

2024 제품 라인업

SECURITY PRODUCT





QNV-6082R 2MP IR 반달돔 카메라	XNV-6020R 2MP IR 반달돔 카메라	XNV-6011 2MP 반달돔 카메라	QNV-6012R(TTA: 6012RG) 2MP IR 반달돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 3.2~10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 109.0°(광각) ~ 33.2°(망원) 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 30m IP66, IK10 	<ul style="list-style-type: none"> 4mm 고정 초점 렌즈 H: 88.6° / V: 47.5° / D: 104.8° IR 가시거리 30m IP66/IP67, IK10 지능형 분석, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 112° / V: 62° / D: 130° WDR(150dB) 역광 보정 기능 IP66, IK10, NEMA4X 지능형 분석, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 113.74° / V: 61.5° / D: 134.45° 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m IP66, IK10



PND-A9081RV(TTA: A9081RVG) AI 4K IR 돔 카메라	XND-9083RV AI 4K IR 돔 카메라	XND-C9083RV AI 4K IR 돔 카메라	QNE-C9013RL AI 4K Dual Light 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 4.5~10mm(2.2배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 101.4°(광각) ~ 45.5°(망원) IR 가시거리 30m, WDR 120dB IP52, IK10 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 1/1.18" CMOS 	<ul style="list-style-type: none"> 4.4~9.3mm(2.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 113°(광각) ~ 47°(망원) Wise IR 가시거리 50m IP52, IK10 하드코딩 돔 1/1.18" CMOS AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 4.4~9.3mm(2.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 113°(광각) ~ 47°(망원) Wise IR 가시거리 40m IP52, IK08 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 1/1.18" CMOS 	<ul style="list-style-type: none"> 3.0mm 고정 초점 렌즈 H: 108° / V: 59° / D: 127° 30m (Warm light), 30m (IR LED) 객체 분류, Attributes, DetectionShot 지원



XND-8093RV AI 6MP IR 돔 카메라	XND-8083RV AI 6MP IR 돔 카메라	XND-C8083RV AI 6MP IR 돔 카메라	XND-8080R(TTA: 8080RG)/KND-5080R 5MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 10.9~29mm(2.7배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 42°(광각) ~ 15°(망원) Wise IR 가시거리 70m · 1/1.18" CMOS IP52, IK10 하드코딩 돔 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 4.4~9.3mm(2.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 113°(광각) ~ 47°(망원) Wise IR 가시거리 50m IP52, IK10 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 1/1.18" CMOS 	<ul style="list-style-type: none"> 4.4~9.3mm(2.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 113°(광각) ~ 47°(망원) Wise IR 가시거리 40m IP52, IK08 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 1/1.18" CMOS 	<ul style="list-style-type: none"> 3.9~9.4mm(2.4배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 92.1°(광각) ~ 38.7°(망원) IR 가시거리 50m IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 1/1.18" CMOS



QND-8080R(TTA: 8080RG) 5MP IR 돔 카메라	XND-8030R 5MP IR 돔 카메라	XND-8020R/KND-5020R(TTA: 5020RG) 5MP IR 돔 카메라	QND-8020R 5MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 3.2~10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 100.3°(광각) ~ 31.2°(망원) 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> 4.6mm 고정 초점 렌즈 H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7° IR 가시거리 30m · IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 1/1.18" CMOS 	<ul style="list-style-type: none"> 3.7mm 고정 초점 렌즈 H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2° IR 가시거리 30m · IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 4mm 고정 초점 렌즈 H: 79.8° / V: 58.1° / D: 105.9° 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m



QND-C8023R AI 5MP IR 돔 카메라	QND-8010R(TTA: 8010RG)/KND-L5010R 5MP IR 돔 카메라	QND-8011 5MP 돔 카메라	QND-C8013R AI 5MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 4.0mm 고정 초점 렌즈 H: 100° / V: 73° / D: 129° (TBD) AI엔진 기반 분석 이벤트 (움직임 감지, 객체 감지, 가상선, 가상영역) AI엔진 기반 분석: 피플/차량 카운팅, 대기열관리, 히트맵 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136° 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 104.4° / V: 76.7° / D: 136.1° 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IP42, IK08 초소형 디자인 	<ul style="list-style-type: none"> 3.0mm 고정 초점 렌즈 AI엔진 기반 분석 이벤트 (움직임 감지, 객체 감지, 가상선, 가상영역) AI엔진 기반 분석: 피플/차량 카운팅, 대기열관리, 히트맵

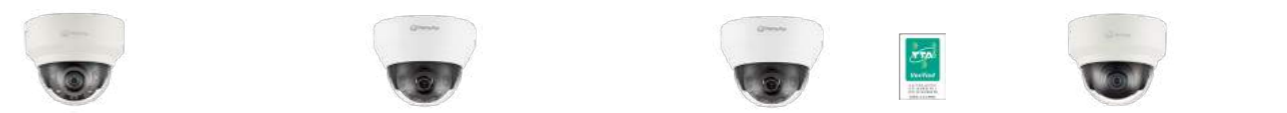
* 스펙이 변경될 수 있습니다. ©2024 Hanuha Vision Co.,Ltd. All rights reserved.



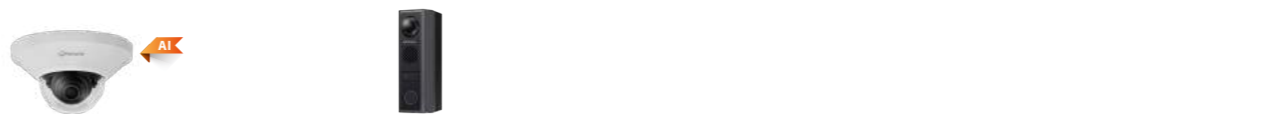
QNE-C8013RL AI 5MP Dual Light 카메라	XND-C7083RV AI 4MP IR 돔 카메라	PND-A6081RV AI 2MP IR 돔 카메라	XND-6083RV AI 2MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 3.0mm 고정 초점 렌즈 H: 97° / V: 53° / D: 113° 30m (Warm light), 30m (IR LED) 객체 분류, Attributes, DetectionShot 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8~10mm(3.6배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 110°(광각) ~ 30°(망원) Wise IR 가시거리 40m IP52, IK08 하드코딩 돔 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 4.38~9.33mm(2.13배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 103.1°(광각) ~ 44.5°(망원) IR 가시거리 40m IP52, IK10 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8~12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 120°(광각) ~ 27°(망원) Wise IR 가시거리 50m IP52, IK10 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판)



XND-C6083RV AI 2MP IR 돔 카메라	XND-6080R(TTA: 6080RG)/KND-2080R 2MP IR 돔 카메라	QND-6082R(TTA: 6082RG) 2MP IR 돔 카메라	XND-6020R/KND-2020R(TTA: 2020RG) 2MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 2.8~12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 120°(광각) ~ 27°(망원) Wise IR 가시거리 40m · IP52, IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거, 모듈 구조 하드코딩 돔 AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8~12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 119.5°(광각) ~ 27.9°(망원) IR 가시거리 30m IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 3.2~10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 109.0°(광각) ~ 33.2°(망원) 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> 4mm 고정 초점 렌즈 H: 86.48° / V: 46.22° / D: 102.44° IR 가시거리 30m IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거



XND-L6020R 2MP IR 돔 카메라	QND-6022R 2MP IR 돔 카메라	QND-6012R(TTA: 6012RG)/KND-L6012R 2MP IR 돔 카메라	XND-6010/KND-2010 2MP 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 4mm 고정 초점 렌즈 H: 87.6° / V: 46.4° / D: 104.5° IR 가시거리 20m 지능형 분석, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 4mm 고정 초점 렌즈 H: 87.6° / V: 46.4° / D: 104.5° 복도뷰 기능(90°/270° 회전) IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 113.74° / V: 61.5° / D: 134.45° IR 가시거리 20m 복도뷰 기능 	<ul style="list-style-type: none"> 2.4mm 고정 초점 렌즈 H: 139.0° / V: 73.0° / D: 167.0° IK08 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거



QND-6011 2MP 돔 카메라	TID-600R 비상벨
<ul style="list-style-type: none"> 2.8mm 고정 초점 렌즈 H: 113.74° / V: 61.5° / D: 134.45° IP42, IK08 초소형 디자인 복도뷰 기능(90°/270° 회전) 피플카운팅 지능형 영상 분석 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 1.6mm 고정 초점 렌즈 H: 180° / V: 114° / D: 180° 야간 가시거리 5m 반향 제거 및 잡음 감소 VoIP 시스템 연동을 위한 SIP 2.0 지원 비접촉 통화 버튼, 템퍼 스위치 내장



PNM-9322VQG 5채널 멀티디렉셔널 카메라	PNM-C34404RQPZ AI 4K 4채널 PTRZ+2MP 40배 PTZ 카메라	PNM-C32083RVQ AI 4K 4채널 카메라	PNM-C16083RVQ AI 4MP 4채널 카메라
<ul style="list-style-type: none"> 4.44~142.6mm(32배) 줌 렌즈(PTZ) 1~4ch: 렌즈모듈교체가능(2MP/5MP) 5ch: H 61.8°(광각) ~ 2.19°(망원) IP66, IK10 복도뷰, 안개 제거, HPoE 인젝터 내 SFP 슬롯 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 4ch PTRZ: 3.3~5.7mm(1.7배) 전동 가변 초점 렌즈, IR 20m, 119°(광각) ~ 56°(망원), 120dB 1ch PTZ: 4.25~170mm(40배) 줌 렌즈, Wise IR 200m 65.66°(광각) ~ 1.88°(망원), extream WDR(150dB) IP66, IK10, NEMA4X 	<ul style="list-style-type: none"> 3.3~5.7mm(1.7배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 108.3°(광각) ~ 56.4°(망원) Wise IR 가시거리 15m IP66, IK10, NEMA4X AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> 3.3~5.7mm(1.7배) 전동 가변 초점 렌즈 H: 99.8°(광각) ~ 53.0°(망원) Wise IR 가시거리 15m IP66, IK10, NEMA4X AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판)

* 스펙이 변경될 수 있습니다. ©2024 Hanuha Vision Co.,Ltd. All rights reserved.



