLC (Masking/ Dimming) / WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)	Off / BLC
동작탐지	Off / On (최대 8개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능)	Off/ On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능), 핸드오버	Off / On (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)	Off / On (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)	Off / On (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 24개 사각형 프라이버시 영역설정 가능) - 색상 : 검정/파랑/빨강/회색/흰색/ 초록 - 줌 배율 설정 제한 - 모자이크 모드	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 회색 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크 모드	-	Off / On (4개의 점으로 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) 줌 배율 설정 제한 - 모자이크 모드	-
오디오 통신	양방향	양방향	-	-	양방향
사용전원	24V AC, ±10%, PoE+ (IEEE802,3at, Class4)	24V AC ±10%, 12V DC ±10%, PoE (IEEE802,3af)	24V AC	24V AC	24V AC / 6A (MAX)
외형치수 (WxHxD) (ØxH)	Ø227 x 296mm	Ø162 x 120,5mm	Ø162 x 244mm	384 x 402 x 250mm	219 x 460 x 528,19mm
특장점	STS316L,WiseStream II, 오토트래킹, 템퍼링 (화면 전환), 배회, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출/입 감지, 발생 / 소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지	STS316L, 핸드오버, WiseStream II, 비디오 & 오디오 분석: 템퍼링(화면 전환), 배회, 디포커스 감지, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출/입 감지, 발생 / 소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지	방폭 인증 : CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T85°C Db, 와이퍼 탑재	방폭 인증 : CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T85° C Db, 와이퍼 탑재	투광기 (별매), 와이퍼/히터 탑재
증량	5,3Kg	2,68kg	7Kg	35Kg	14kg

				o I		
	TNO-4051T	TNO-4030T	TNO-1030T	TNB-1040T	TNB-1050T	TNB-1080T
촬상소자	Uncooled Micro volometer	Uncooled Micro volometer	Uncooled FPA Microbolometer	Uncooled FPA Microbolometer	Uncooled FPA Microbolometer	Uncooled FPA Microbolometer
최대해상도	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps	320 X 240	704 X 480, 320 X 240	704 × 480, 320 × 240	704 X 480
압축방식	H,265 / H,264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
화각	H:17,2° / V:13° / D:22°	H:48,6°/V:36,4°/D:61,6°	H:51,1°/V:37,9°/D:65°	H:32° /V:24.4° /D:40.1°	H:16,9° /V: 12,9° /D:20,7°	H:8,3°/V:6,2°/D:10,4°
온도본해능력(NETD) / 픽셀크기	50mk / 17µm	50mk / 17µm	50mk / 17μm	50mk / 17µm	50mk / 17µm	50mk / 17 <i>µ</i> m
렌즈: 초점 거리	35mm	13mm	7,5mm	19mm	35mm	75mm
Day & Night	-	-	_	-	-	-
역광보정	-	-	_	-	_	_
동작탐지	Off / On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능), 핸드오버	Off / On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능), 핸드오버	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 희색 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크 모드	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 회색, 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크 모드	-	-	-	-
오디오 통신	양방향	양방향	-	양방향	양반향	양바향
사용전원	AC 24V, DC 12V, PoE (IEEE802,3af)	AC 24V, DC 12V, PoE (IEEE802,3af)	PoE (IEEE802,3af calss3), 12V DC	24V AC ±10%	24V AC ±10%	24V AC ±10%
외형치수 (WxHxD) (ØxH)	Ø101,97 x 309mm	Ø147,51 x 401,8mm	Ø70 x 246 (선쉴드 제외)	78,64 x 68,14 x 187,85mm	78,64 × 68,14 × 187,85mm	Ø87,5 x 261mm
특장점	핸드오버, WiseStream II, 진화된 비디오 분석 기능 탑재, 음원분류, 복도뷰, 7 컬러 팔레트	핸드오버, WiseStream II, 진화된 비디오 분석 기능 탑재, 음원분류, 복도뷰, 7 컬러 팔레트				
증량	2,452g	3,124g	870g (선쉴드 제외)	800g	800g	1190g

