

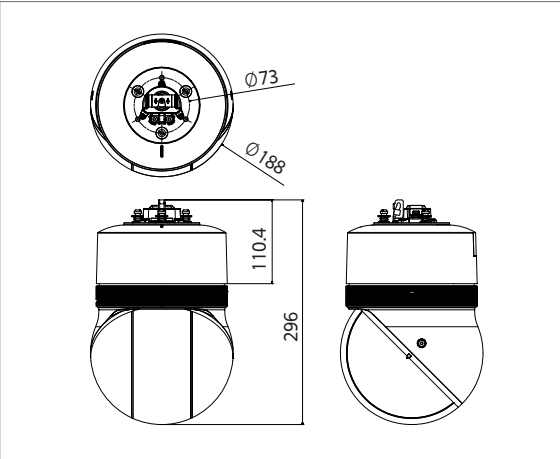


AI Focus PTZ Camera

XNP-C9310R / XNP-C7310R

	XNP-C9310R	XNP-C7310R
촬상소자	1/1.8" CMOS	
유효화소수	3840x2160	2592x1520
최저조도	컬러: 0.06 Lux(F1.36, 1/30sec, 30 IRE) 흑백: 0.006 Lux(F1.36, IR LED Off), 0Lux (IR LED On)	컬러: 0.04 Lux(F1.36, 1/30sec, 30 IRE) 흑백: 0.004 Lux(F1.36, IR LED Off), 0Lux (IR LED On)
야간가시거리	Wise IR 250m	Wise IR 300m
Wide Dynamic Range	Extreme WDR(120dB)	
틸트 범위	110° (90° ~-20°)	
팬 속도	프리셋: 550° /sec, 수동: 0.024° /sec~200° /sec	
틸트 속도	프리셋: 550° /sec, 수동: 0.024° /sec~200° /sec	
프리셋 정확도	±0.07° , 팬/틸트 보정	
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)	
알람/오디오	네트워크 I/O 박스 사용 시 지원 (네트워크 I/O 박스 별매)	
동작 온도	일반: -50° C~+55° C, +74° C(최대) NEMA-TS 2(2.2.7) 기준	
규격 인증	IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2(2.2.7, 2.2.8, 2.2.9)	
전원 / 소비 전력	HPoE / 표준: 23W, 최대: 62W	
사이즈 / 무게	ø 188x264.9mm / 4.4kg	
포커스 조정	Oneshot AF, 포커스 저장, 포커스 스캔, 와이즈 자동 포커스	
자동 추적	객체 자동추적(사람/차량), 타겟 고정 자동추적	
보안	기기인증서(Hanwha Private Root CA)	
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T/M, SUNAPI(HTTP API), Wisenet open platform	

외관도 (단위:mm) XNP-C7310R, XNP-C9310R 동일



SBP-156CMW	SBP-156WMW	SBP-300PMW2

©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



카카오톡에서 가장 빠르게
한화비전 신제품정보를
받아보세요



한화비전
유튜브 바로가기



- AI엔진 기반 객체감지 (분류 가능 객체 : 사람/얼굴/차량/번호판)
- 향상된 프리셋 정확도
- AI 기반의 Auto Tracking 으로 타겟 지정 추적
- IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.7, 2.2.8, 2.2.9)



퀵 줌과 퀵 포커스(프리셋, Wise 자동 포커스, 포커스 스캔)

퀵 줌은 느린 속도로 초점을 유지하면서 확대하는 일반적인 줌 트래킹과 달리, 빠르게 확대하는 기능입니다. AI 엔진에 저장된 정보를 활용하여 더욱 빠른 퀵 포커스를 제공하여, 퀵 줌 기능을 사용할 때 마다 퀵 포커스 기능 조작이 필요합니다. 퀵 줌 기능은 아래 세가지 기능 중 한가지가 사용 가능할 경우 작동 합니다.

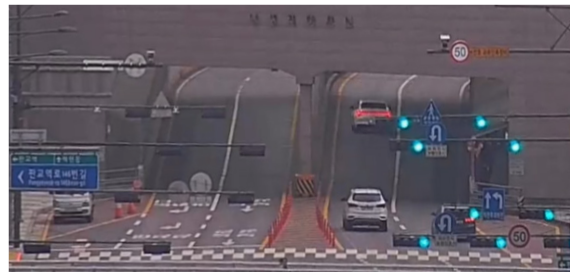
1. 프리셋

프리셋이 생성될 때 초점정보도 함께 저장됩니다.