XNO-6085RG 2MP IR Bullet 카메라 (extraLUX)	XNO-6080RG 2MP IR Bullet 카메라	QNO-6082RG 2MP IR Bullet 카메라	KNO-2010RG 2MP IR Bullet 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 4.1 ~ 16.4mm(4배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 100°(광각) ~ 26.2°(망원) · IR 가시거리 70m · IP66/IP67, IK10, NEMA4X · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 ~ 12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 119.5°(광각) ~ 27.9°(망원) · IR 가시거리 50m · IP66/IP67, IK10, NEMA4X · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 109.0°(광각) ~ 33.2°(망원) · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 30m · IP66, IK10 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.4mm(6010R) 고정 초점 렌즈 · H : 139° / V : 73.1° / D : 167° · IR 가시거리 20m · IP66/IP67, IK10, NEMA4X · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거



QNO-6012RG 2MP IR Bullet 카메라	XNV-8020RG 5MP IR 반달돔 카메라	QNV-C8011RMG 5MP IR 돔 카메라	XNV-6080RG 2MP IR 반달돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · H : 113.7° / V : 61.5° / D : 134.45° · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m · IP66, IK10 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.7mm 고정 초점 렌즈 · H : 97.5° / V : 71.9° / D : 126.2° · IR 가시거리 30m · IP66/IP67, IK10 · 핸드오버, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> · Retail Mobile Vandal (IP66, NEMA4X, IK10) · M12 cable · 3.0mm 고정 초점 렌즈 · H : 100° / V : 73° / D : 129° · IR 가시거리 20m · AI엔진 기반 분석 이벤트 (움직임 감지, 객체 감지, 가상선, 가상영역) · AI엔진 기반 분석 : 피플/차량 카운팅, 대기열관리, 히트맵 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 ~ 12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 119.5°(광각) ~ 27.9°(망원) · IR 가시거리 50m · IP66/IP67, IK10, NEMA4X · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거



QNV-6012RG 2MP IR 반달돔 카메라	PND-A9081RVG AI 4K IR 돔 카메라	XND-8080RG 5MP IR 돔 카메라	QND-8080RG 5MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45° · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m · IP66, IK10 	<ul style="list-style-type: none"> · 4.5~10mm(2.2배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 104.7° / V : 76.5° / D : 136° · IR 가시거리 30m, WDR 120dB · IP52, IK10 · AI 기반 객체 감지(사람, 얼굴, 차량, 번호판) 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.9 ~ 9.4mm(2.4배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 92.1°(광각) ~ 38.7°(망원) · IR 가시거리 50m · IK08 · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 100.3°(광각) ~ 31.2°(망원) · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m



KND-5020RG 5MP IR 돔 카메라	QND-8010RG 5MP IR 돔 카메라	XND-6080RG 2MP IR 돔 카메라	QND-6082RG 2MP IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 3.7mm 고정 초점 렌즈 · H : 97.5° / V : 71.9° / D : 126.2° · IR 가시거리 30m · IK08 · VPM 솔루션 연동 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · H : 104.7° / V : 76.5° / D : 136° · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 ~ 12mm(4.3배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 119.5°(광각) ~ 27.9°(망원) · IR 가시거리 30m · IK08 · 핸드오버, 복도뷰, 안개 제거 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 109.0°(광각) ~ 33.2°(망원) · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m



KND-2020RG 2MP IR 돔 카메라	QND-6012RG 2MP IR 돔 카메라	PNM-9322VQG 5채널 멀티디렉셔널 카메라	KNB-2000G 2MP 박스 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 4mm 고정 초점 렌즈 · H : 88.6° / V : 47.5° / D : 104.8° · IK08 · VPM 솔루션 연동 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45° · 복도뷰 기능(90°/270° 회전) · IR 가시거리 20m 	<ul style="list-style-type: none"> · 4.44 ~ 142.6mm(32배) 줌 렌즈(P.T.Z) · 1~4ch : 렌즈모듈교체가능(2MP/5MP) / 5ch : H 61.8°(광각) ~ 2.19°(망원) · IP66, IK10 · 복도뷰, 안개 제거, HPOE 인젝터 내 SFP 슬롯 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 1/2.8형 CMOS, 2MP 해상도 · 최대 60fps@2MP(1920x1080) · WiseStream II 지원 · Day & Night (ICR), WDR (150dB) · 자이로 센서를 적용한 흔들림 보정 기능



XRP-4310DB4G 128채널 대용량 서버형 저장장치	XRP-4210B4G 72채널 서버형 저장장치	XRP-4110B2G 16/36채널 VMS S/W 탑재 서버형 NVR	XRN-K6410RB2-60 AI 64채널 NVR
<ul style="list-style-type: none"> · SSM 설치 포함 · 해상도 : CIF~32MP · 녹화 속도 : Max 400 Mbps · 16 Bay 지원 / Hot-Swap · 윈도우 10 IoT Enterprise on M.2 SSD · 인텔 코어 i7-8700T 	<ul style="list-style-type: none"> · SSM 설치 포함 · 해상도 : CIF~32MP · 녹화 속도 : Max 400 Mbps · 16 Bay 지원 / Hot-Swap · 윈도우 10 IoT Enterprise on M.2 SSD · 인텔 코어 i7-8700T 	<ul style="list-style-type: none"> · SSM 설치 포함 · 해상도 : CIF ~ 32 MP · 녹화 속도 : Max 400 Mbps · 재생 속도 : Max 150 Mbps · 인텔 코어 i5-8500T · 36채널 녹화 	<ul style="list-style-type: none"> · 녹화 속도 : 400Mbps · 해상도 : 32MP ~ CIF · RAID 5/6 지원 · 최대 8 SATA(기본 장착 60TB) · N+1 failover/복마크 지원 · Si 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시)



XRN-K3210B4-30 AI 32채널 NVR	XRN-K1620SB1 AI 16채널 PoE NVR	XRN-K820S-4T AI 8채널 PoE NVR
<ul style="list-style-type: none"> · 녹화 속도 : 400Mbps · 해상도 : 32MP ~ CIF · 최대 16 SATA(기본 장착 30TB) · N+1 failover/복마크 지원 · Si 기반 객체 검색 지원 (P AI, X Core 카메라 연동 시) 	<ul style="list-style-type: none"> · 녹화 속도 : 140Mbps · 해상도 : 32MP ~ CIF · 최대 4 SATA(기본 장착 12TB) · N+1 failover/복마크 지원 · PoE 지원(16포트) · Si 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시) 	<ul style="list-style-type: none"> · 녹화 속도 : 120Mbps · 해상도 : 32MP ~ CIF · 최대 2 SATA(최대 12TB, 기본 장착 4TB) · N+1 failover/복마크 지원 · PoE 지원(최대 100W) · Si 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시)

HD +series



HCO-7070RA 4MP AHD IR Bullet 카메라	HCO-7020RA 4MP AHD IR Bullet 카메라	HCO-7010RA 4MP AHD IR Bullet 카메라	HCO-6080R 2MP AHD IR Bullet 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 가변 초점 렌즈 · H : 93.48°(광각) ~ 29.44°(망원) · IR 가시거리 30m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 4mm 고정 초점 렌즈 · IR 가시거리 25m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · IR 가시거리 20m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 110.2°(광각) ~ 32°(망원) · IR 가시거리 30m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · Full HD(1080p)급 AHD/TVI/CVI 포맷



