

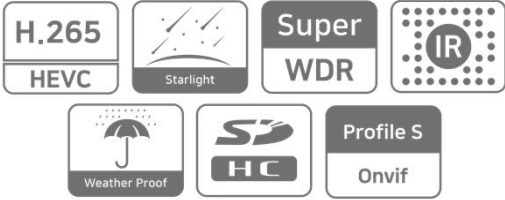


# FDC-IMV2004L

## IP Network Camera

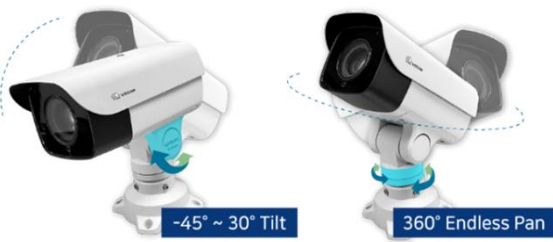
### SPECIFICATION

모델		FDC-IMV2004L
카메라	활상소자	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	최저조도	컬러: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 흑백: 0 Lux with IR
	WDR / 노이즈 제거	140dB / 3D DNR
	셔터 스피드 / 슬로 우 셔터	1s ~ 1/100,000s / 슬로우 셔터 지원
	IR 거리 / 주&야간	최대 50m / IR cut filter
렌즈	포커스 / 마운트 / 각도 조절	포커스 : 자동, 반자동, 수동 / 마운트 : 내장 / 브라켓 팬 : 0° ~ 35°, 틸트 : 0° ~ 90°, rotate : 0° ~ 360°
	초점거리	2.8 ~ 12mm
	화각	수평 화각: 103.3° ~ 38.6°, 수직 화각: 54.2° ~ 21.9°, 대각 화각: 124.2° ~ 44.3°
	조리개	2.8 ~ 12mm 렌즈 : F1.2
	팬 범위 / 팬 속도	360° 무한 / 팬 속도 : 0.1° ~ 80°/s
P T Z	틸트 범위 / 틸트 속도	-20° ~ 45° / 틸트 속도 : 0.1° ~ 20°/s
	프리셋	256개
	패트론	4 패트론 (각 패트론 당 최대 32개 프리셋 지원)
	최대 해상도	1920x1080
	메인 스트림	60Hz: 60fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
비디오	2차 스트림	60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480)
	3차 스트림	60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480)
	4차 스트림	60Hz: 30fps (1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)
	5차 스트림	60Hz: 30fps (704x480, 640x480)
	커스텀 스트림	50Hz: 25fps (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) 60Hz: 30fps (1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480) 최대 5개의 custom streams 지원
	비디오 코덱	H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ / MJPEG
	H.264 타입	베이스라인 프로파일 / 메인 프로파일 / 하이 프로파일
	비트 레이트	32 Kbps ~ 16 Mbps
	이미지 향상 / 타겟크로핑	BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS / 지원
	주간, 야간 전환	Day / Night / 자동 / 스케줄 / 알람 입력 트리거
이미지 세팅	최전 모드, 색조, 밝기, 콘트라스트, 선명도, AGC 및 화이트 밸런스 등 클라이언트 s/w 또는 웹 브라우저를 통한 조절 가능	
픽처 오버레이 / SVC	128x128 24비트 BMP 형식 오버레이 / H.264 및 H.265 인코딩	
네트워크	통신 방식	1*RJ45 10M / 100M / 1000M 이더넷 포트
	저장 방식	로컬 스토리지 및 NAS(NFS, SMB/CIFS), ANR
	프로토콜	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
	보안 조치	비밀번호 보호, HTTPS 암호화; IEEE 802.1x Port-기반 네트워크 접속 제어, IP 주소 필터링, HTTP/HTTPS를 위한 Basic & Digest 인증, ONVIF를 위한 WSSE 및 Digest 인증
	일반기능	원키 재설정, 플리커 방지, 스트림 5개 및 최대 5개의 커스텀 스트림, 하트비트, 비밀번호 보호, 프라이버시 마스크, 워터마크, IP 주소 필터링
시스템	호환성 / 동시 접속자	ONVIF (프로파일 S, 프로파일 G), ISAPI, SDK / 최대 20 채널
	사용자 / 호스트	최대 32 사용자 / 3레벨: 관리자, 운영자 및 사용자
	알람 트리거	움직임 감지, 비디오 템퍼링 알람, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 비인가 로그인, HDD Full, HDD에 리
	알람 I/O	오디오 지원 / 2입력, 2출력 (최대 24VDC 1A 또는 110 VAC 500 mA)
	영상 출력	1 BNC; CVBS 아날로그 출력 (4CIF 해상도), Internal/ 1Vp-p composite 출력 (75Ω/ CVBS)
스마트 기능	메모리 슬롯 / 리셋 버튼	Micro SD/SDHC/SDXC 내부 저장 지원 (최대 256G) / 지원
	웹 브라우저	IE, Chrome, Mozilla Firefox, Safari
	행동 분석	라인 크로싱 감지, 침입 감지, 영역 침범 감지, 영역 이탈 감지, 무인 수화물 감지, 물체 사라짐 감지
	예외 감지	신(Scene) 변화 감지, 디포커스 감지
	통계 / 얼굴 감지	카운팅 / 지원
특징	Region of Interest	메인 스트림, 2차 스트림, 3차 스트림, 4차 스트림 및 5차 스트림을 위한 4개의 고정 지역 및 다이내믹 얼굴 트래킹
	번호인식 기능	0
	동작 온도 / 동작 습도	-30 °C ~ 65 °C / 95% 이하 (비응축환경)
	입력 전원	12VDC ± 20%, 2코어 단자 블록 / PoE (802.3at, 클래스 4)
	소비 전력	12 VDC, 1.08 A, 최대 13 W / PoE (802.3at, 42.5 V ~ 57 V), 0.31 A ~ 0.23 A, 최대 13W
IP 등급	IP66	
무게 / 크기	2,000g / 100mm x 103.9mm x 311.8mm	
품질보증	2년	



### FEATURES

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 1080p @ 60fps 프레임 레이트
- Super WDR 최대 140dB
- 야간 컬러 지원의 Dark Light 기술 적용
- Preset-256개, Patrol-4개 지정가능
- 3D-DNR, 사생활보호, 움직임 감지 지원 등
- Micro SD/SDHC/SDXC카드 자체 저장 지원
- 차량 번호판 인식 시스템 (LPR)
- 지능형 프리셋 기능 지원
- 오토 트래킹 기능 지원



부드러운Pan, Tilt, Zoom 동작



차량 번호판 인식 시스템

※ 위 항목의 사양 및 디자인은 개선을 위해 사전의 고지없이 변경 될 가능성이 있습니다.