Onvie

Onvif

주요 특징





약 4.6 Kg







	Property D	Transcent D		
	XNO-6095RH	XNO-6090RH	TNC-9080H	XNV-6012
<u></u> 활상소자	1 / 2형 2,17메가픽셀 CMOS	1 / 2,8형 2메가팍셀 CMOS	1 / 1,8형 6메가픽셀 CMOS	1 / 2,8형 2메가팍셀 CMOS
최대해상도	2MP / 60fps	2MP / 60fps	각 채널 2개 x 5MP	2MP / 60fps
압축방식	H,265 / H,264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
화각	$\begin{array}{l} \text{H}: 41^{\text{e}} \;\; \text{(Wide)} \sim 7.2^{\text{e}} \;\; \text{(Tele)} / \\ \text{V}: 30.75^{\text{e}} \;\; \text{(Wide)} \sim 5.4^{\text{e}} \;\; \text{(Tele)} \end{array}$	$\begin{array}{l} {\rm H:51^{\circ}~(Wide)\sim6.1^{\circ}~(Tele)/} \\ {\rm V:38^{\circ}~(Wide)\sim4.5^{\circ}~(Tele)/} \\ {\rm D:63^{\circ}~(Wide)\sim4.5^{\circ}~(Tele)} \end{array}$	-	H:112° /V:62° /D:130°
최저조도	컬러 : 0,006Lux (1 / 30sec, F1,2) 흑백 : 0Lux (IR LED on)	컬러 : 0,01Lux (1 / 30sec, F1,2) 흑백 : 0Lux (IR LED on)	컬러 : 0,07Lux (F1,3, 1 / 30sec), 흑백 : 0Lux (IR LED on)	컬러: 0,055Lux (F2,0,1 / 30sec) 흑백: 0,055Lux (F2,0,1 / 30sec)
렌즈: 초점 거리	8 ~ 50mm (6,3배 가변 초점렌즈) / F1,6	5 ~ 50mm (10배 가변 초점렌즈) / F1.4	3.9 ~ 9.4mm (2.4배 전동 가변초점 렌즈)	2,8mm 고정 초점렌즈
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC / HLC / WDR	Off / BLC / HLC / WDR	Off / BLC / HLC (Masking/Dimming) / WDR	Off / BLC / HLC (Masking/Dimming) / WDR
동작탐지	Off / On (최대 8개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능), 핸드오버	Off / On (최대 8개의 사각형 동작 담지 영역 설정 가능), 핸드오버	Off/ On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능), 핸드오버	Off / On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능)
프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 검정, 파랑, 빨강, 회색, 흰색, 초록 - 모자이크 모드	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 검정, 파랑, 빨강, 회색, 흰색, 초록 - 모자이크 모드	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 기능) - 색상 : 회색 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크 모드	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 회색, 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크 모드
오디오 통신	양병향	양빙향	양빙향	양빙향
사용전원	220V AC (내부 12V DC, 5A)	220V AC (내부 12V DC, 5A)	White LED : 12V DC/5A 카메라 : 12V DC/1,8A, PoE (IEEE802,3af)	PoE (IEEE802,3af, Class3)
외형치수 (WxHxD) (ØxH)	200 × 150 × 570mm	200 x 150 x 570mm	324 × 281 × 1,180mm	Ø112,8 x 63,7mm
특장점	extraLUX, 핸드오버, WiseStream II, 진화된 비디오 분석 기능 탑재, 음원분류 (폭발 / 총성 / 유리깨짐 / 비명 등), 복도뷰	extraLUX, 핸드오버, WiseStream II, 진화된 비디오 분석 기능 탑재, 음원분류 (폭발 / 총성 / 유리깨짐 / 비명 등), 복도뷰		핸드오버, WiseStream II, 진화된 비디오 분석 기능 탑재, 복도뷰
T-1	01.101/	01.40.4	00.44	400

약 4.6 Kg

23,1 Kg

420g

증량