HCO-6020R 2MP AHD IR Bullet 카메라	HCV-7070RA 4MP AHD IR 반달돔 카메라	HCV-6080R 2MP AHD IR 반달돔 카메라	HCD-7070RA 4MP AHD IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 4mm 고정 초점 렌즈 · H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5° · IR 가시거리 30m · IP66 · 영상 전송거리 최대 500m · Full HD(1080p)급 AHD/TVI/CVI 포맷 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 가변 초점 렌즈 · H : 93.48°(광각) ~ 29.44°(망원) · IR 가시거리 30m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 110.2°(광각) ~ 32°(망원) · IR 가시거리 30m · IP66, IK10 · 영상 전송거리 최대 500m · Full HD(1080p)급 AHD/TVI/CVI 포맷 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 가변 초점 렌즈 · H : 93.48°(광각) ~ 29.44°(망원) · IR 가시거리 20m · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환



HCD-7020RA 4MP AHD IR 돔 카메라	HCD-7010RA 4MP AHD IR 돔 카메라	HCD-6080R 2MP AHD IR 돔 카메라	HCD-6020R 2MP AHD IR 돔 카메라
<ul style="list-style-type: none"> · 4mm 고정 초점 렌즈 · IR 가시거리 25m · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8mm 고정 초점 렌즈 · IR 가시거리 20m · 영상 전송거리 최대 500m · AHD 전용 DVR, 펜타브리드 DVR 호환 	<ul style="list-style-type: none"> · 3.2 ~ 10mm(3.1배) 전동 가변 초점 렌즈 · H : 110.2°(광각) ~ 32°(망원) · IR 가시거리 20m · 안개 보정 기능 (Defog) · 영상 전송거리 최대 500m · Full HD(1080p)급 AHD/TVI/CVI 포맷 	<ul style="list-style-type: none"> · 4mm 고정 초점 렌즈 · H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5° · IR 가시거리 20m · 안개 보정 기능 (Defog) · 영상 전송거리 최대 500m · Full HD(1080p)급 AHD/TVI/CVI 포맷

SMT-3240	SMT-2740	SMT-2710	SMT-2431
32" UHD 모니터	27" UHD 모니터	27" LED 모니터	24" LED 모니터
<ul style="list-style-type: none"> · 3840 x 2160 (UHD) 해상도 지원 · 명암비 1000:1 · 14ms 응답속도 · HDMI, DP · 24/7 동작환경에서 설계 및 테스트됨 	<ul style="list-style-type: none"> · 3,840 x 2,160 60Hz (UHD) 해상도 지원 · 명암비 1,200 : 1 · 14ms 응답속도 · HDMI, DP · 24/7 동작환경에서 설계 및 테스트됨 	<ul style="list-style-type: none"> · 1,920 x 1,080 60Hz (FHD) 해상도 지원 · 명암비 4,000 : 1 · 6.5ms 응답속도 · HDMI, VGA, DP · 24/7 동작환경에서 설계 및 테스트됨 	<ul style="list-style-type: none"> · 1920 x 1080 해상도 지원 · 명암비 4000:1 · 14ms 응답속도 · HDMI, VGA · 24/7 동작환경에서 설계 및 테스트됨

SMT-2212
22" LED 모니터
<ul style="list-style-type: none"> · 1920 x 1080 해상도 지원 · 명암비 3,000:1 · 6.5ms 응답속도 · HDMI, VGA · 24/7 동작환경에서 설계 및 테스트됨

컨트롤러/I/O 박스			
 <p>SPC-7000</p> <p>프리미엄 멀티 컨트롤러</p> <ul style="list-style-type: none"> · 5" (12.7cm) TFT Touch LCD · 네트워크 카메라 / 이탈로그 카메라 / DVR / SSM 제어 · 사용자 친화적 디자인 및 편리한 키패드 · PTZ 제어 3축 제어 조이스틱 · 탈착식 조이스틱 및 조그셔틀 	 <p>SPC-2010</p> <p>PTZ,DVR 컨트롤러 키보드</p> <ul style="list-style-type: none"> · 최대 255대의 PTZ, 줌 카메라, DVR, 라시버 동시 제어 · 2줄 LCD 제공 · 다양한 프로토콜 지원을 통한 호환성 강화 · 3D 조이스틱 제어 · RS-485/422 제어 가능 	 <p>SPC-2001</p> <p>네트워크 카메라, PC 전용 컨트롤러</p> <ul style="list-style-type: none"> · 조이스틱 (3축 Hall-effect), 버튼 12개 · USB 연결을 통한 간편한 설치 · 사용편의성이 탁월한 실속형 컨트롤러 · 사용전원 : 5V DC, 50mA · 외형치수 : 182 x 106mm 	 <p>SPC-1010</p> <p>PTZ 컨트롤러 키보드</p> <ul style="list-style-type: none"> · RS-485/422(원격제어, 1Km 이상 가능) · 조이스틱(3축 Twist zoom) · 최대 255대(중대형 시스템 구축 가능)

SPM-4210
네트워크 I/O 박스
<ul style="list-style-type: none"> · 구성 가능한 입/출력 포트 4개 · 선택가능(마이크/라인 입력)/라인 출력 · RJ-45 포트 1개 · 동작온도 : -40°C ~ +55°C · PoE 전원 · 규격 : 143 x 73 x 27.3mm

하우징			
 <p>STH-500</p> <p>실내외용 하우징용</p> <ul style="list-style-type: none"> · 측면 개폐 · 방수조임 커넥터 · 알루미늄(전후면 ABS) · -10°C ~ +50°C · 외형치수 : 144 x 100 x 500mm · 내장공간 : 88 x 68 x 383mm · 무게 : 1.5kg 	 <p>STH-200</p> <p>실내용 소형하우징</p> <ul style="list-style-type: none"> · 슬라이딩 전면 개폐 · 알루미늄(전후면 ABS) · -40°C ~ +50°C · 외형치수 : 118 x 92 x 405mm · 내장공간 : 70 x 56 x 360mm · 무게 : 1kg 	 <p>SHB-3801</p> <p>실내용 Bullet 하우징</p> <ul style="list-style-type: none"> · 측면 개폐 · 알루미늄(전후면 ABS) · -30°C ~ +55°C · 외형치수 : 118 x 111 x 482mm · 내장공간 : Bullet : Ø70 x 360mm · 카메라 트레일 : 150mm · 무게 : 1.3kg 	 <p>SHP-1680F</p> <p>PTZ 카메라 매립형 마운트</p> <ul style="list-style-type: none"> · PTZ/PTZR 카메라 시공 시 사용 · 편리한 설치 · 깔끔한 디자인 · 하우징/돔커버: 폴리카보네이트 · -10°C ~ +50°C · 외형치수/무게 : Ø232 x 135.5mm / 605g

IP Audio			
 <p>SPA-D2000</p> <p>IP 오디오 모듈</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 20Hz ~ 20kHz · 10W Class D 앰프 내장 · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+(IEEE 802.3 at type 2 Class 4) · 내장 메모리 : 1 GBytes · 시스템 연결 확인, 시스템 로깅 확인 	 <p>SPA-M1000</p> <p>IP 마이크폰</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 100Hz ~ 18kHz · 지원 프로토콜 : IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), Max.10W, DC24V · 100/1000 Base-T 이더넷 	 <p>SPA-S2000</p> <p>IP 오디오 서버</p> <ul style="list-style-type: none"> · System Expansion: Up to 512 speakers · 지원 프로토콜 : IPv4, HTTP, SIP, mDNS, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, ICMP · 시스템 연결 확인, 시스템 로깅 확인 · 100/1000 Base-T 이더넷 	 <p>SPA-B1000</p> <p>IP 오디오 브릿지</p> <ul style="list-style-type: none"> · 외부 음원 플레이어와의 연동 · 저장된 음원/방송 파일의 재생 (WAV, MP3) · 주사율 범위 : 16KHz, 최대 48 KHz. · PoE 전원
 <p>SPA-C200B/C200W</p> <p>IP 천장형 스피커</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 120Hz ~ 20kHz · 10W Class D 앰프 내장 · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+(IEEE 802.3 at type 2 Class 4) · 내장 메모리 : 1 GBytes · 최대 음압 레벨 : 100dB 	 <p>SPA-H200B/H200W</p> <p>IP 혼 스피커</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 650Hz ~ 5.3kHz · 10W Class D 앰프 내장 · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+(IEEE 802.3 at type 2 Class 4) · 내장 메모리 : 1 GBytes · 최대 음압 레벨 : 125dB 	 <p>SPA-P200B/P200W</p> <p>IP 팬던트 스피커</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 130Hz ~ 20kHz(SPA-P100W) · 내장 메모리 : 1 GBytes · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+(IEEE 802.3 at type 2 Class 4) · 최대 음압 레벨 : 101dB 	 <p>SPA-W200B/W200W</p> <p>IP 벽부형 스피커</p> <ul style="list-style-type: none"> · 응답 주파수 : 120Hz ~ 20kHz · 내장 메모리 : 1 GBytes · 전원 : PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3), PoE+(IEEE 802.3 at type 2 Class 4) · 최대 음압 레벨 : 101dB

