

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

IG-DV041P (FINDL)



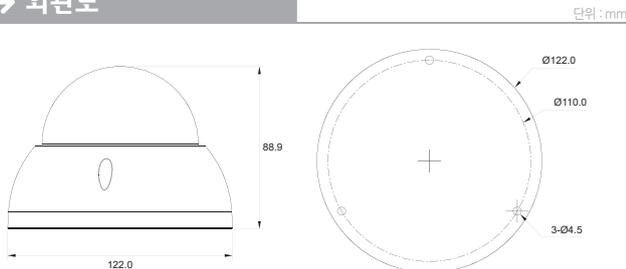
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 센서
- 고정초점렌즈 f=2.8mm (선택 사양 : f=3.6mm / f=6.0mm)
- 적외선 LED 1개 장착 (가시거리 : 최대 50m)
- 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)
- 안개 보정
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, PoE 지원
- 6KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



→ 주요사양

IG-DV041P (FINDL)																																																
카메라	<table border="1"> <tr> <td>촬영 소자</td> <td>1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서</td> </tr> <tr> <td>유효 화소수</td> <td>2688(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)</td> </tr> <tr> <td>주사 방식</td> <td>프로그래시브</td> </tr> <tr> <td>최저조도</td> <td>0.001Lux</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">렌즈</td> <td>초점 거리</td> <td>f=2.8mm (선택 사양 : f=3.6mm / f=6.0mm)</td> </tr> <tr> <td>조리개</td> <td>F1.6</td> </tr> <tr> <td>화각</td> <td>H : 113°, V : 60° (f=3.6mm - H : 89°, V : 48° / f=6.0mm - H : 56°, V : 31°)</td> </tr> <tr> <td>근접 초점 거리</td> <td>1.3m (f=3.6mm - 1.9m / f=6.0mm - 3.8m)</td> </tr> <tr> <td>IR LED</td> <td>1개 (가시거리 : 최대 50m)</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>화이트 밸런스</td> <td>Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual</td> </tr> <tr> <td>이동 제어</td> <td>Auto / Manual</td> </tr> <tr> <td>역광 보정</td> <td>BLC / HLC / WDR (140dB)</td> </tr> <tr> <td>주/야간 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>안개 보정</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>롤업</td> <td>0° / 90° / 180° / 270°</td> </tr> <tr> <td>미러</td> <td>Off / On</td> </tr> </table>	촬영 소자	1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서	유효 화소수	2688(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)	주사 방식	프로그래시브	최저조도	0.001Lux	렌즈	초점 거리	f=2.8mm (선택 사양 : f=3.6mm / f=6.0mm)	조리개	F1.6	화각	H : 113°, V : 60° (f=3.6mm - H : 89°, V : 48° / f=6.0mm - H : 56°, V : 31°)	근접 초점 거리	1.3m (f=3.6mm - 1.9m / f=6.0mm - 3.8m)	IR LED	1개 (가시거리 : 최대 50m)	IR On/Off	Auto / Manual	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.	화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual	이동 제어	Auto / Manual	역광 보정	BLC / HLC / WDR (140dB)	주/야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW	노이즈 제거	3D DNR	스마트 IR	지원	안개 보정	지원	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)	프라이버시	Off / On (4 영역)	움직임 감지	Off / On (4 영역)	롤업	0° / 90° / 180° / 270°	미러	Off / On
촬영 소자	1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서																																															
유효 화소수	2688(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)																																															
주사 방식	프로그래시브																																															
최저조도	0.001Lux																																															
렌즈	초점 거리	f=2.8mm (선택 사양 : f=3.6mm / f=6.0mm)																																														
	조리개	F1.6																																														
	화각	H : 113°, V : 60° (f=3.6mm - H : 89°, V : 48° / f=6.0mm - H : 56°, V : 31°)																																														
	근접 초점 거리	1.3m (f=3.6mm - 1.9m / f=6.0mm - 3.8m)																																														
IR LED	1개 (가시거리 : 최대 50m)																																															
IR On/Off	Auto / Manual																																															
전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.																																															
화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual																																															
이동 제어	Auto / Manual																																															
역광 보정	BLC / HLC / WDR (140dB)																																															
주/야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW																																															
노이즈 제거	3D DNR																																															
스마트 IR	지원																																															
안개 보정	지원																																															
관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)																																															
프라이버시	Off / On (4 영역)																																															
움직임 감지	Off / On (4 영역)																																															
롤업	0° / 90° / 180° / 270°																																															
미러	Off / On																																															