카메라는 프리셋 간 이동할 때 저장된 초점정보를 활용해 빠르게 자동포커스를 맞춥니다.



일반 PTZ 카메라



AI Focus PTZ 카메라 (빠른 줌과 포커스)

2. AI 기반의 Wise 자동 포커스

Wise 자동 포커스는 지능형 자동 초점 기능입니다. AI 엔진을 사용하여 사람 얼굴을 감지하고, 얼굴과 카메라 사이의 거리를 계산하여 빠르게 초점을 조정합니다.

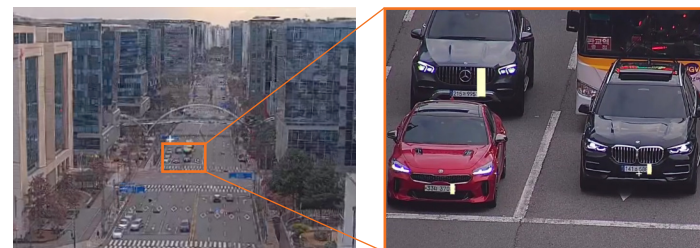


Wise AF based on AI Engine

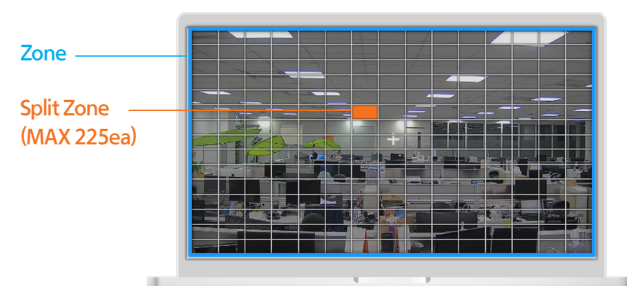


3. 포커스 스캔

원하는 분할 영역을 지정하고 스캔버튼을 누르면 각 분할 영역의 초점 데이터를 스캔하고 저장하여, 카메라가 스캔영역으로 이동하면 퀵 포커스가 자동으로 작동합니다.



Focus Scan



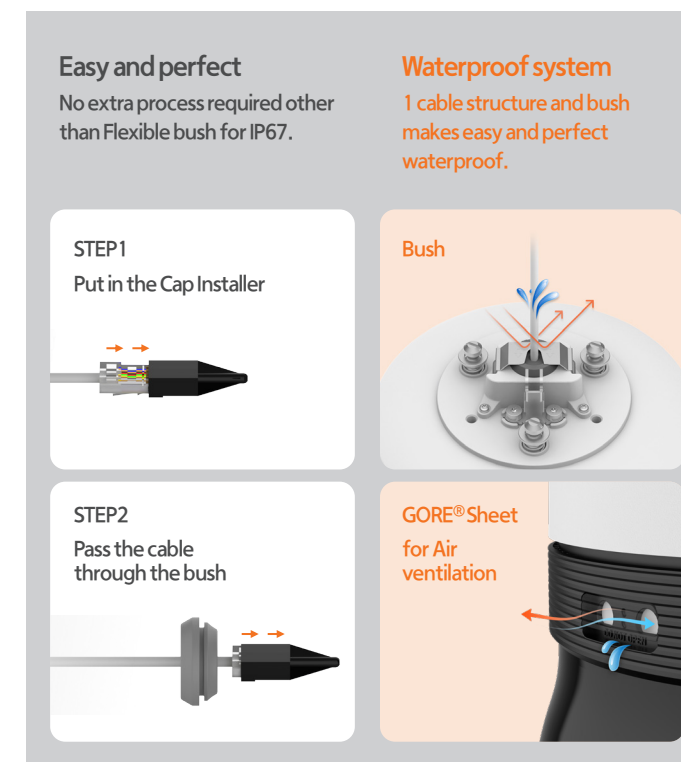
더 큰 센서로 밝은 이미지 촬영

AI Focus PTZ는 1/1.8" 센서를 탑재하여 극도의 저조도 환경에서도 밝고 뚜렷한 이미지를 제공합니다.



향상된 방수 기능 (IP67)

IP67은 카메라가 가장 까다로운 기상조건을 견딜 수 있음을 의미합니다. AI Focus PTZ는 1개의 케이블과 부시로 쉽고 완벽하게 방수가 가능합니다.



고성능 내장 IR

우수한 IR 성능으로 300m 떨어진 곳에서도 선명한 이미지를 제공합니다.