렌즈			
 <p>SLA-8M1250DN</p> <p>1/1.7형 CS-Mount 8MP 렌즈</p> <ul style="list-style-type: none"> · 12 ~ 50mm 초점 거리(4.16배) · H : 46.2'(광각) ~ 10.9'(망원) · 8MP 	 <p>SLA-M8550D</p> <p>1/2.8형 5.88배 CS-Mount 3MP 렌즈</p> <ul style="list-style-type: none"> · 8.5 ~ 50mm 초점 거리(5.88배) · H : 42.3'(광각) ~ 7.5'(망원) · 3MP 	 <p>SLA-M2890DN</p> <p>1/2.8형 CS-Mount 3MP 렌즈</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2.8 ~ 9mm 초점 거리(3.2배) · H : 134.2'(광각) ~ 42.7'(망원) · 3MP 	 <p>SLA-M2890PN</p> <p>1/2.8형 CS-Mount 3MP 렌즈</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2.8 ~ 9mm 초점 거리(3.2배) · H : 134.2'(광각) ~ 42.7'(망원) · 3MP

모니터			
 <p>SMT-5520</p> <p>55" UHD 모니터</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3,840 x 2,160 60Hz (UHD) 해상도 지원 · 명암비 4,000 : 1 · 8ms 응답속도 · 밝기 500nit 	 <p>SMT-5510</p> <p>55" UHD 모니터</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3,840 x 2,160 60Hz (UHD) 해상도 지원 · 명암비 4,000 : 1 · 8ms 응답속도 · 밝기 300nit 	 <p>SMT-5020</p> <p>50" UHD 모니터</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3,840 x 2,160 60Hz (UHD) 해상도 지원 · 명암비 4,000 : 1 · 8ms 응답속도 · 밝기 500nit 	 <p>SMT-5010</p> <p>50" UHD 모니터</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3,840 x 2,160 60Hz (UHD) 해상도 지원 · 명암비 4,000 : 1 · 8ms 응답속도 · 밝기 300nit

 SBP-300HM8 걸이형 마운트	 SBP-300HM7 걸이형 마운트	 SBP-300HM6 걸이형 마운트	 SBP-300HM5 걸이형 마운트
· 알루미늄 · 외형치수 : Ø138.9 x 50mm · 무게 : 178g · 돔 카메라 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø120.0 x 51.5mm · 무게 : 145g · 돔 카메라 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø168 x 63mm · 무게 : 307g · 반달돔 카메라 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø154.8 x 47mm · 무게 : 200g · PTZ/돔 카메라 시공 시 사용
 SBP-300CM 천장형 마운트	 SBP-300BW 벽부형 마운트	 SBP-215HMW 걸이형 마운트	 SBP-187HMW 걸이형 마운트
· 알루미늄 · 외형치수 : Ø130 x 305.5mm · 무게 : 700g · PTZ/돔 카메라 천장 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : 120x190.9x35mm · 무게 : 0.7kg	· 알루미늄(Core) / 플라스틱(Cap) · 외형치수 : 226.93(W)x92.5(H)x146.93(D)mm · 무게 : 275g	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø200 x 53.5mm · 반달돔 카메라 시공 시 사용
 SBP-168HM 걸이형 마운트	 SBP-167HMW 걸이형 마운트	 SBP-156WMW PTZ PLUS 벽부형 마운트	 SBP-156LMW PTZ PLUS 풀형 마운트
· 알루미늄 · 외형치수 : Ø191.3 x 124.1mm · 무게 : 770g · PTZ 카메라 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø167 x 42mm · 반달돔 카메라 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : 135 x 183 x 302mm · 무게 : 1.5kg · XNP-9300RW/8300RW/ 6400RW 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : 1116 x 1000 x 95mm · 무게 : 7.1Kg · XNP-9300RW/8300RW/ 6400RW 시공 시 사용
 SBP-156KMW PTZ PLUS 코너형 마운트	 SBP-156HMW PTZ PLUS 걸이형 마운트	 SBP-156CMW PTZ PLUS 천장형 마운트	 SBP-146WM/SBP-122WM1 몰드바(레이스웨이) 전용 돔카메라 브라켓
· 알루미늄 · 외형치수 : 276.8 x 183.0 x 158.5mm · 무게 : 763g · XNP-9300RW/8300RW/ 6400RW 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø95.5 x 77.0mm · 무게 : 194g · XNP-9300RW/8300RW/ 6400RW 시공 시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø180 x 1435mm · 무게 : 4.2Kg · XNP-9300RW/8300RW/ 6400RW 시공 시 사용	· 몰드바(레이스웨이) 전용 돔카메라 브라켓 · 상하좌우 가변 너비 조정으로 다양한 몰드바에 사용 가능 · 1차 고정 후크를 통한 편리한 시공 · 크기 : 142.0(Ø) x 113.7(H)mm
 SBP-122HM 걸이형 마운트	 SBP-120WM 실내용 벽부형 돔 카메라 마운트	 SBO-501CM 하우징용 천장형 J 마운트	 SBO-500PM Bullet 카메라 풀형 마운트
· 알루미늄 · 외형치수 : Ø128.2 x 47mm · 무게 : 307g · 반달돔 카메라 시공 시 사용	· 폴리카보네이트 · 돔 카메라 벽면 시공 시 사용 · 외형치수 : 122 x 95 x 157mm · 무게 : 175g	· 알루미늄 · 무게 : 1.4kg · 외형치수 : 110 x 120 x 66mm	· 무게 : 220g · 색상 : 블랙 · 알루미늄(본체), SUS(고정밴드) · 110 x 120 x 66mm

 SHP-1563FW 천장형 마운트	 SHP-1520FW PTZ 카메라 매립형 마운트	 SHD-3000F4 돔 카메라 매립형 마운트	 MHG-200HB 실외용 하우징
· PTZ PLUS 카메라 실내용 마운트 · 재질 : 장착부 : 알루미늄 + 플라스틱 / 탑 커버 : 플라스틱 · 외형치수/무게 : Ø268x190mm / 1.2kg	· 실내용 Flush 마운팅(실내 천장 매립형) · 견고한 구조 · 신속하고 간편한 설치	· 돔 카메라 실내용 하우징 · 인테리어 디자인 (실내 천장 매립형) · 신속하고 간편한 설치 · 재질 : 폴리카보네이트 · 외형치수 : Ø224 x 106.9mm · 무게 : 490g	· 햇볕 가리개(Sun Shield) 일체형 · 설치가 편리한 Top Cover 개방형 구조 · 방우구조 · 전천후용(팬/히터 내장)
 MHG-200B 실내/외 겸용 하우징			
· 햇볕 가리개(Sun Shield) 일체형 · 설치가 편리한 Top Cover 개방형 구조 · 알루미늄과 UV 보호형 프라스틱 외관 · 방우구조			
마운트			
 STB-401 실내용 벽부형 마운트	 SBB-900 벽부형 마운트	 SBU-500WM 포지셔닝 전용 마운트	 SBP-390WMW2 멀티디렉셔널 벽부형 마운트
· 알루미늄 재질을 사용하여 부식에 강함 · 실내 하우징과 카메라를 부착하여 사용 · 다이캐스팅 합금 및 광택 처리 · 카메라 위치에 따라 각도 조정	· 알루미늄 · 외형치수 : 493x110 x 194mm · 무게 : 3.05kg · 호환 제품 : SHB-9000H(TNB-9000 하우징)	· 알루미늄 · 외형치수 : 120 x 425.5mm · 무게 : 1.79kg · 포지셔닝 시스템 벽면 부착용	· 알루미늄 · 외형치수 : 115 x 183 x 417.3mm · 무게 : 7.1kg · PNM-9322VQP/9084RQZ/9085RQZ/ 9084QZ 시공 시 사용
 SBO-500CM Bullet/돔카메라용 천장형 마운트	 SBP-317HMW 걸이형 어댑터	 SBP-301HM5 걸이형 마운트	 SBP-300WM1 PTZ / 반달 돔 벽부형 마운트
· 알루미늄 · 무게 : 1.3kg · 외형치수 : 136 x 50 x 136mm - 사각 155 x 39 x 155mm - 상봉 38φ / 하봉 31φ	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø322 x 90mm · 무게 : 0.98kg · PNM-9085RQZ	· 알루미늄 · 외형치수 : Ø144 x 51mm · 무게 : 197g · 설치 나사 규격 : PF 11/2"	· PTZ / 반달돔 카메라 시공시 사용 · 알루미늄 재질 · 견고한 구조 · 설치 나사 규격 : PF 11/2"
 SBP-300PMW2 PTZ / 반달돔 카메라 풀형 마운트	 SBP-300NBW 벽부형 마운트	 SBP-300LM 풀형 마운트	 SBP-300KMW1 PTZ / 반달돔 카메라 코너형 마운트
· PTZ / 반달돔 카메라 풀형 마운트 · 재질 : 알루미늄 · 외형치수/무게 : 185x115x40mm / 750g	· 알루미늄, 스틸, 실리콘 · 외형치수 : 185 x 221 x 94.3mm · 무게 : 3.4kg	· 알루미늄 · 외형치수 : 297 x 897 x 668mm · 무게 : 3.5kg · PTZ/돔 카메라 시공시 사용	· 알루미늄 · 외형치수 : 280 x 183 x 159mm · 무게 : 770g · PTZ / 반달돔 카메라 시공시 사용



