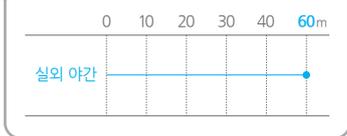


야간칼라영상 4K UHD 초저조도 H.265 네트워크 적외선 볼렛 카메라

IG-DI081P (MINP05)



적외선 가시거리

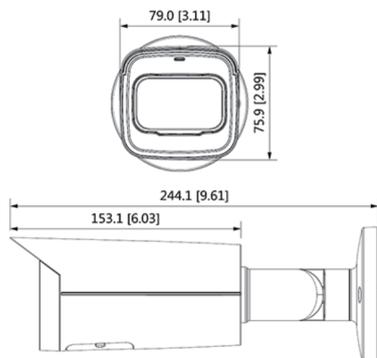


→ 제품특징

- 1/2.8" 8메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=2.7~13.5mm
- 적외선 LED 4개 장착 (가시거리 : 최대 60m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 3840x2160 해상도
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, PoE 지원
- IP67 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-DI081P (MINP05)																																																		
카메라	<table border="1"> <tr><td>촬영 소자</td><td>1/2.8" 8메가픽셀 스타라이브 CMOS 저조도 센서</td></tr> <tr><td>유효 화소수</td><td>3840(H) x 2160(V) = 8M (Pixel)</td></tr> <tr><td>주사 방식</td><td>프로그래시브</td></tr> <tr><td>신호대 잡음비</td><td>56dB 이상</td></tr> <tr><td>최저조도</td><td>0.007Lux (Color) / 0Lux (IR LED On)</td></tr> <tr><td rowspan="4">렌즈</td><td>초점 거리</td><td>f=2.7~13.5mm (모터라이즈)</td></tr> <tr><td> 조리개</td><td>F1.5</td></tr> <tr><td> 화각</td><td>H : 113°~31° / V : 58°~17° / D : 138°~36°</td></tr> <tr><td>근접 초점 거리</td><td>0.8m</td></tr> <tr><td>IR LED</td><td>4개 (가시거리 : 최대 60m)</td></tr> <tr><td>IR On/Off</td><td>Auto / Manual</td></tr> <tr><td>전자 셔터 속도</td><td>Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.</td></tr> <tr><td>디지털 줌</td><td>16배</td></tr> <tr><td>화이트 밸런스</td><td>Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual / Regional Custom</td></tr> <tr><td>이동 제어</td><td>Auto / Manual</td></tr> <tr><td>역광 보정</td><td>BLC / HLC / WDR (120dB)</td></tr> <tr><td>주사각 모드</td><td>Auto (ICR) / Color / BW</td></tr> <tr><td>노이즈 제거</td><td>3D DNR</td></tr> <tr><td>스마트 IR</td><td>지원</td></tr> <tr><td>관심 영역 설정 (ROI)</td><td>Off / On (4 영역)</td></tr> <tr><td>프라이버시</td><td>Off / On (4 영역)</td></tr> <tr><td>움직임 감지</td><td>Off / On (4 영역)</td></tr> <tr><td>플립</td><td>0° / 90° / 180° / 270°</td></tr> <tr><td>미러</td><td>지원</td></tr> </table>	촬영 소자	1/2.8" 8메가픽셀 스타라이브 CMOS 저조도 센서	유효 화소수	3840(H) x 2160(V) = 8M (Pixel)	주사 방식	프로그래시브	신호대 잡음비	56dB 이상	최저조도	0.007Lux (Color) / 0Lux (IR LED On)	렌즈	초점 거리	f=2.7~13.5mm (모터라이즈)	조리개	F1.5	화각	H : 113°~31° / V : 58°~17° / D : 138°~36°	근접 초점 거리	0.8m	IR LED	4개 (가시거리 : 최대 60m)	IR On/Off	Auto / Manual	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.	디지털 줌	16배	화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual / Regional Custom	이동 제어	Auto / Manual	역광 보정	BLC / HLC / WDR (120dB)	주사각 모드	Auto (ICR) / Color / BW	노이즈 제거	3D DNR	스마트 IR	지원	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)	프라이버시	Off / On (4 영역)	움직임 감지	Off / On (4 영역)	플립	0° / 90° / 180° / 270°	미러	지원
촬영 소자	1/2.8" 8메가픽셀 스타라이브 CMOS 저조도 센서																																																	
유효 화소수	3840(H) x 2160(V) = 8M (Pixel)																																																	
주사 방식	프로그래시브																																																	
신호대 잡음비	56dB 이상																																																	
최저조도	0.007Lux (Color) / 0Lux (IR LED On)																																																	
렌즈	초점 거리	f=2.7~13.5mm (모터라이즈)																																																
	조리개	F1.5																																																
	화각	H : 113°~31° / V : 58°~17° / D : 138°~36°																																																
	근접 초점 거리	0.8m																																																
IR LED	4개 (가시거리 : 최대 60m)																																																	
IR On/Off	Auto / Manual																																																	
전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.																																																	
디지털 줌	16배																																																	
화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual / Regional Custom																																																	
이동 제어	Auto / Manual																																																	
역광 보정	BLC / HLC / WDR (120dB)																																																	
주사각 모드	Auto (ICR) / Color / BW																																																	
노이즈 제거	3D DNR																																																	
스마트 IR	지원																																																	
관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)																																																	
프라이버시	Off / On (4 영역)																																																	
움직임 감지	Off / On (4 영역)																																																	
플립	0° / 90° / 180° / 270°																																																	
미러	지원																																																	
