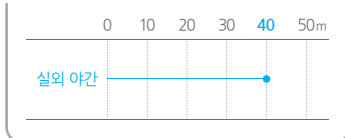


## 야간칼라영상 4메가픽셀 초저조도 H.265 AI 네트워크 적외선 반달돔 카메라

# IG-DV041P (MINDL044)



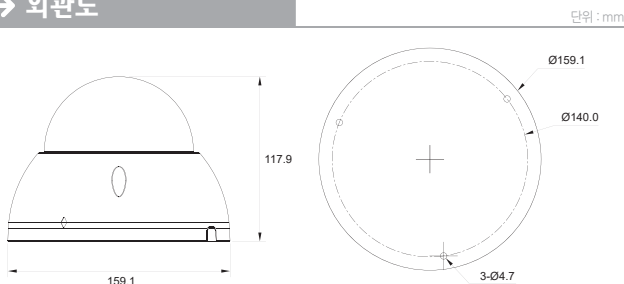
### 적외선 가시거리



### → 제품특징

- 1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 센서
- 모터라이즈 렌즈 f=2.7~12.0mm
- 적외선 LED 3개 장착 (가시거리 : 최대 40m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 2688x1520 해상도 최대 30프레임 전송
- 딥러닝 인공지능 알고리즘 적용 (얼굴 캡처, 경계 보호, 피플 카운팅)
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (140dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 안개 보정
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (1입력 / 1출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, AC 24V, PoE 지원
- 히터 지원 (선택 사양)
- 6KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

### → 외관도



### → 주요사양

IG-DV041P (MINDL044)		
카메라	화상 소자	1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서
	유효 화소수	2688(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)
	주사 방식	프로그래시브
	최저조도	0.002Lux
	렌즈	초점 거리
		f=2.7~12.0mm (모터라이즈)
		조리개
	화각	F1.8
		H : 114°~47°, V : 62°~26°
		근접 초점 거리
영상	IR LED	3개 (가시거리 : 최대 40m)
	IR On/Off	Auto / Manual
	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.
	화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual
	이득 제어	Auto / Manual
	역광 보정	BLC / HLC / WDR (140dB)
	주야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW
	노이즈 제거	3D DNR
	스마트 IR	지원
	안개 보정	지원
스마트	영상 흔들림 보정 (EIS)	지원
	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)
	프라이버시	Off / On (4 영역)
	움직임 감지	Off / On (4 영역)
	클립	0° / 90° / 180° / 270°
	미러	Off / On
	압축 방식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (서브 스트림)
	스트리밍	트리플 스트리밍
	해상도	2688x1520 / 2560x1440 / 2304x1296 / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / VGA (640x480) / CIF (352x288) / 352x240
	프레임 레이트	메인 스트림
		서브 스트림
		서드 스트림
음성	비트 레이트 제어	CBR / VBR
	비트 레이트	H.265 : 19Kbps ~ 8192Kbps / H.264 : 32Kbps ~ 8192Kbps
	얼굴 캡처	얼굴 이미지 캡처 지원
	얼굴 속성	6가지 얼굴 속성 추출 지원 : 나이, 성별, 표정 (즐거움, 놀람, 분노, 슬픔, 혐오, 혼란, 무서움), 연령, 마스크, 콧수염 및 수염
	경계 보호	트림라이너, 침입 (사람 및 차량 분류)
	피플 카운팅	교차선 / 지역 / 대기인원 카운팅 지원, 4개 액세스 독립 감지, 4개 영역 독립 감지 지원
	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 변조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상
	알람	개폐 포기/누락
	압축 방식	G.711a / G.711mu / AAC / G.726 / G.723
	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)
네트워크	프로토콜	HTTP, TCP, ARP, RTP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x
	호환 프로토콜	ONVIF (Profile S / Profile G), CGI, Milestone, Genetec, P2P
	스트리밍 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
	최대 접속자	20명
	저장	NAS / FTP / 마이크로 SD 카드 (256GB)
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 8 이상 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리 12 이상
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / P2P
	스마트폰	안드로이드 / iOS
	영상 출력	1 (조정 전용)
	음성 입력/출력	1 / 1
일반	알람 입력/출력	1 / 1
	히터	지원 (선택 사양)
	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C (히터 지원 : -40°C ~ 60°C) / 상대습도 10% ~ 95%
	사용 전원	DC 12V (±30%) / AC 24V (±30%) / PoE (802.3at)(Class 0) (히터 지원 : PoE+ (802.3at)(Class 4))
	소비 전력	12.4W (히터 지원 : 18.7W)
	방진방수	IP67
	충격보호	IK10
	크기	159.1(Ø) x 117.9(H)mm
	무게	950g

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