영상	<table border="1"> <tr> <td>압축 형식</td> <td>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264H / MJPEG (서브 스트림)</td> </tr> <tr> <td>스트리밍</td> <td>트리플 스트리밍</td> </tr> <tr> <td>해상도</td> <td>2688x1520 / 2560x1440 / 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>2688x1520 : 1~25/30fps / 2560x1440 : 1~25/30fps / 1920x1080 : 1~50/60fps</td> </tr> <tr> <td>서브 스트림</td> <td>D1 : 1~25/30fps / D1 : 1~50/60fps</td> </tr> <tr> <td>서드 스트림</td> <td>1080P : 1~16fps</td> </tr> <tr> <td>비트 레이트 제어</td> <td>CBR / VBR</td> </tr> <tr> <td>비트 레이트</td> <td>H.265 : 19Kbps ~ 8192Kbps / H.264 : 32Kbps ~ 8192Kbps</td> </tr> </table>	압축 형식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / 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	2688x1520 : 1~25/30fps / 2560x1440 : 1~25/30fps / 1920x1080 : 1~50/60fps	서브 스트림	D1 : 1~25/30fps / D1 : 1~50/60fps	서드 스트림	1080P : 1~16fps	비트 레이트 제어	CBR / VBR	비트 레이트	H.265 : 19Kbps ~ 8192Kbps / H.264 : 32Kbps ~ 8192Kbps																														
압축 형식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / 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	2688x1520 : 1~25/30fps / 2560x1440 : 1~25/30fps / 1920x1080 : 1~50/60fps																																														
	서브 스트림	D1 : 1~25/30fps / D1 : 1~50/60fps																																														
	서드 스트림	1080P : 1~16fps																																														
비트 레이트 제어	CBR / VBR																																															
비트 레이트	H.265 : 19Kbps ~ 8192Kbps / H.264 : 32Kbps ~ 8192Kbps																																															
스마트	<table border="1"> <tr> <td>얼굴 캡처</td> <td>얼굴 이미지 캡처 지원</td> </tr> <tr> <td>경계 보호</td> <td>트림라이어, 침입 (사람 및 차량 분류)</td> </tr> <tr> <td>피플 카운팅</td> <td>교차선 / 지역 / 대기인원 카운팅 지원 / 4개 액세스 독립 감지, 4개 영역 독립 감지 지원</td> </tr> <tr> <td>이벤트 트리거</td> <td>움직임 감지, 영상 변조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상</td> </tr> <tr> <td>일반</td> <td>개체 표기/누락</td> </tr> </table>	얼굴 캡처	얼굴 이미지 캡처 지원	경계 보호	트림라이어, 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	일반	개체 표기/누락																																					
얼굴 캡처	얼굴 이미지 캡처 지원																																															
경계 보호	트림라이어, 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																																															
일반	개체 표기/누락																																															
네트워크	<table border="1"> <tr> <td>이더넷</td> <td>RJ-45 (10/100Base-T)</td> </tr> <tr> <td>프로토콜</td> <td>HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x</td> </tr> <tr> <td>호환 프로토콜</td> <td>ONVIF (Profile S / Profile G), CGI, Milestone, Genetec, P2P</td> </tr> <tr> <td>스트리밍 방식</td> <td>유니캐스트 / 멀티캐스트</td> </tr> <tr> <td>최대 접속자</td> <td>20명</td> </tr> <tr> <td>저장</td> <td>NAS / FTP / 마이크로 SD 카드 (256GB)</td> </tr> <tr> <td>웹뷰어</td> <td>인터넷 익스플로러 8 이상 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리 12 이상</td> </tr> <tr> <td>관리 소프트웨어</td> <td>Smart PSS / DSS / P2P</td> </tr> <tr> <td>스마트폰</td> <td>안드로이드 / iOS</td> </tr> </table>	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)	프로토콜	HTTP, TCP, ARP, 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																													
이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)																																															
프로토콜	HTTP, TCP, ARP, 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																																															
일반	<table border="1"> <tr> <td>동작 온도/습도</td> <td>-30°C ~ 60°C / 상대습도 10% ~ 95%</td> </tr> <tr> <td>사용 전원</td> <td>DC 12V (±30%) / PoE (802.3af)(Class 0)</td> </tr> <tr> <td>소비 전력</td> <td>5.8W</td> </tr> <tr> <td>방진방수</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>충격보호</td> <td>IK10</td> </tr> <tr> <td>크기</td> <td>122.0(Ø) x 88.9(H)mm</td> </tr> <tr> <td>무게</td> <td>450g</td> </tr> </table>	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 10% ~ 95%	사용 전원	DC 12V (±30%) / PoE (802.3af)(Class 0)	소비 전력	5.8W	방진방수	IP67	충격보호	IK10	크기	122.0(Ø) x 88.9(H)mm	무게	450g																																	
동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 10% ~ 95%																																															
사용 전원	DC 12V (±30%) / PoE (802.3af)(Class 0)																																															
소비 전력	5.8W																																															
방진방수	IP67																																															
충격보호	IK10																																															
크기	122.0(Ø) x 88.9(H)mm																																															
무게	450g																																															

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