

4.0메가픽셀 네트워크형  
Lite AI 적외선 가변초점 Bullet 카메라

Youngkook Electronics Co., Ltd

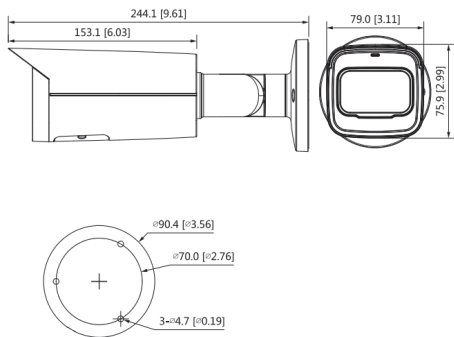
YK-R600MV



특징

- 4MP, 1/3"CMOS 이미지 센서, 낮은 조도, 높은 이미지 정의
- 최대 출력, 4MP (2688 × 1520) @ 30fps
- H.265 코덱, 높은 압축률, 낮은 비트 전송률
- 내장 IR LED, 최대 IR 거리 : 60m
- ROI, SMART H.264 + / H.265 +, 유연한 코딩, 다양한 대역폭 및 스트리밍 환경에 적용 가능
- 회전 모드, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, 디지털 워터 마킹, 다양한 모니터링 장면에서 적용 가능
- 지능형 감지 : 침입, 트립 와이어
- 이상 감지 : 모션 감지, 비디오 템퍼링, 장면 변경, SD 카드 관련, 네트워크 단절, IP 충돌, 불법 액세스, 전압 감지
- 최대 지원 256G 마이크로 SD 카드
- 12V DC / POE 전원 지원
- IP67, IK10 (울선) 보호
- SMD

도면



제품사양

카메라					
이미지 센서	1/3"4 메가 픽셀 프로그래시브 CMOS		해상도	2688 (H) × 1520 (V)	
RAM/ROM	512MB / 128MB		최저조도	0.005 Lux @ F1.5	
스캔시스템	Progressive		적외선 거리	최대 60m	
전자 셔터 속도	자동 / 수동, 1/3 초 ~ 1/100000 초		적외선 LEDs	4	
팬 / 틸트 / 회전범위	수평: 0°~360°; 수직: 0°~90°; 회전: 0°~360°		적외선 On/Off 조절	Auto/ Manual	
렌즈					
렌즈타입	Motorized vari-focal		최대 조리개	F1.5	
마운트 타입	φ14		Iris Type	고정	
초점거리	2.7mm ~ 13.5mm		Close Focus Distance	0.8 m	
화각	수평 : 104 ° ~ 27 ° / 수직 : 55 ° ~ 15 ° / 대각선 : 124 ° ~ 31 °				
DORI	Lens	탐지	관찰	인식	확인
	W	64m	25.6m	12.8m	6.4m
	T	222m	88.8m	44.4m	22.2m
인공지능					
경계 보호	트립 와이어, 침입 (인간 및 차량 분류)				
지능형 검색	Smart NVR과 함께 지능적인 검색, 이벤트 추출 및 이벤트 비디오로의 병합 수행				
비디오					
압축	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG		비트 전송률 제어	CBR/VBR	
스마트코덱	지원		비트 전송률	H.264 : 3Kbps ~ 8192Kbps	
스트리밍 기능	3 Streams			H.265 : 3Kbps ~ 8192Kbps	
해상도	4M (2688 × 1520); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)		야간기능(Day/Night)	자동 (ICR) / 컬러 / 흑백	
			BLC 모드	BLC / HLC / WDR (120dB)	
			화이트 밸런스	자동 / 자연 / 거리 램프 / 야외 / 수동	
			gain 컨트롤	자동/수동	
프레임 속도	메인 스트리밍 (2688 × 1520 @ 1-25 / 30fps)				
	서브 스트리밍 (704 × 576 @ 1-25fps / 704 × 480 @ 1-30fps)				
	세 번째 스트리밍 (1280 × 720 @ 1-25 / 30fps)				
노이즈 감소	3D DNR		관심영역	지원 (4 Zone)	
모션 감지	Off / On (4영역, 직사각형)		Smart IR	지원	
전자 이미지 안정화 (EIS)	N/A		거울모드	지원	
플립	0°/90°/180°/270°		개인 정보 보호 마스크	4 영역	
	(1920 × 1080 해상도에서 90 ° / 270 ° 지원)				
네트워크					
이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)				
프로토콜	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP				
상호 운용성	ONVIF ( 프로파일 S / 프로파일 G ) , CGI, Milstone, Genetec, P2P				
스트리밍 방법	Unicast / Multicast		관리 소프트웨어	Smart PSS, DSS, DMSS	
최대 사용자 액세스	20 명(총 대역폭: 64M)		스마트 폰	IOS, Android	
Edge Storage	FTP; SFTP; Micro SD Card (support max. 256 G); Dahua Cloud; NAS				
웹 뷰어	IE: IE8, IE9, IE11 / Chrome / Firefox				
Scene Self-adaptation	지원				
인증					
인증	CE-LVD : EN60950-1 CE-EMC : 전자파 적합성 지침 2014 / 30 / EU FCC : 47 CFR FCC Part 15, 하위 B UL / CUL : UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No.60950-1-07				
전기					
전원 공급 장치	12V DC / PoE (802.3af)		소비전력	<9.8W	
환경					
작동조건	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / ≤95 % 미만				
스토리지조건	-40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F)				
보호등급	IP67		충격방지등급	N/A	
구성					
포장	금속				
치수	244.1mm × 79.0mm × 75.9mm (9.6 "× 3.1"× 3.0 ") (L × W × H)				
무게(카메라만)	820g				
전체무게	1090g				