

NETWORK CAMERA

FPNAS-2136W

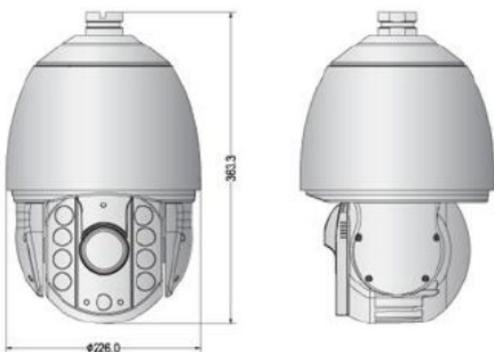
회전형 IP 카메라



특징

- 1/2" CMOS Scan 이미지 센서 채택
- 야간 초저조도 카메라 기능(TRUE Light) 지원
- System On Chip(SoC) - Ambarella 채택
- 최대 줌(광학 36배)지원
- 최대프레임 60FPS @ 1920x1080 해상도 지원
- H.265 / H.264 / MJPEG 의 다중압축방식 전송지원
- 쿼드 스트리밍 지원(Pri : H.265/H.264, Sec x3 : H.265/H.264/MJPEG)
- 지능형 영상분석 기능(라인크로스/침입/탐퍼링/소리감지 외)
- 지능형 충격감지 기능 지원
- AI 기반 차량번호인식 ANPR 기능 지원(메타데이터 지원)
- AI 기반 객체감지 지원(사람, 자동차, 오토바이 외)
- AI 기반 Auto Object Tracking 기능 지원 (객체 움직임 감지 자동 추적)
- AI 기반 Object Mask(객체 마스크)지원
- AI 기반 True Smart Object 기능 지원(최적 이미지 추출)

외관



사양

| 카메라 | | |
|---------|------------------|---|
| 카메라 | 이미지센서 | 1/2" CMOS Image Sensor |
| | 줌 | Optical x36 |
| | 초점거리 | F = 6 ~ 216mm |
| | 최대 조리개값 | F1.5(Wide) ~ F 4.8(Tele) |
| | 화각 | Horizontal : 58.2°(wide) ~ 1.6° (tele), Vertical : 33.9°(wide) ~ 0.94° (tele) |
| | 최저조도 | Color : 0.005 Lux / 0 Lux (IR LED ON) |
| | 전자셔터속도 | 1/1 ~ 1/100,000 sec |
| | 사생활 보호기능 | 8 regions |
| | 플립모드 | Horizontal, Vertical |
| | 이미지 개선 기능 | AF, AWB, AE, NR, TDN, DSS, BLC, GAMMA, DPC, DEFOG, WDR, HLC, DIS |
| IR LED | 11 pcs, Max 350m | |
| 비디오 | 압축방식 | H.265 / H.264 / MJPEG |
| | 프레임레이트 | Max 60fps@1920x1080 |
| | 비트레이트 | Pri : 32Kbps ~ 16Mbps / Sec : 32Kbps ~ 4Mbps |
| | 해상도 | 352x240 ~ 1920x1080 |
| | 비디오 스트리밍 | Quad : Primary : H.265/ H.264, Secondary x 3: H.265, H.264, MJPEG |
| | 비디오출력 | Composite |
| 오디오 | 압축방식 | G.711 |
| | 샘플링비율 | G.711 : 8KHz |
| | 대역폭 | G.711 : 64Kbps |
| | 오디오 입/출력 | 1 x line-in(mono), 1 x line-out(mono) |
| PTZ 컨트롤 | 동작 화각 | PAN Range : 360°(Endless) / Tilt Range : 210°(-15°~195°) |
| | 컨트롤 속도 | Preset Max Speed(400°/sec) / Manual Max Speed(250°/sec) |
| | PTZ 기능 | Preset (500), Pattern (4), Swing (8), Group (8), Auto parking, Zoom proportional jog, Freeze on position move, Power-up action, Event holding |
| 네트워크 | 인터페이스 | Ethernet 10/100 base-T (RJ-45) |
| | 프로토콜 | IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP |
| | 암호화 | Password protection, IP address filtering, HTTPS encryption |
| | 응용프로그램 접속 | Truen protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS |
| 이벤트/알람 | 이벤트 출처 | Motion, Sensor input, Client disconnection, Shock Detection, Video Analytics (Camera Tampering, Line Crossing, Intrusion Detection, Face Detection, Abnormal Video Detection) |
| | 이벤트 실행 | Notification(E-mail), FTP, Alarm control, Recording |
| 일반사항 | 기구물 인증 | IP66, IK10 |
| | Certifications | KC |
| | 주변 장치 | 4 x Sensor-In (dry contact, NO/NC) 2 x Alarm-Out (dry contact, NC) 1 x RS-485 port : PTZ control etc. |
| | 전원 공급 | Min AC24V/3.0A |
| | 소비 전원 | AC24V : Max 40W |
| | 등작온도 | -30°C ~ 70°C / Less than 90% RH |
| | 무게 | 4.82kg |

(*) 제품의 사양은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.