SBE-100WM	SBE-100PM	SBE-100B	SBS-165TM
방쪽 PTZ 카메라 벽부형 마운트	방쪽 카메라 플 마운트	방쪽 카메라 페데스탈 마운트	비상벨 틸트 마운트
<ul style="list-style-type: none"> · 스테인리스 316L · 외형치수 : 445 x 170 x 145mm · 무게 : 6.4kg · TNU-6320E, TNO-6320E 시공 시 사용 	<ul style="list-style-type: none"> · 외형치수 : 186 x 170 x 90mm · 무게 : 3kg · TNU-6322ER/6322E/6320E, TNO-6322E/6320E 시공 시 사용 	<ul style="list-style-type: none"> · 알루미늄 · 외형치수 : Ø240 x 25mm · 무게 : 2.9kg · TNU-6322ER/6322E/6320E, TNO-6322E/6320E 시공 시 사용 	<ul style="list-style-type: none"> · 폴리카보네이트 · 외형치수 : 47.7 x 29.8 x 163.6mm · 무게 : 35g · TID-600R 비상벨용



SBC-165W	SHS-165F
비상벨 스킨커버	비상벨 매립형 하우징
<ul style="list-style-type: none"> · 폴리카보네이트(Poly Carbonate) 재질 · 외형치수 : 54.9 x 47.6 x 170.9mm · 무게 : 45g 	<ul style="list-style-type: none"> · -30°C ~ +55°C · 재질 : 폴리카보네이트 · 외형치수 : 98.2 x 52.7 x 214.3mm · 무게 : 185g

투광기

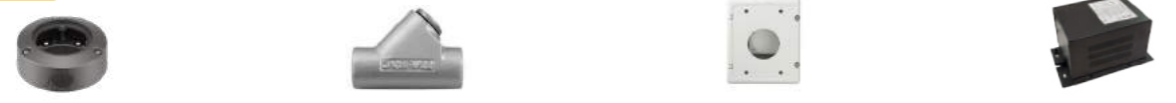


SPI-2060	SPI-2025	SPI-1260	SPI-1225
IR 투광기	IR 투광기	IR 투광기	IR 투광기
<ul style="list-style-type: none"> · 최대 10m 차량번호 인식/식별용 조명 지원 · IR 파워 LED 20개 · 방사각 60° · 조도센서에 의한 자동 ON/OFF · AC 220V / DC 12V 5A ±5% 	<ul style="list-style-type: none"> · 최대 200m 방범용 조명 지원 · 최대 22m 차량번호 인식 / 식별용 조명 지원 · IR 파워 LED 20개 · 방사각 25° · 조도센서에 의한 자동 ON/OFF · AC 220V / DC 12V 5A ±5% 	<ul style="list-style-type: none"> · 최대 7m 차량번호 인식/식별용 조명 지원 · IR 파워 LED 12개 · 방사각 60° · 조도센서에 의한 자동 ON/OFF · PoE+ (IEEE802.3at) 전원 지원 	<ul style="list-style-type: none"> · 최대 100m 방범용 조명 지원 · IR 파워 LED 12개 · 방사각 25° · 조도센서에 의한 자동 ON/OFF · PoE+ (IEEE802.3at) 전원 지원



SPI-50
IR투광기 (TNU-6321 호환)
<ul style="list-style-type: none"> · 최대 감시 거리 200m · IR 파워 LED 9개 · 방사각 25° · 카메라 Day & Night 기능과 연동된 자동 IR, On/Off 기능, Zoom 동작 시 밝기 제어 가능 · 24V AC(±10%)/2A(2채)

기타 액세서리



SBO-100B1	SBE-100G	SBP-300NB	SPO-A26
Bullet 카메라용 설치용 박스	방쪽카메라 설치용 자재	PTZ 카메라 마운트 연결/설치용 박스	방쪽카메라용 어댑터
<ul style="list-style-type: none"> · -50°C ~ +60°C · 0% ~ 100% RH · 알루미늄 · 외형치수 : 1Ø125.6 x 45mm · 무게 : 320g · Bullet 카메라 설치용 박스 	<ul style="list-style-type: none"> · 기본재질 : 아연도금 STEEL · 방폭구조 : Ex d IIC, Ex e II 	<ul style="list-style-type: none"> · 철, 알루미늄, 실리콘 · 외형치수 : 1185 x 221 x 94.3mm · 무게 : 3.4kg · 카메라 설치 시 어댑터 내장 가능 	<ul style="list-style-type: none"> · 정격출력 : AC24V 6A, 144VA · 정격입력 : AC220V, 60Hz, 0.8A



SSM-ST41	SPO-6011	SPO-8315	SBV-215WCW
시간동기화용 GPS 서버	PoE 인젝터	PoE 인젝터	커버
<ul style="list-style-type: none"> · -40°C ~ 70°C · GPS 수신 안테나 내장 · 위도/경도/고도 정보 제공 · 10 ~ 30V DC, 저전력 설계 : ≤ 2.5W · 외형치수 : 113 x 62.8 x 36.5mm 	<ul style="list-style-type: none"> · 입력 : 100~240Vac 1.5A 50/60Hz · 출력 : 55Vdc 1100mA · 60W / 1.1A HPoE 인젝터 · SFP 포트 포함 	<ul style="list-style-type: none"> · 입력 : 100~240Vac 2.0A 50/60Hz · 출력 : 55Vdc 1500mA · 83W / 1.5A HPoE 인젝터 · SFP 포트 포함 	<ul style="list-style-type: none"> · 플라스틱 · 208.22(W)x50.57(H)x89.25(D)mm · 53g · PNM-12082RVD(호환모델)

S/W

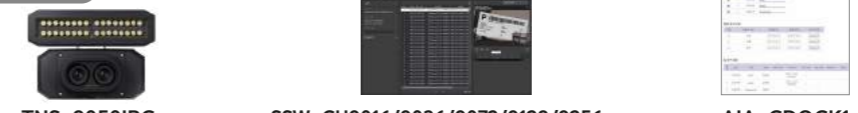


SSW-CH16L	SSW-VD10L	SSW-PL03L/PL10L	SSM-ST46
채널 라이선스	비디오월 제어용 S/W	ANPR 관리모듈	백업 마스크링 운영 서버
<ul style="list-style-type: none"> · 코어서버 16채널 라이선스 	<ul style="list-style-type: none"> · 비디오 매트릭스 디코더 	<ul style="list-style-type: none"> · Wisenet SSM 주차관리 솔루션 (ANPR) 	<ul style="list-style-type: none"> · Wisenet Viewer 백업 마스크링 운영 서버 · 라이브 모니터링 · 직관적인 녹화 및 재생



AIA-CSFF1
작업자 안전 AI 어플리케이션 S/W
<ul style="list-style-type: none"> · 보호 장구 미착용 감지 / 작업자 사고 감지 / 안전 작업 유도를 위한 솔루션

물류솔루션







TNS-9050IBC	SSW-CH9016/9036/9072/9128/9256	AIA-CDOCK1
4K 고정형 바코드 리딩 카메라	SSM 패킹 영상 관리 소프트웨어	AI 카메라 도크 안전 감시 어플리케이션
<ul style="list-style-type: none"> · 모노&컬러 4K 글로벌 셔터 1" CMOS · 25mm C mount 렌즈 · 분리형 LED 모듈(White LED 32EA) · 1D 바코드 리딩(Code 128/Codebar/ITF) 	<ul style="list-style-type: none"> · 브릿지 라이선스 16/36/72/128/256채널 · 바코드 장치 연동 및 바코드 정보 수신 (BCR/핸디/탁상형 등) 	<ul style="list-style-type: none"> · P series 카메라 전용 AI 어플리케이션 · 객체 감지 - 컨테이너 감지 특화 · 컨테이너 진입/진출 감지 · 위험 지역 작업자 감지

네트워킹 카메라
Appliance/NVR
TTA
이탈로그 카메라
DVR
주변기기
액세서리
물류솔루션
스마트 피킹





스마트 피킹

			
MMA-D1010(듀얼)/MMA-S1010(싱글)	MMA-S1010R(역방향)	MMA-N10	MMI-600R
통합형 번호인식기	통합형 번호인식기	주차차단기	방문차량 인터폰
<ul style="list-style-type: none"> 200만 화소 시카메라 탑재 인공지능 딥러닝 번호인식 기술 적용 동영상 방식 번호인식 클라우드 기반 관제서버 2단 6열 LED 전광판 IP46 방진/방수 인증 · Ø 370 x 1,296(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> 200만 화소 시카메라 탑재 인공지능 딥러닝 번호인식 기술 적용 동영상 방식 번호인식 클라우드 기반 관제서버 2단 6열 LED 전광판 IP46 방진/방수 인증 · Ø 370 x 1,296(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> BLDC 모터 장착 1~5초 동작 속도 조절 차단바 3m, 4m, 굴절형 선택 가능 동작온도 -30°C ~ +50°C IP46 방수 인증 Ø 370 x 1,128(H)mm 	<ul style="list-style-type: none"> 200만 화소 전방위 카메라 경비실-방문차량 영상 통화 야간에도 적외선 LED를 통한 선명한 영상 방문차량 감지 센서(ToF)를 통한 자동 통화 연결 (방문차량과 인터폰 거리가 멀어도 OK) 음성 노이즈 제거 기술 적용

