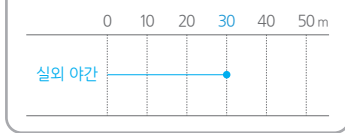


## 4MP ColorVu 고정 볼렛 네트워크 카메라

# IG-HB042(F)

### · 적외선 가시거리

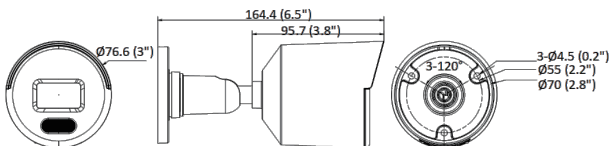


### → 제품특징

- 4MP 해상도의 고품질 이미징
- 연속무휴 다채로운 이미징
- 인간 및 차량 감지 지원
- 방수 및 방진(IP67)
- 120dB WDR 덕분에 강한 역광에서도 선명한 영상
- 효율적인 H.265+ 압축 기술
- 최대 256GB의 온보드 스토리지 지원(SD 카드 슬롯)(옵션)
- 실시간 오디오 보안을 위한 내장 마이크(옵션)

### → 외관도

단위 : mm



### → 주요사양

IG-HB042(F)		
카메라	이미지 센서	1/3" 프로그레시브 스캔 CMOS
	최대 해상도	2560×1440
	셔터 시간	1/3초 ~ 1/100,000초
	최저조도	COLOR : 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON) 조명 사용 시 : 0 lux
	렌즈 타입	고정 초점 렌즈, 2.8 및 4mm 옵션
	동작범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: 0° ~ 90°, 회전: 0° ~ 360°
	조리개	F1.0
	주간 / 야간 모드	24/7 컬러 이미징
	초점 거리 및 FOV	2.8mm, 수평 FOV: 96°, 수직 FOV: 52°, 대각선 FOV: 113° 4mm, 수평 FOV: 75°, 수직 FOV: 40°, 대각선 FOV: 89°
	피사계 심도	2.8mm: 2m ~ 무한대 4mm: 2.7m ~ 무한대
	렌즈마운트	M12
	Iris 제어	Fixed
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	최대 30m
동영상	보충 조명 유형	백색광
	스마트 보충제 라이트	지원
	메인 스트림	50Hz: 20fps(2560×1440), 25fps(1920×1080, 1280×720) 60Hz: 20fps(2560×1440), 24fps(1920×1080, 1280×720)
	서브 스트림	50Hz: 25fps(1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 24fps(1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	비디오 압축	메인 스트림: H.265+/H.265/H.264+/H.264 하위 스트림: H.265/H.264/MJPEG
	비트레이트	32Kbps ~ 8Mbps
	H.264	베이스라인 프로파일, 메인 프로파일, 하이 프로파일
	H.265	주요 프로파일
	비트율 제어	CBR, VBR
	관심 영역(ROI)	메인 스트림용 고정 지역 1개
	광역 역광 보정(WDR)	120dB
	역광 보정	BLC, HLC, 3D DNR
	SNR	≥ 52dB
	주야간 스위치	낮, 밤, 자동, 일정
	이미지 설정	회전 모드, 채도, 밝기, 대비, 선명도, 게인, 화이트 밸런스, 클라이언트 소프트웨어 또는 웹 브라우저로 조정 가능
	프라이버시 마스크	프로그래밍 가능한 다각형 프라이버시 마스크 4개

## 4MP ColorVu 고정 볼렛 네트워크 카메라

## IG-HB042(F)

오디오	오디오 유형	모노 사운드
	환경 소음 필터링	지원
	오디오 샘플링 속도	8kHz/16kHz
	오디오 압축	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
	오디오 비트 전송률	64Kbps(G.711 신호)/64Kbps(G.711 신호)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32 최대 160Kbps(MP2L2)/16~64Kbps(AAC-LC)
네트워크	프로토콜	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
	동시 채널 재생	최대 6개 채널
	호환 프로토콜	개방형 네트워크 비디오 인터페이스(Profile S, Profile T, Profile G(F 모델만 지원)), ISAP, SDK
	최대 접속자 수	32명
	보안 방식	비밀번호 보호, 복잡한 비밀번호, 워터마크, HTTP, WSSE에 대한 기본 및 다이제스트 인증, 개방형 네트워크 비디오에 대한 다이제스트 인증 인터페이스, 보안 감사 로그, 호스트 인증(MAC 주소)
	웹 브라우저	플러그인 필요 라이브러리: IE 10, IE 11 로컬 서비스: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
인터페이스	네트워크	1개의 RJ45 10M/100M 자체 적응형 이더넷 포트
	저장 장치	내장 메모리 카드 슬롯, microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원, 최대 256GB
	내장 마이크	지원
	재설정 키	지원
이벤트	기본 이벤트	모션감지, 감지된 대상 유형, 사람 및 차량에 따른 알람 트리거 지원, 비디오 변조, 알람 예외
	결합	FTP 메모리 카드 업로드(F), 감시 센터에 알림, 이메일 보내기, 녹화 실행(F), 캡처 실행
일반	사용 전원	12VDC ± 25%, 0.4A, 최대 5W, Ø 5.5mm 동축 전원 플러그 PoE: 802.3af, 클래스 3, 36V ~ 57V, 0.2A ~ 0.15A, 최대 6.5W
	재질	알루미늄 합금 본체
	크기	Ø 76.6mm × 164.4mm(Ø 3" × 6.5")
	패키지 크기	234mm × 120mm × 117mm(9.2" × 4.7" × 4.6")
	무게	410g, 430g
	패키지 무게	630g, 650g
	온도/습도	30°C~60°C(22°F~140°F)/95% 이하(결로가 없을 것)
	언어	영어, 우크라이나어
	일반 기능	하트비트, 안티밴딩, 미러, 비밀번호 보호, 이메일을 통한 비밀번호 재설정
	방진방수	IP67