

다후아 위즈컬러란?

다후아 위즈컬러는 강력한 AI-ISP, 대형 픽셀 센서, 대구경 렌즈와 완벽하게 결합한 기술입니다. 독창적인 통합으로 만들어진 다후아 위즈컬러 카메라는 야간 상황에서도 생생한 색상의 고품질 영상을 촬영하며, 세부 정보를 정확하게 보존하고 모션 블러를 최소화합니다.



Wiz Color

어둠 속에서 빛나는 순간

F1.0 대구경 렌즈

F1.0 대구경 렌즈는 더 많은 빛을 받아 저조도에서도 선명하고 밝은 이미지를 제공합니다.



I 위즈컬러 카메라 VS 일반 카메라

긴 가지거리



이미지 왜곡 보정



야간에도 선명한 차량 번호판



고감도 대형 픽셀 이미지 센서

고감도 대형 픽셀 이미지 센서는 더 많은 디지털 신호를 변환해 밝고 노이즈가 적은 선명한 이미지를 생성합니다.



AI-ISP

고성능 AI-ISP칩은 영상 처리 효율을 크게 향상시키며, 전력 소비를 30%절감합니다. 딥 이미지 프로세싱 알고리즘을 통해 영상의 디테일과 모션 블러를 획기적으로 개선합니다.

<h3>고성능 AI-ISP칩</h3> <ul style="list-style-type: none"> · 비시각적 모델 처리 효율 40% 향상 · 전력 소비 30% 감소 	<h3>AI-ISP 딥 이미지 프로세싱 알고리즘</h3> <ul style="list-style-type: none"> AI-3D 2.0, YUV-3D L1, YUV-3D L2 3-레이어 3D 시간적 노이즈 감소 AI-2D L1, AI-2D L2 2-레이어 2D 노이즈 감소 정밀 동작 감지 · 디테일 복원 50% 향상 · 모션 블러 80% 감소 	<h3>다양한 환경에서 뛰어난 성능</h3> <ul style="list-style-type: none"> 10억 건 이상 시나리오 라이브러리 50개 이상 시각 훈련 네트워크 레이어 30개 이상 극한 시나리오 알고리즘
---	--	--

*IL표시는 IL제품만 지원, 디자인 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

종류	이미지	모델명	해상도	저조도	IR가시거리	역광보정	프라이버시 기능	움직임 감지	AI	보호등급	마이크/ 스피커
HAC		DH-HAC-HDW1249X(-IL)-A-PRO	2MP (1920x1080)	0.0002 lux@F1.0	서치라이트: 50m IR: 50m(IL) 스마트 듀얼 라이트(IL)	DWDR	O (XVR에서 지원)	O	XVR에서 지원	IP67	내장 듀얼 Mic
		DH-HAC-HFW1249X(-IL)-A-PRO	2MP (1920x1080)	0.0002 lux@F1.0	서치라이트: 50m IR: 50m(IL) 스마트 듀얼 라이트(IL)	DWDR	O (XVR에서 지원)	O	XVR에서 지원	IP67	내장 듀얼 Mic
IPC		DH-IPC-HDW2249T-S-PRO	2MP (1920x1080)	0.0006 lux@F1.0	서치라이트: 30m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HDW2449T-S-PRO	4MP (2688x1520)	0.0005 lux@F1.0	서치라이트: 30m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HFW2249TL-S-PRO	2MP (1920x1080)	0.0006 lux@F1.0	서치라이트: 50m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO	4MP (2688x1520)	0.0005 lux@F1.0	서치라이트: 50m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HFW2249M-S-B-PRO	2MP (1920x1080)	0.0006 lux@F1.0	서치라이트: 50m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HFW2449M-S-B-PRO	4MP (2688x1520)	0.0005 lux@F1.0	서치라이트: 50m	BLC/ HLC/ WDR(120db)	4개	O	IVS, 트립와이어, SMD Plus	IP67	내장 Mic
		DH-IPC-HDW3449H-AS-PV-PRO	4MP (2688x1520)	0.0005 Lux@F1.0	서치라이트: 30m IR: 30m 스마트 듀얼 라이트	BLC/ HLC/ WDR(120db)	8개	O	IVS, 트립와이어, SMD 4.0, 아큐픽, AI SSA	IP67	내장 듀얼 Mic, 내장 스피커, 양방향 대화 가능
		DH-IPC-HFW3449T1-AS-PV-PRO	4MP (2688x1520)	0.0005 Lux@F1.0	서치라이트: 50m IR: 50m 스마트 듀얼 라이트	BLC/ HLC/ WDR(120db)	8개	O	IVS, 트립와이어, SMD 4.0, 아큐픽, AI SSA	IP67	내장 듀얼 Mic, 내장 스피커, 양방향 대화 가능