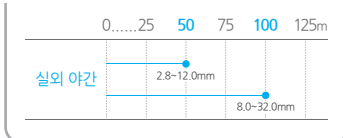


야간칼라영상 2메가픽셀 초저조도 H.265 ANPR 네트워크 적외선 볼렛 카메라

IG-I2600 (MISP1)



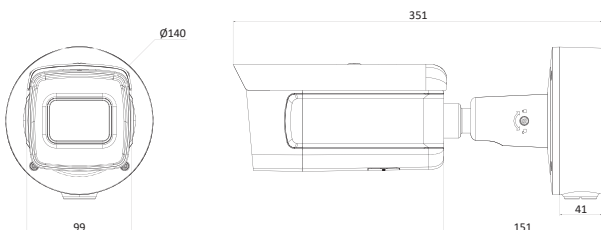
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/1.8" 2메가픽셀 슈퍼 이구아나 이미지 센서
- 모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm / f=8.0~32.0mm
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 야간 적외선 가시거리 최대 50m (f=2.8~12.0mm) / 100m (f=8.0~32.0mm)
- 1920x1080 해상도 60프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (140dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 안개 보정 (Defog)
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 차량 번호판 인식 (LPR)
- 캡처율 98%, 인식률 96%
- 블랙리스트 및 화이트리스트에 나열된 번호판에 대한 경보 지원
- 스마트 감지
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 펜타 스트림 및 최대 5개의 사용자 정의 스트림
- ONVIF 호환
- 알람 입력/출력 (2입력 / 2출력)
- CVBS 아날로그 영상 출력 (4CIF)
- RS-485 지원
- 리셋 버튼 지원
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, PoE 지원
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



단위 : mm

→ 주요 사양

IG-I2600 (MISP1)		
카메라	화상 소자	1/1.8" 2메가픽셀 슈퍼 이구아나 이미지 센서
	주사 방식	프로그래시브 스캔
	최저조도	0.002Lux (F1.2, AGC On) / 0Lux (IR On)
	렌즈 / 화각 (H)	모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm/F1.2 / 92°~32° 모터라이즈 렌즈 f=8.0~32.0mm/F1.6 / 50.4°~15.7°
	적외선 범위	f=2.8~12.0mm : 최대 50m / f=8.0~32.0mm : 최대 100m
	적외선 파장	850nm
	셔터 속도	1 ~ 1/100,000sec
	슬로우 셔터	지원
	추진각 모드	적외선 차단 필터 자동 전환
	광역 역광 보정 (WDR)	140dB
	영상 개선 기능	역광보정 (BLC, HLC), 노이즈제거 (3D DNR), 안개보정, 영상흔들림보정 (EIS), 렌즈왜곡보정
	이미지 설정	회전 모드, 채도, 밝기, 대비, 선명도, AGC, 화이트 밸런스
스마트	알람 감지	라인 교차 감지, 침입 감지, 접근 감지, 물구 감지, 무단 수하물 감지, 개체 제거 감지
	예외 감지	장면 변화 감지, 비초점 감지
	얼굴 인식	지원
	차량 번호판 인식	지원
	관심 영역 설정 (ROI)	1~5 스트림에 4개의 고정 영역 및 동적 추적 지원
도로 교통량 및 차량 감지	정확성	캡처율 : 98%
	(관장 설치 및 조명 조건)	차량 이동 방향 인식 정확도 : 96%
		실수율 : 2% (입구/출구), 5% (체크포인트)
	블랙리스트 / 화이트리스트	최대 10,000개
	무번호판 감지	지원
	오토바이 LPR	지원 (체크포인트에만 해당)
압축 규격	영상 압축	1st 스트림 H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ 기타 H.265 / H.264 / MJPEG
	H.264 유형	베이스라인 프로파일 / 메인 프로파일 / 하이 프로파일
	H.265 유형	메인 프로파일
	비트 레이트	32Kbps ~ 16Mbps
영상	최고 해상도	1920x1080
	프레임 레이트	1st 스트림 60Hz : 60fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720) 2nd 스트림 60Hz : 30fps (704x480, 640x480) 3rd 스트림 60Hz : 30fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480) 4th 스트림 60Hz : 30fps (1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480) 5th 스트림 60Hz : 30fps (704x480, 640x480) 사용자 지정 60Hz : 30fps (1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)
	확장 기능 코딩 (SVC)	H.264 및 H.265 인코딩
	주/야간 스위치	주간 / 야간 / 자동 / 스케줄 / 알람에 의해 트리거 / 비디오에 의해 트리거
	사건 오버레이	영상에 로그 삽입 가능 (128x128 24비트 BMP 포맷)
	영역 자르기	지원
네트워크	네트워크 저장소	마이크로 SD/SDHC/SDXC (256GB) / 로컬 저장소 및 NAS (NFS, SMB/CIFS) / ANR
	알람 감지	동작 감지 / 영상 템플링 알람 / 네트워크 단절 / IP 주소 충돌 / 불법 로그인 / HDD 용량 초과 / HDD 에러 / 블랙/화이트리스트 알람
	프로토콜	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
	보안	비밀번호 보호 / HTTPS 암호화 / IEEE 802.1x 포트 기반 네트워크 액세스 제어 / IP 주소 필터 / HTTP/HTTPS를 위한 기본 인증 및 다이제스트 인증 / ONVIF을 위한 WSSE 및 다이제스트 인증
	일반 기능	웹키 재설정 / 연티 플러커 / 5개의 스트림 및 사용자 지정 스트림 / 하트비트 / 비밀번호 보호 / 프라이버시 마스크 / 워터마크 / IP 주소 필터
	시스템 호환성	ONVIF (프로파일 S, 프로파일 G) / ISAPI / SDK
	동시 접속자 수	최대 20채널
	사용자 / 호스트	최대 32명 / 사용자 역할 : 관리자, 운영자, 사용자
	플러그인 필수	인터넷 익스플로러 8 이상 / 크롬 31.0~44 / 파이어폭스 30.0~51 / 사파리 8.0 이상
	플러그인 무료	크롬 45 이상, 파이어폭스 52 이상
인터페이스	네트워크	1 RJ45 10M/100M/1000M 이더넷 포트
	원격 제어	1 RS-485
	알람 입력/출력	2 입력 / 2 출력
	영상 출력	1Vp-p 컴포지트 출력 (75Ω / CVBS)
	저장 매체	마이크로 SD/SDHC/SDXC 슬롯 내장 (최대 256GB)
	BNC	CVBS 아날로그 출력 (4CIF 해상도), 내부
	리셋 버튼	지원
일반	동작 온도	-30°C ~ 60°C
	동작 습도	95% 이하 (비응축)
	사용 전원	DC 12V (±20%) / PoE (802.3at, Class 4)
	소비 전력	DC 12V 1.2A : 최대 14W / PoE (802.3at, 42.5~57V) : 0.4~0.3A
	방진방수	IP67
	충격보호	IK10
	크기	140(Ø) x 351(D)mm
	무게	약 2.5kg

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