			
MMI-L640	MMC-O6080R	MGC-F9010LI	MGC-D8080LI
방문차량 인터폰(터치형)	보조 번호인식 카메라	전방위 유도 카메라	단방향 카메라(LED 일반형)
<ul style="list-style-type: none"> 10.4" 터치형 모니터 장착 (정전식 터치 방식, 1024x768) 경비실-방문차량 통화 (Mopi 경비실App 및 VOIP 폰) 입주민 방문객 입차용 비밀번호 기능 탑재 일반 방문객 구분 기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> 천정, 벽부, 바닥 등 다양한 설치환경 대응 가능 200만 화소 시카메라 인공지능 딥러닝 번호인식 기술 적용 동영상 방식 번호인식 클라우드 기반 관제서버 동작온도 -50°C ~ +55°C · Ø91.0x368.6mm 	<ul style="list-style-type: none"> 저조도 특화 1200만 화소 센서 Fisheye 뷰 및 왜곡 보정 뷰 지원 2분할 표기 가능한 LED(6가지 색상 지원) 6대 주차 감지 및 차번 인식(8자리) AI 분석 객체 감지, 가상선 등 다양한 AI 분석 기능 IP66 / IK08 인증 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.8" 5MP CMOS AI 엔진 기반 주차유도 및 차량번호판 인식 최대 4대 차량 감지 및 차량번호판 인식 6대 주차 감지 및 차번 인식(8자리) AI 분석 LED 6개 점등 색상 선택 가능 IP66, IK08, NEMA 4X

			
MGC-D8080	MGL-D8080	MGS-P4110B2	MGS-W3010
단방향 카메라(LED미포함)	LED 주차표시등	주차유도 서버	워크스테이션
<ul style="list-style-type: none"> 1/2.8" 5MP CMOS AI 엔진 기반 주차유도 및 차량번호판 인식 최대 4대 차량 감지 및 차량번호판 인식 LED 6개 점등 색상 선택 가능 IP66, IK08, NEMA 4X 	<ul style="list-style-type: none"> MGC-D8080과 연결하여 주차상태에 따른 색상 표시 점등색상: 녹색, 빨강, 파랑, 핑크, 하늘, 보라 LED 6개 점등 색상 선택 가능 IP66, IK08, NEMA 4X 	<ul style="list-style-type: none"> 최대 36개 주차유도 카메라 등록 최대 400Mbps 영상 저장 RAID-1/5/6/10, Hot-swap 지원 i5-8500T, Windows 10 IoT, DDR4 16GB 	<ul style="list-style-type: none"> 4개 mDP 모니터 출력 지원 최대 256채널 라이브/재생 최대 300Mbps 재생/검색 132분할, 자동/사용자 지정 지원 i7-11700, Windows 10 IoT, DDR4, 16GB NVIDIA Quadro P 시리즈 탑재

			
TNF-9010	TNC-9070RLP	TNC-6070RLP	MMP-L100
주차 유도 카메라	4K 차량번호 인식 솔루션	2MP 차량번호 식별 솔루션	전광판
<ul style="list-style-type: none"> Wisenet7 탑재, 최대 30fps @ 3,008 x 3,008 해상도 스테레오그래픽 타입 렌즈 채용, 영상 주변부 화질 강화 360° 모니터링, 온보드 영상 왜곡 보정 AI 기반 주차 감지 분석, 최대 16대 주차 여부 판단 다양한 LED 컬러 옵션 및 통합/분할 모드 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 1/1.8형 8MP CMOS 채용 딥러닝 기술의 차량번호인식 S/W(내장) 12~40mm(3.3x) 전동 가변 초점 렌즈 5MP 해상도 @ 30fps 영상 전송 주-야간 선명한 차량번호 식별 방진/방수 IP65 등급 ※ Mopi과 연동 불가 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2형 2MP CMOS 채용 거리 : 0.006Lux(F1.2, 1/30sec, 30IRE) 흑백 : 할상소자 1/2형 2MP CMOS 채용 8~50mm 전동 가변 초점 렌즈 200(W) x 150(H) x 570(L)mm 4.6kg 	<ul style="list-style-type: none"> 32bit dual core microprocessor Powerful generic Wi-Fi & Bluetooth LE modules LED, Beep 알림 전원 12V DC 소요전력 5W 202mm(W) x 66mm(H) x 53mm(D)

			
SPI-2060/1260	MGP-E110W~E160W	MGP-F100BB/F100BL/F100BR	MGP-A100BB/A100BL/A100BR
투광기	입구안내판(지하층~지하6층)	층별안내판(양방향, 왼쪽, 오른쪽)	구역안내판(양방향, 왼쪽, 오른쪽)
<ul style="list-style-type: none"> IR Power LED 20개 최대 10m 차량번호 인식(SPI-2060) 최대 7m 차량번호 인식(SPI-1260)/식별용 조명 지원 ※MMC-O6080R용 투광기 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 AC 220V 60Hz RS-232C 통신(Full-Duplex) 통신속도 9600bps, 38,400bps, 57,600bps, 115,200bps[선택] 스페셜 폰트를 제작하여 다양한 문구 표출 가능 	<ul style="list-style-type: none"> Red, Green, Amber 3가지 색상으로 문구 표출 문구에 효과를 주어 표출 (좌측으로 이동, 깜박이기 등) 통신속도 9600bps, 38,400bps, 57,600bps, 115,200bps[선택] 스페셜 폰트를 제작하여 다양한 문구 표출 가능 	<ul style="list-style-type: none"> Red, Green, Amber 3가지 색상으로 문구 표출 문구에 효과를 주어 표출 (좌측으로 이동, 깜박이기 등) 통신속도 9600bps, 38,400bps, 57,600bps, 115,200bps[선택] 스페셜 폰트를 제작하여 다양한 문구 표출 가능

한화비전



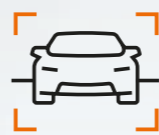
지하주차장 솔루션 보기



#사각지역 최소 #문콕/접촉사고 모니터링 #신속한 주차유도

안전 모니터링과 주차 유도를 한번에!

12MP 센서 주차유도 Fisheye 카메라 TNF-9010



AI 기반 주차 유도 기능



360° 전방위 고화질 모니터링



Wisenet SSM 주차 관리 시스템

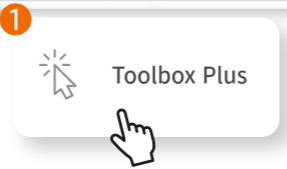
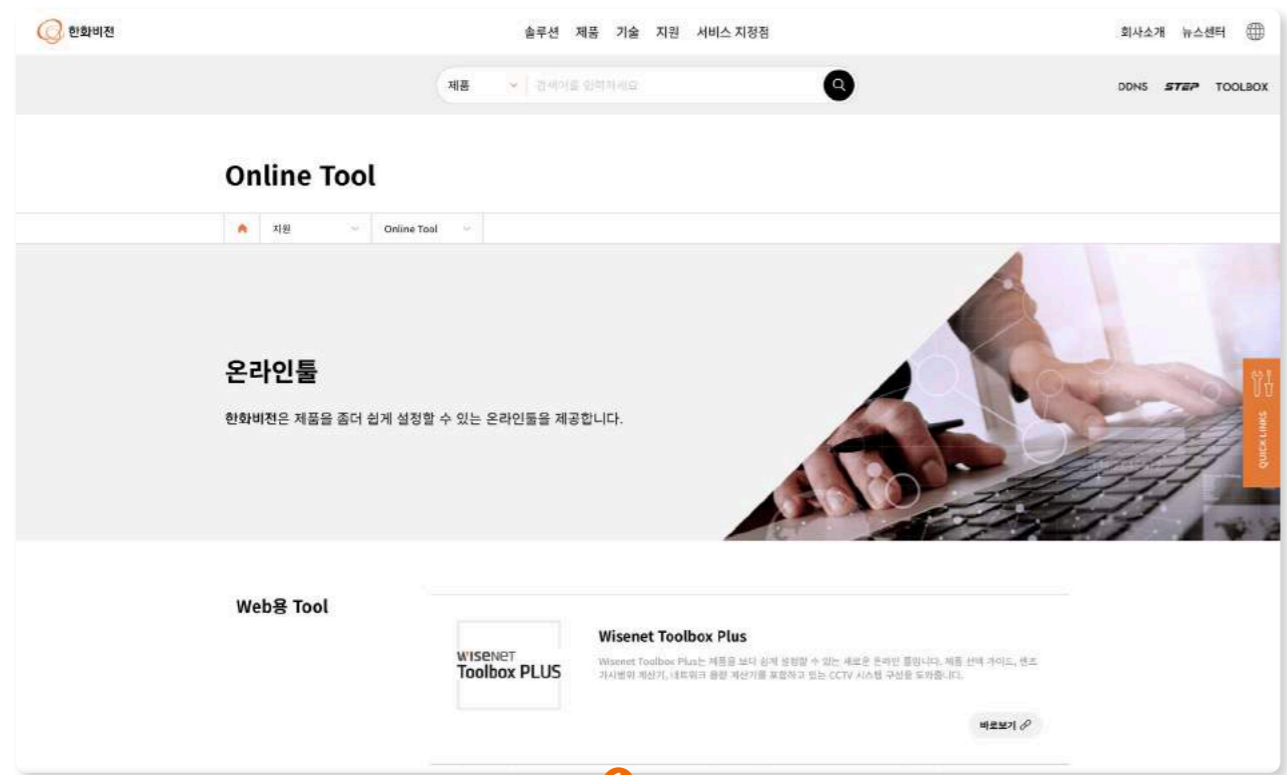


중앙 및 사이드 레이스웨이 설치

설치 환경에 따라 단일/분할 모드 설정 및 LED 색상 선택이 가능합니다.

