

제품 사양서

MODEL : 야간 칼라영상 2.1메가픽셀 네트워크 하우징 카메라

1. 개 요

하우징 카메라 IG-H200 (MI)는 유효 화소수 210만화소의 고해상도 카메라로써, f=2.8~12.0mm 메가픽셀 모터라이즈 렌즈를 통하여 뛰어난 화질과 최소한의 빛으로 야간에도 칼라영상을 제공하는 카메라이다.

2. 주요 기능 및 구성

- 1) 210만화소, 수평해상도 1000TV본 이상, 최저조도 0.0000001Lux
- 2) 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm
- 3) 역광보정, 3D DNR, 안개보정, 렌즈보정, 동작탐지, 사생활보호
- 4) 트리플 코덱, ONVIF, 줌/포커스 원격제어, 스마트폰 뷰, PoE

3. 제 원

IG-H200 (MI)		
카메라	촬상 소자	2.1메가픽셀 다크 이구아나 이미지 센서
	주사 방식	프로그래시브 스캔
	총 화소수	1945(H) x 1109(V) = 2.16M (Pixels)
	유효 화소수	1945(H) x 1097(V) = 2.13M (Pixels)
	렌즈	메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=2.8~12.0mm
	전자 셔터 속도	Auto (1/15 ~ 1/15,000sec.) / Suppress Rolling / Manual
	화이트 밸런스	Auto / Indoor / Outdoor / Fluorescent
	역광 보정	D-WDR / HLC
	주/야간 모드	Auto / Day (Color) / Night (BW)
	3D DNR	1 ~ 100
	렌즈 보정 (LDC)	지원
	안개 보정	지원
	프라이버시	On / Off (4 구역)
	동작 탐지	On / Off (48 구역, 1 ~ 5)

네트워크	운영 체계	임베디드 리눅스
	인터페이스	RJ45 10/100 Base-T PoE
	프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS
	ONVIF	Ver. 2.4
	DDNS	iplinker.net
	동시 접속	최대 10명
영상	압축 방식	H.264 / MPEG4 / MJPEG
	해상도	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 640x480 / 320x240
	프레임 레이트	모든 해상도에서 5fps ~ 30fps
	화질	H.264, MPEG4 : 비트 레이트 제어 MJPEG : 화질 레벨 제어
	스트리밍	트리플 스트림 (스트림 1, 2, 3) RTP/RTSP, Unicast RTP, Multicast RTP
음성	압축 방식	G.711 μ -law
	스트리밍	양방향
이벤트	센서 입력	1개 (디지털 입력)
	알람 출력	1개 (디지털 출력, 오픈 콜렉터)
웹브라우저	관리	인터넷 익스플로러, 파이어폭스, 사파리, 오페라
	뷰어	인터넷 익스플로러 (Active-X)
일반	동작 온도	-10°C ~ 50°C
	보관 온도	-20°C ~ 60°C
	습도	0% ~ 80%
	사용 전원	DC 12V ($\pm 10\%$) / PoE
	소비 전력	최대 195mA
	크기	140.9(W) x 100.1(H) x 340(D)mm
	무게	약 1.5kg