

CCTV 열화상 카메라



VGA (640×480): 광범위한 영역을 더 멀리, 더 또렷하게 감시해야 하는 대형 플랜트, 외곽 경계, 국가 중요 시설에 최적화되어 있습니다.

PICO384 (384×288): 가성비와 효율성을 극대화하여 빌딩 보안, 중소형 공장, 도심형 관제 시스템에 합리적인 대안을 제공합니다.

Application

- 국방 및 외곽 경계:**
군부대, 철책선, 공항 및 항만 등 빛이 전혀 없는 환경에서의 중장거리 침입자 탐지
- 산업 안전 및 화재 예방:**
발전소, 화학 플랜트, 전기실 내부의 이상 고온 및 화재 징후 사전 포착
- 스마트 관제 시스템:**
도심 내 야간 범죄 취약 지역 및 악천후(안개, 폭우) 속 교통 흐름 감시

Specification

Feature	HKe640 SIP	HK380C
Sensor Information		
Sensor	I3System	Lynred PICO384
Technology	VOX microbolometer	Amorphous Silicon(a-Si) microbolometer
Spectral Response	8 ~ 14um (LWIR)	
Pixel Pitch	12μm	17μm
Focal Plane Array	640 x 480	384 x 288
Interfaces		
Protocol	ONVIF (RTSP protocol)	
Frame rate	30fps	10fps
Color CMOS Sensor Information		
Maker	N.A	Omnivision (OS05A20)
Pixel Pitch		2μm
Optical format		1 / 2.7"
Frame rate / Resolution		30fps @ 1920 x 1080
사용되는 렌즈	25 ~ 150mm F/1.4	8mm
	25 ~ 225mm F1.5	
	40 ~ 300mm F/1.5	
Environmental Conditions		
Operation Temperature	-10°C ~ 40°C	
Operation Relative Humidity	maximum 80% non-condensing	
Storage Temperature	-40°C ~ 85°C	
Storage Relative Humidity	maximum 80% non-condensing	
Mechanical Interface		
Size (H x V x D)	74 x 49 x 113mm	89 x 86 x 282mm
Weight	400g (without lens adapter)	T.B.D
Power connector	DC Jack / PoE	
Power Consumption	<6W	<3W