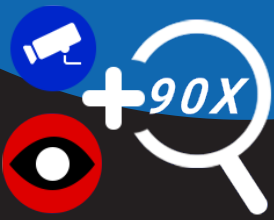


BigEye-T

BigEye-T 는 적외선 및 4K 카메라를 탑재해
고해상도 이미지와 방사 데이터 분석을 제공합니다.
30배 줌과 고급 객체 감지를 통해 다양한 상황에서
정밀한 성능을 발휘합니다.



주요 기능



보이지 않는 영역을 정밀하게 포착하다.

Rhythm3 카메라는 적외선 이미지와 일반 이미지를 동기화하여 선명한 영상과
방사 데이터 분석을 제공합니다. R-JPEG 호환을 통해 고품질의 이미지와 상세한
분석이 가능합니다.



최첨단 기술로 탁월한 시야를 확보하다.

Rhythm3의 EO 카메라는 SONY Exmor R CMOS 센서를 탑재하여 뛰어난 4K 화질과
30배 줌을 지원합니다. 내장된 NVIDIA 보드를 통해 고급 객체 감지 기능을 제공하여
다양한 상황에서 정밀하고 다재다능한 성능을 발휘합니다.

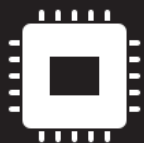
주요 사양



- 센서: SONY 1/2.5 CMOS 8.51 MP
- 해상도: 3840×2160@30fps
- 전자 셔터 속도: 1 to 1/10000 초



- 파장: 905nm (Class 1)
- 측정 범위: 5-1200m (20% 반사율로 12m이상 거리에서 효과적)
- 측정 정확도 : ±1m (6 ~ 60m), ±1.5m(70 ~ 100), ±2m(110 ~ 400m), ±0.4m (> 400m)



- GPU: 384-core NVIDIA Volta™ GPU (48 Tensor Cores 포함)
- CPU: 6-core NVIDIA Carmel ARM®v8.2 64-bit CPU 6MB L2 + 4MB L3
- 메모리: 8 GB 128비트 LPDDR4x @ 1600 MHz 51.2GB/s
- 저장소: 16 GB eMMC 5.1

AQUILA 2

크기	495×455×286mm
무게 (카메라 포함)	3.7kg
비행시간 (카메라 장착 시)	45분
배터리 용량	12,000mAh
인증	 C2 인증

RHYTHM 3

크기	150×112×153mm
무게	800g
카메라 모듈	EO: SONY Exmor, 4K, x30 줌 IR: 640 × 512, 30Hz LRF: 최대 1.2Km AI 이미지 감지
방수	IP44

제조 : Taiwan

패키지 리스트

	하드케이스	1EA		AVIATOR 조종기	1EA
	AQUILA 2	1EA		프로펠러	4EA
	RHYTHM 3 카메라	1EA		배터리	2EA
				배터리 충전기	1EA