영상	<table border="1"> <tr><td>압축 방식</td><td>H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG</td></tr> <tr><td>스트리밍</td><td>트리플 스트리밍</td></tr> <tr><td>해상도</td><td>4K (3840x2160) / 6M (3072x2048) / 5M (3072x1728) / 2592x1944 / 4M (2688x1520) / 3M (2048x1536) / 2304x1296 / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)</td></tr> <tr><td rowspan="3">프레임 레이트</td><td>메인 스트림</td><td>4K : 1~20fps</td></tr> <tr><td>서브 스트림</td><td>D1 : 1~25~30fps</td></tr> <tr><td>서드 스트림</td><td>1080P : 1~25/30fps</td></tr> <tr><td>비트 레이트 제어</td><td>CBR / VBR</td></tr> <tr><td>비트 레이트</td><td>H.265, H.264 : 3 Kbps ~ 8192 Kbps</td></tr> </table>	압축 방식	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	스트리밍	트리플 스트리밍	해상도	4K (3840x2160) / 6M (3072x2048) / 5M (3072x1728) / 2592x1944 / 4M (2688x1520) / 3M (2048x1536) / 2304x1296 / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)	프레임 레이트	메인 스트림	4K : 1~20fps	서브 스트림	D1 : 1~25~30fps	서드 스트림	1080P : 1~25/30fps	비트 레이트 제어	CBR / VBR	비트 레이트	H.265, H.264 : 3 Kbps ~ 8192 Kbps																																
압축 방식	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG																																																	
스트리밍	트리플 스트리밍																																																	
해상도	4K (3840x2160) / 6M (3072x2048) / 5M (3072x1728) / 2592x1944 / 4M (2688x1520) / 3M (2048x1536) / 2304x1296 / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)																																																	
프레임 레이트	메인 스트림	4K : 1~20fps																																																
	서브 스트림	D1 : 1~25~30fps																																																
	서드 스트림	1080P : 1~25/30fps																																																
비트 레이트 제어	CBR / VBR																																																	
비트 레이트	H.265, H.264 : 3 Kbps ~ 8192 Kbps																																																	
스마트	<table border="1"> <tr><td>지능형 영상 감지 (IVS)</td><td>트립와이어, 침입</td></tr> <tr><td>고급 저농형 기능</td><td>얼굴 인식</td></tr> </table>	지능형 영상 감지 (IVS)	트립와이어, 침입	고급 저농형 기능	얼굴 인식																																													
지능형 영상 감지 (IVS)	트립와이어, 침입																																																	
고급 저농형 기능	얼굴 인식																																																	
네트워크	<table border="1"> <tr><td>이더넷</td><td>RJ-45 (10/100Base-T)</td></tr> <tr><td>프로토콜</td><td>IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS/ QoS, UPnP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP</td></tr> <tr><td>호환 프로토콜</td><td>ONVIF (Profile S/profile G/Profile T) / CGI / Milestone / Genetec</td></tr> <tr><td>최대 접속자</td><td>10명 / 20명</td></tr> <tr><td>저장</td><td>NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)</td></tr> <tr><td>웹뷰어</td><td>인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스</td></tr> <tr><td>관리 소프트웨어</td><td>Smart PSS / DSS / DMSS</td></tr> <tr><td>스마트폰</td><td>안드로이드 / iOS</td></tr> </table>	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)	프로토콜	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS/ QoS, UPnP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	호환 프로토콜	ONVIF (Profile S/profile G/Profile T) / CGI / Milestone / Genetec	최대 접속자	10명 / 20명	저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)	웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS	스마트폰	안드로이드 / iOS																																	
이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)																																																	
프로토콜	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS/ QoS, UPnP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP																																																	
호환 프로토콜	ONVIF (Profile S/profile G/Profile T) / CGI / Milestone / Genetec																																																	
최대 접속자	10명 / 20명																																																	
저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)																																																	
웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스																																																	
관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS																																																	
스마트폰	안드로이드 / iOS																																																	
일반	<table border="1"> <tr><td>동작 온도/습도</td><td>-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만</td></tr> <tr><td>사용 전원</td><td>DC 12V / PoE (802.3af)</td></tr> <tr><td>소비 전력</td><td>10.7W</td></tr> <tr><td>방진방수</td><td>IP67</td></tr> <tr><td>크기</td><td>244.1(W) x 79.0(H) x 75.9(D)mm</td></tr> <tr><td>무게</td><td>1.09kg</td></tr> </table>	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만	사용 전원	DC 12V / PoE (802.3af)	소비 전력	10.7W	방진방수	IP67	크기	244.1(W) x 79.0(H) x 75.9(D)mm	무게	1.09kg																																					
동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만																																																	
사용 전원	DC 12V / PoE (802.3af)																																																	
소비 전력	10.7W																																																	
방진방수	IP67																																																	
크기	244.1(W) x 79.0(H) x 75.9(D)mm																																																	
무게	1.09kg																																																	

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.