## 2메가픽셀 초저조도 네트워크 적외선 미니 PTZ 카메라

# IG-H0220X(MI4)



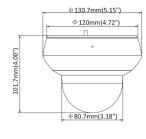


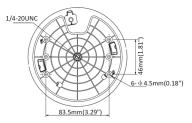
### → 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서
- FULL HD 해상도 최대 30프레임 전송
- 4배 광학 줌, 16배 디지털 줌
- 광역 역광 보정(WDR)
- 디지털 노이즈 제거(3D DNR)
- 흔들림 보정(EIS)
- DC 12V 전원 지원
- 최대 20M 적외선 거리
- 1K10 지원, IP66 지원
- H.265+/H.265 지원
- 마이크 내장

#### → 외관도







#### → 주요사양

IG-HO220X(MI4)			
카메라 모듈	이미지 센서	1/3" 2메가픽셀 <u>프로그</u> 래시브 CMOS 이미지 센서	
	최저조도	0.005 Lux(color)	
		0.001 Lux(B/W)	
		0 Lux(IR On)	
	화이트밸런스	Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Fluorescent	
		Lamp/Sodium Lamp	
	게인	Auto/Manual	
	전자셔터속도	1~1/30,000 sec	
	주/야간모드	적외선 차단 필터 자동 전환	
	디지털 줌	16 <sup>4</sup> H	
	프라이버시 마스크	최대24구역	
	중모드	Auto/Semi-automatic/Manual	
	광역역광보정(WDR)	120 dB WDR	
렌즈	초점거리	2.8 mm~12 mm	
	화각	100.5°~32.6° (H) / 52.8°~18.3° (V) / 120.2°~37.5° (D)	
	동작 거리	10 mm~1500 mm	
	조리개	F1.6~F2.7	
PTZ	동작범위(Pan)	0°~355°	
	동작 속도(Pan)	0.1°~100° (프리셋 속도: 100°/sec)	

	동작범위(tilt)	0°~90°
	동작 속도(tilt)	0.1°~100° (프리셋 속도: 100°/sec)
	프리셋	300
	정전 복구기능	지원
압축 일반	영상 압축 형식	메인 스트림: H.265+/H.265/H.264+/H.264
		서브 스트림: H.265/H.264/MJPEG
		서드 스트림: H.265/H.264/MJPEG
	H.264 Type	Baseline profile/main profile/high profile
	H.264+	지원
	H.265+	지원
	비디오 비트레이트	32 Kbps~16384 Kbps
	음성 압축 형식	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
	오디오 비트레이트	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~192 Kbps (MP2L2)
	SVC	지원
스마트 기능	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 변조, 예외 감지
	고급 지능형 기능	얼굴 인식, 침입, 교차선, 요소 제거, 출입구, 무인 수하물, 예외 음성
	관심 영역 설정(ROI)	최대 4개
IR	적외선 거리	20m
	스마트 IR	지원
이미지	최대 해상도	1920×1080
	메인스트림	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
	40-0	60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
	서브스트림	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
	-	60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
	서드스트림	50Hz: 25fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
	-	60Hz: 30fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
	영상 설정	3D DNR, ElS, Regional Exposure, Regional Focus
네트워크	알람 울력	지원
	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS,
		NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
	API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
	동시 재생 가능 수	최대 20채널
	최대 접속자 수	최대 32명
	보안 방식	사용자 인증(ID 및 PW), 호스트 인증(MAC 주소), HTTPS 암호화,
		IEEE 802.1x 포트 기반 네트워크 액세스 제어, IP 주소 필터링
	웹 브라우저	인터넷 익스플로러 8~11, 크롬 31.0+, 파이어폭스 30.0+, 엣지
인터페이스	음성 인터페이스	1/1
		1 마이크 내장
	이더넷	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet
일바	지원 언어	32개 언어
ac .	사용 전원	12VDC, 1.0A(소비전력 최대 9.9W, IR 최대 4.2W), PoE(802.3af),
	.5	36~57VDC, 0.35A, 클래스 3(소비전력 최대 11.2W, IR 최대 4.2W)
	동작 온/습도	온도: -20°C~60°C (-4°F~140°F), 습도: < 90%
	보호수준	방진방수 IP66, 충격 보호 1K10, 서지 보호, ±2kV Line~Gnd, ±1kV Line~Line,
		IEC61000-4-5
	재질	알루미늄 합금
	37	Φ 130.7 mm × 101.7 mm (Φ 5.15" × 4.00")
	무게	Approx. 0.53 kg (1.17 lb.)
		■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다