

ANPR(동영상+차량번호인식)x12 HD IP CAMERA NEW KAS-H2012VAIR

Camera

| | |
|-------------------|--|
| Image Device | 1/1.9" Progressive Scan CMOS |
| Effective Pixels | Approx. 2.38 Mega pixels |
| Aspect Ratio | HD: 16:9 SD: 4:3 |
| Zoom Ratio | Optical x12, Digital x12 |
| Focal Length | f = 7.0 ~ 84.0mm, F1.5 ~ F1.9 |
| Horizontal angle | 51.1°(W) ~ 5°(T) |
| MIN. Illumination | COLOR : 0.005 Lux@F1.5 B/W : 0.0005 Lux@F1.5, 0 Lux (IR) |
| Day & Night | Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR) |
| Focus | Auto/Manual |
| DNR(2D/3D) | OFF/Level Adjustment(1~5) |
| Shutter Speed | 1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode) |
| AGC | Auto/Manual |
| White Balance | Auto/Indoor/Outdoor/Manual |
| WDR/BLC | OFF/BLC/WDR(Digital) |
| Other Function | Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter |

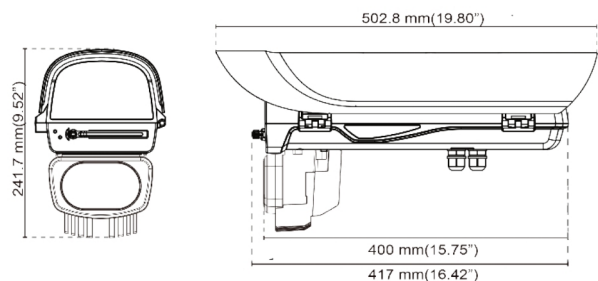
General

| | |
|-----------------|---|
| Sensor In /Out | Built-in 1 Input / 1 Output(Relay) |
| Audio In / Out | 1 Audio In / 1 Audio Out |
| Video Out | BNC: VBS 1.0 Vp-p |
| IR distance | More than 350M , Control IR Angle Wave: 850nm, Power : 48W |
| Power | AC24V 110W |
| Approvals* | KC, IP67 |
| Housing | Weather proof / Vandal Proof Structure |
| Material | Body : Aluminum Die-casting |
| Dimension | Net: 417 x 241 mm |
| Weight | Net: 3.9Kg, Package: 4.5Kg |
| Operating Temp. | -40°C ~ 50°C |

Network

| | | |
|--------------------|--|--|
| Ethernet | 10Base-T/100Base-Tx | |
| Video Compression | H.265/H.264/MJPEG | |
| Video Stream | Main | 1080p/720p |
| | Second | D1/CIF/QCIF |
| | Third | 1080p/720p/D1/CIF/QCIF |
| Stream Type | Video/Complex(Video/Audio) Stream | |
| Frame Rate | Max. 30 /25 fps for 1080P/720P/D1/ CIF/QCIF | |
| Bitrate | 30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR/ FIX QP | |
| Audio Compression | Two way, G.711 A-law, G.711 μ-law, 128kbps, sampling rate 8kHz | |
| Local Storage | Micro SD/SDHC/SDXC card. Support up to 128GB | |
| IVA | Motion Detection, Occlusion Detection, Line Crossing*, Region entrance/exiting*, Intrusion*, Tampering*, etc | |
| Alarm actions | Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client | |
| Alarm | Pre-Post Alarm | |
| Max No. of Clients | 10 users(Depending on user bandwidth) | |
| Web Brower | IE 6.0 above | |
| Protocols Support | IPv4 | IPv4/IPv6*, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, NTP, HTTP, HTTPS*, SSL*, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMP* |
| | DDNS | Public DDNS services Support: www.dyndns.com |
| | ONVIF | PROFILE S |
| | Security | User Authentication(ID/PW), IP Address/ Mac Address filtering* |

Dimension



ANPR(동영상+차량번호인식) x12 HD IP CAMERA NEW KAS-H2012VAIR

* 조달우수제품



Features

Using Ultra-Low Light sensor

2M 1/1.9" CMOS 센서를 사용하여 야간 저조도 환경에서 강력한 2D/3D 노이즈 처리 및 어두운 정도에 따라 동작되는 Slow Shutter 기능 등을 통해 고 품질의 컬러 영상으로 모니터링이 가능합니다.

Powerful zoom capability

12배 광학줌(7mm~84mm) 및 12배 디지털 줌을 지원하며, 당사만의 우월한 3A 기능(Auto Focus, Auto Exposure, Auto White Balance)으로 뛰어난 줌 모듈의 성능을 확인할 수 있습니다.

Triple codec, Simultaneous multi streaming

H.265, H.264, JPEG 비디오 압축 코덱을 지원하며, 3개의 독립적인 스트리밍이 가능하도록 설계되어 있습니다.

Car plate number recognition Maximum speed

주/야간 자동차 번호판 식별이 약 120km/h 이상 가능합니다.

Built-in Fan/Heater and Water/Weather Proof Design

기본적으로 냉각팬이 포함되어 있으며, 전면 유리에 성애제거용 히터가 내장되어 있습니다. 와이퍼가 있는 경우 IP67 방진/방수 등급을 지원하며, 와이퍼가 없을 경우 IP68 등급까지 지원 가능하여 열악한 환경에서도 견딜 수 있도록 설계되어 있습니다. 그리고 와이퍼는 옵션으로 선택할 수 있습니다.

Water Tank (Option)

전면 유리 먼지 제거를 위해 전용 물탱크를 설치할 수 있습니다. 터널 등과 같은 열악한 환경에서 효율적으로 사용할 수 있습니다. 탱크 용량은 10리터입니다.

VAIR LEDs(줌 일체형)

48W 850nm IR LED와 가변 렌즈가 장착되어 있습니다. 환경에 따라 빛의 세기 및 밝기, 거리 등을 조정하여 설정할 수 있으며, IR LED 거리는 최대 350M 이상입니다.