<p>단일 모드</p>  <p>가능 불가능</p>	<p>분할 모드</p>  <p>가능/불가능</p>	<p>사용 예시</p> <ul style="list-style-type: none"> 기본색 : 녹색 / 빨간색 파란색 : 전기 차량 전용 보라색 : 장애인 차량 전용 핑크색 : 여성 운전자 차량 전용 노란색 : 가족 차량 전용
---	--	--

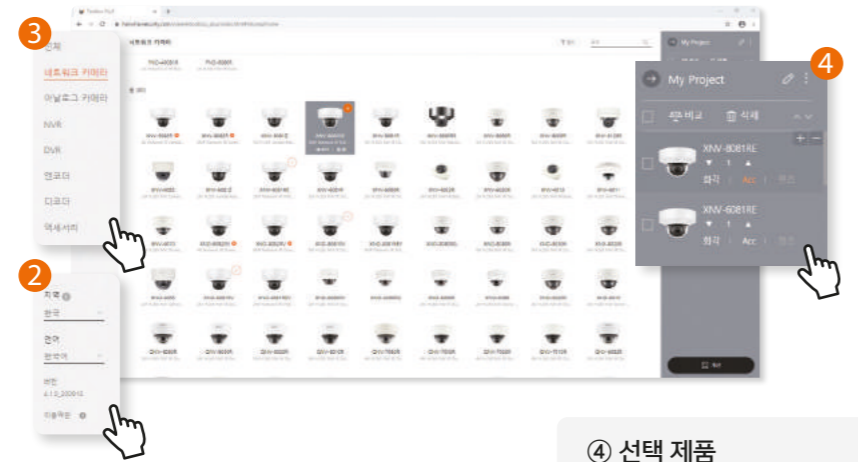
Toolbox Plus



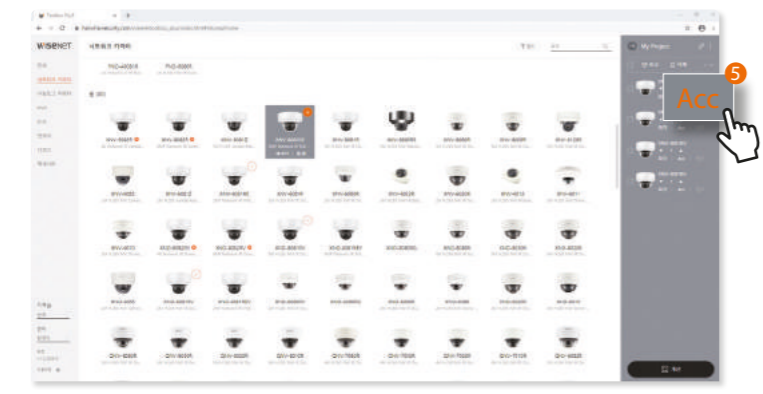
① Wisenet Toolbox 바로가기 클릭

③ 제품 선택

② 지역 및 언어 선택



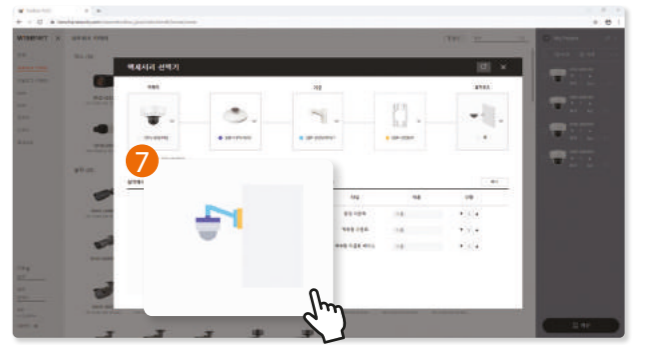
④ 선택 제품 My Project에서 확인



⑤ ACC 클릭하여 호환 액세서리 확인



⑥ 액세서리 선택기 창이 열린 후 설치장소 선택하여 호환 가능 제품 확인



⑦ 액세서리 선택 후 설치 예시 확인



네트워킹 카메라
 Appliance/NVR
 TTA
 이닝로그카메라
 DVR
 주변기기
 액세서리
 물류솔루션
 스마트파킹

모델별 페이지 넘버 (알파벳 순)

모델명	페이지	구분	모델명	페이지	구분
XNO-L6080R	4	네트워크 카메라	XNV-8083R	5	네트워크 카메라
XNO-L6085R	4	네트워크 카메라	XNV-8093R	5	네트워크 카메라
XNO-L6120R (TTA:L6120RG)	4	네트워크 카메라	XNV-9083R	5	네트워크 카메라
XNO-L6120RG	13	TTA	XNV-C6083R	5	네트워크 카메라
XNP-6040H (TTA:6040HG)	3	네트워크 카메라	XNV-C7083R	5	네트워크 카메라
XNP-6040HG	13	TTA	XNV-C8083R	5	네트워크 카메라
XNP-6120H (TTA:6120HG)	3	네트워크 카메라	XNV-C9083R	5	네트워크 카메라
XNP-6120HG	13	TTA	XNZ-6320A	8	네트워크 카메라
XNP-6320HG	2	네트워크 카메라	XNZ-L6320A	8	네트워크 카메라
XNP-6320HG	13	TTA	XRN-1620B2-12	12	NVR
XNP-6341RH	2	네트워크 카메라	XRN-1620SB1-12 (TTA:K1620SB1)	12	NVR
XNP-6371RH (TTA:6371RHG)	2	네트워크 카메라	XRN-3210B2-30	12	NVR
XNP-6371RHG	13	TTA	XRN-3210RB2-30	12	NVR
XNP-6400RWG	2	네트워크 카메라	XRN-3220B4-30	12	NVR
XNP-6400RWG	13	TTA	XRN-420S-2T	12	NVR
XNP-6550RH (TTA:KNP-2550RHG)	2	네트워크 카메라	XRN-420S-4T	12	NVR
XNP-8300RWG	2	네트워크 카메라	XRN-426S-1T	12	NVR
XNP-8300RWG	13	TTA	XRN-6410B2-60T	11	NVR
XNP-9300RWG	2	네트워크 카메라	XRN-6420B4-60	11	NVR
XNP-9300RWG	13	TTA	XRN-6420DB4-60	11	NVR
XNP-C6403 (TTA:C6403G)	2	네트워크 카메라	XRN-820S-4T (TTA:K820S)	12	NVR
XNP-C6403G	13	TTA	XRN-K1620SB1	15	TTA
XNP-C6403R (TTA:C6403RG)	2	네트워크 카메라	XRN-K3210B4	12	NVR
XNP-C6403RG	13	TTA	XRN-K3210B4	15	TTA
XNP-C6403RW	2	네트워크 카메라	XRN-K6410RB2	15	TTA
XNP-C7310R	2	네트워크 카메라	XRN-K820S	15	TTA
XNP-C8253	2	네트워크 카메라	XRP-4010B2	11	NVR
XNP-C8253R (TTA:C8253RG)	2	네트워크 카메라	XRP-4110B2 (TTA:4110B2G)	11	NVR
XNP-C8253RG	13	TTA	XRP-4110B2G	15	TTA
XNP-C8303RW	2	네트워크 카메라	XRP-4210B4 (TTA:4210B4G)	11	NVR
XNP-C9253	2	네트워크 카메라	XRP-4210B4G	15	TTA
XNP-C9253R (TTA:C9253RG)	2	네트워크 카메라	XRP-4310DB4 (TTA:4310DB4G)	11	NVR
XNP-C9253RG	13	TTA	XRP-4310DB4G	15	TTA
XNP-C9303RW	2	네트워크 카메라			
XNP-C9310R	2	네트워크 카메라			
XNP-L6252	3	네트워크 카메라			
XNP-L6252H	3	네트워크 카메라			
XNP-L6252R	3	네트워크 카메라			
XNP-L6322	3	네트워크 카메라			
XNP-L6322H	2	네트워크 카메라			
XNP-L6322R (TTA:L6322RG)	2	네트워크 카메라			
XNP-L6322RG	13	TTA			
XNV-6011	6	네트워크 카메라			
XNV-6020R	6	네트워크 카메라			
XNV-6080R (TTA:6080RG)	5	네트워크 카메라			
XNV-6080RG	14	TTA			
XNV-6083R	5	네트워크 카메라			
XNV-6123R	5	네트워크 카메라			
XNV-8020R (TTA:8020RG)	5	네트워크 카메라			
XNV-8020RG	14	TTA			
XNV-8080R	5	네트워크 카메라			

