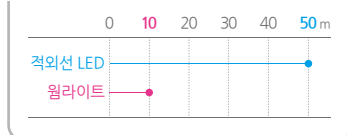


야간 칼라영상 5메가픽셀 4배줌 AI 네트워크 줌라이트&적외선 LED PTZ 돔 카메라 IG-UD500 (MI04)



LED 가시거리

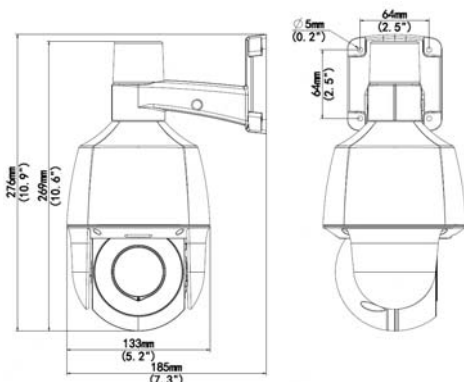


→ 제품특징

- 1/2.7" 5메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서
- 메가픽셀 오토포커스 모터라이즈 줌 렌즈 f=2.8~12.0mm (광학 4배 줌)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 줌라이트 및 적외선 LED 적용
- 스마트 IR 지원
- 야간 적외선 가시거리 최대 50미터 (줌라이트 가시거리 최대 10미터)
- 2880x1620 해상도 최대 25프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (WDR, 최대 12dB)
- 관심 영역 설정 지원 (ROI)
- 행동 감지 (교차선, 침입, 영역 진입/이탈, 움직임 감지)
- 일반 감지 (움직임 감지, 변조알람, 오디오 감지)
- 인증 기능(워터마크, IP 주소 필터링, 변조알람, 액세스 정책, ARP 보호, RTSP 인증, 사용자 인증)
- Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- 팬 345° 회전 및 틸트 -10°~110° 작동
- 초당 0.1°~50°의 팬 속도 및 초당 0.1°~40°의 틸트 속도
- 256 프리셋 / 패턴을 지원
- 양방향 음성 지원 (내장 마이크 및 내장 스피커)
- 경광등 내장
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- 4KV 서지 보호 설계
- DC 12V, PoE 지원
- IP66 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-UD500 (MI04)				
카메라	촬영 소자		1/2.7" 5메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서	
	주사 방식		프로그래시브 스캔	
	신호대 잡음비		> 52dB	
	최저조도		0.003Lux (Color) / 0Lux (IR On)	
	렌즈		메가픽셀 오토포커스 모터라이즈 줌 렌즈 f=2.8~12.0mm (광학 4배 줌)	
	화각		20.5°~112.9° (H) / 16.8°~59.1° (V) / 21.8°~121.2° (O)	
	적외선 범위		최대 50m (줌라이트 : 최대 10m)	
	적외선 On/Off		Auto / Manual	
	전자셔터 속도		Auto / Manual, 1 ~ 1/100,000sec.	
	화이트 밸런스		Auto / Outdoor / Fine Tune / Sodium Lamp / Locked / Auto2	
	주/야간 모드		적외선 차단 필터 자동 전환 (ICR)	
	광역 역광 보정 (WDR)		120dB	
	디지털 노이즈 제거		2D/3D DNR	
	스마트 IR		지원	
영상	압축형식		Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG	
	H.264 유형		Baseline profile, Main Profile Frame Rate	
	프레임 레이트	메인 스트림	5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps	
		서브 스트림	720P (1280x720) : 최대 30fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps	
		서드 스트림	5MP (2880x1620) : 최대 25fps / 5MP (2880x1620) : 최대 25fps / CIF (352x288) : 최대 30fps	
	비트레이트		128 Kbps~16 Mbps	
	하이라이트 보정 (HLC)		지원	
	역광 보정 (BLC)		지원	
	관심 영역 설정 (ROI)		최대 8개 구역	
	프라이버시		최대 8개 구역	
	움직임 감지		최대 4개 구역	
	플립		Normal / Vertical / Horizontal / 180°	
	드와핑		Normal / Auto	
	음성	압축형식		G.711U, G.711A
		양방향 오디오		지원
		샘플링레이트		8KHz
	스마트	행동 감지		교차선 / 침입 / 영역 진입 / 영역 이탈 / 움직임 감지
일반 감지		움직임 감지 / 변조 알람 / 오디오 감지		
인증 기능		워터마크 / IP 주소 필터링 / 변조 알람 / 액세스 정책 / ARP 보호 / RTSP 인증 / 사용자 인증		
네트워크	프로토콜		IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, SSL	
	호환 프로토콜		ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T) / API	
	웹뷰어		인터넷 익스플로러, 윈도우 Edge, 크롬, 파이어폭스, 사파리	
저장	저장매체		마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)	
	네트워크		ANR, MAS (NFS)	
팬 / 틸트	팬	동작범위	345°	
		동작속도	0.1°/s ~ 50°/s (프리셋 속도 : 50°/s)	
	틸트	동작범위	-10° ~ 110°	
		동작속도	0.1°/s ~ 40°/s (프리셋 속도 : 40°/s)	
인터페이스	네트워크		1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
	내장 마이크		지원	
	내장 스피커		지원	
	경광등		지원	
일반	동작 온/습도		-20°C ~ 60°C / ≤ 95% RH (비응축)	
	사용 전원		DC 12V (±25%) / PoE (IEEE802.3at)	
	소비 전력		최대 18W	
	방진방수		IP66	
	크기		133(Ø) x 269.4 mm	
	무게		1.13kg	