TTA 제품 리스트

모델명	페이지	구분
XNP-9300RWG	2	네트워크 카메라
XNP-C9253RG	13	네트워크 카메라
XNP-8300RWG	2	네트워크 카메라
XNP-C8253RG	13	네트워크 카메라
XNP-6400RWG	2	네트워크 카메라
XNP-C6403RG	13	네트워크 카메라
XNP-C6403G	13	네트워크 카메라
KNP-2550RHG	13	네트워크 카메라
XNP-6371RHG	13	네트워크 카메라
XNP-6320HG	2	네트워크 카메라
XNP-L6322RG	13	네트워크 카메라
XNP-6120HG	13	네트워크 카메라
XNP-6040HG	13	네트워크 카메라
PNO-A9081RG	13	네트워크 카메라
XNO-8080RG	13	네트워크 카메라
QNO-8080RG	13	네트워크 카메라
KNO-5020RG	13	네트워크 카메라
QNO-8010RG	13	네트워크 카메라
XNO-6120RG	13	네트워크 카메라
XNO-L6120RG	13	네트워크 카메라
XNO-6085RG	14	네트워크 카메라
XNO-6080RG	14	네트워크 카메라
QNO-6082RG	14	네트워크 카메라
KNO-2010RG	14	네트워크 카메라
QNO-6012RG	14	네트워크 카메라
XNV-8020RG	14	네트워크 카메라
QNV-C8011RMG	14	네트워크 카메라
XNV-6080RG	14	네트워크 카메라
QNV-6012RG	14	네트워크 카메라
PND-A9081RVG	14	네트워크 카메라
PND-8080RG	14	네트워크 카메라
QND-8080RG	14	네트워크 카메라
KND-5020RG	14	네트워크 카메라
QND-8010RG	14	네트워크 카메라
XND-6080RG	14	네트워크 카메라
QND-6082RG	14	네트워크 카메라
KND-2020RG	14	네트워크 카메라
QND-6012RG	14	네트워크 카메라
PNM-9322VQG	7	네트워크 카메라
KNB-2000G	14	네트워크 카메라
XRP-4310DB4G	15	NVR
XRP-4210B4G	15	NVR
XRP-4110B2G	15	NVR
XRN-K6410RB2	15	NVR
XRN-K3210B4	12	NVR
XRN-K1620SB1	15	NVR
XRN-K820S	15	NVR

CRM 제품 리스트

모델명	페이지	구분
PNB-A9001	8	네트워크 카메라
PNO-A9081R	3	네트워크 카메라
PNO-A9311R	3	네트워크 카메라
PND-A9081RV	6	네트워크 카메라
PNV-A9081R	5	네트워크 카메라
PNM-9031RV	8	네트워크 카메라
PNM-C16083RVQ	7	네트워크 카메라
PNM-C32083RVQ	7	네트워크 카메라
PNM-C34404RQPZ	7	네트워크 카메라
PNM-C9022RV	8	네트워크 카메라
XNO-L6120R	4	네트워크 카메라
XNO-L6085R	4	네트워크 카메라
XNP-6371RH	2	네트워크 카메라
XNP-C9310R	2	네트워크 카메라
XNF-9010RV	8	네트워크 카메라
XNF-8010RV	8	네트워크 카메라
TNB-9000	8	네트워크 카메라
TNU-6322ER	10	네트워크 카메라
TNU-6322E	10	네트워크 카메라
TNU-L2320E	10	네트워크 카메라
TNU-L2120E	10	네트워크 카메라
TNU-L2040E	10	네트워크 카메라
TNU-6321	10	네트워크 카메라
TNU-4051T	10	네트워크 카메라
TNO-6322ER	10	네트워크 카메라
TNO-6321E	10	네트워크 카메라
TNO-4051T	10	네트워크 카메라
TNO-4041TR	10	네트워크 카메라
TNO-4030TR	10	네트워크 카메라
TRM-410S	12	NVR
PRN-6400DB4	11	NVR
PRN-6400B4	11	NVR
SSW-CHI16L	23	S/W
SSW-VD10L	23	S/W
SSW-PL03L	23	S/W
SSW-PL10L	23	S/W
SPN-22242P	17	스위치
SPN-22162P	17	스위치

VPM 제품 리스트

모델명	페이지	구분
KNO-5080R	3	네트워크 카메라
KNO-5020R	3	네트워크 카메라
KNO-L5020R	4	네트워크 카메라
KNO-L5010R	4	네트워크 카메라
KNO-2120R	4	네트워크 카메라
KNO-2080R	4	네트워크 카메라
KNO-2010R	4	네트워크 카메라
KNO-L2022R	4	네트워크 카메라
KND-5080R	6	네트워크 카메라
KND-5020R	6	네트워크 카메라
KND-L5010R	6	네트워크 카메라
KND-2080R	7	네트워크 카메라
KND-2020R	7	네트워크 카메라
KND-2010	7	네트워크 카메라
KND-L2012R	7	네트워크 카메라
KNP-2120H	3	네트워크 카메라
KNP-2120HL	11	네트워크 카메라
KNP-2040HL	11	네트워크 카메라
KRN-1600	12	NVR

안전 모니터링과 이벤트 관리를 한번에!

근로자·기업이 함께 상생할 수 있는 안전한 사업장,
한화비전 중대재해 예방 솔루션으로 시작하세요.



중대 재해 예방
솔루션 보기



한화비전 제조 산업 특화 솔루션

중대재해 예방 솔루션

전력공급이 어려워
카메라 설치가 어려운 지역
이동형 모니터링 효율화



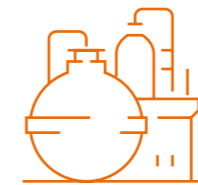
적재구역·작업현장

적재구역 출입 화물차량,
운전자 정보 수집
이동형 솔루션을 통한
작업장 안전 모니터링



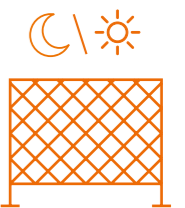
위험지역·주요설비

시설 내 화재/폭발 및
이상고온 감지 등
상시 안전 모니터링으로
대형사고 발생 방지



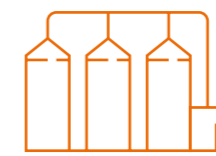
외곽지역

외곽 지역 이상 움직임,
침입 상시 확인
IR, 원거리도 선명한
영상 확인 가능



송유관

위험물 운송, 보관 시설 등
24시간 안전 모니터링



차량출입구·주차장

사업장을 출입하는
입출차 차량 정보 수집
주차장 지역 안전 모니터링



통합방재센터

한화비전
통합 관제 솔루션을 통한
지능형 통합 관제로
관제 효율 향상



항만

외부 환경에 최적화된
카메라 설치로
항시 상황 모니터링 가능,
지능형 영상 분석을 통해 침입,
비인가 구역 출입자 감시 가능



Edge AI 기반 말하는 CCTV

🔊 쓰레기 무단투기 금지 구역입니다

🔊 CCTV 녹화중입니다



AI 이벤트 감지 (움직임/지능형 영상 분석)로 사람/자동차 객체 감지시에만 경고 방송 송출

기본 음성 5개 제공 및 고객 음원 변경 가능

- 1. CCTV 녹화중입니다.
- 2. 장애인 주차공간입니다.
- 3. 주차 금지 구역입니다.
- 4. 외부인 출입 금지 구역입니다.
- 5. 쓰레기 무단투기 금지 구역입니다.



한화비전 TTA Verified 인증 라인업 품질에 보안까지 더했다

- ✓ 공공기관용 IP카메라 보안 성능 품질
TTA Verified 인증 기준
- ✓ 영상보안 시스템용 풀 HD급 IP카메라
TTA Verified 인증 기준
- ✓ 영상보안 시스템 상호연동 IP카메라 보안 성능
TTA Verified 인증 기준

공공기관용 IP카메라
보안 성능 품질
TTA Verified Ver.1



공공기관용 보안 성능 품질
TTA Verified Ver.1 획득 제품



©2024 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved 저작권법의 보호를 받는 본 제작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 제작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화비전(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwhaVision.com
• 본사 영업 TEL 070.7147.8771~8777 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



한화비전 채널 바로 가기

카카오톡에서 가장 빠르게 한화비전 신제품 정보를 받아보세요

한화비전 유튜브 바로가기

