



AIA-C01TRF

교통 AI PACK



Key Features

- 차량 감지 및 분류 (차, 트럭, 오토바이, 자전거)
- 오주행 차량 감지
- 차량 속도 감지
- 교통 체증 및 정지 차량 감지
- 보행자 감지
- 차량 및 타입별 계수
- 방향별 차량 계수
- 차량 히트맵 및 대기열 관리

호환 액세서리(옵션)



PND-A9081RV



PND-A9081RF



PNV-A9081R



PNO-A9081R



PND-A6081RV



PND-A6081RF



PNV-A6081R



PNO-A6081R



PNO-A9311R



PNB-A9001



PNB-A6001

AIA-C01TRF

교통 AI PACK

Specifications

어플리케이션	
타입	카메라 어플리케이션
설치 환경	Hanwha Vision open platform v5.x.x 이상
솔루션	Traffic(ITS) pack
버전	v2.0
지능형 분석	
분류 가능한 객체	차량, 번호판
설정 가능한 옵션	감도, 최대/최소 사이즈 조정, 제외영역 설정
베스트샷	지원
인식 객체 속성	차량(타입: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)
분석 이벤트	객체 감지, 가상선(지나감/방향), 가상영역(배회/침입/들어감/나감) 멈춘 차량 감지(최대 3시간 감지, 3개 영역, 차량 선택) 교통체증 감지(영역별 평균 속도, 2개 영역) 차량 대기열 감지(영역별) 보행자 감지(세개 영역, 감지시간) 차량 속도 감지(40km/h 이하) 오주행 감지
이벤트 액션 (카메라 이벤트 룰 설정)	알람 트리거 발생시, - 파일 업로드(이미지): e-mail/FTP - 공지: e-mail - 저장: SD/SDHC/SDXC or NAS 저장 - 알람 출력 - 핸드오버: PTZ 프리셋, 메시지 발송(HTTP/HTTPS/TCP) - 오디오 클립 재생 - MQTT: publication
분석 통계	- 다중 차선 차량 회전수 카운팅(직진, 좌회전, 우회전, 유턴): 최대 20개 룰, 차량 선택(타입: car/bus/truck/motorcycle/bicycle) - 차량 카운팅: 차량(타입: car/bus/truck/motorcycle/bicycle, 방향 포함 2개 라인) - 차량 대기열 관리: 실시간 영역 카운팅, 영역별 임계값 기반 이벤트 발생 지원 - 차량 히트맵
분석 통계 리포트	스케줄 기반 FTP/Email 리포트 발송 XLSX/TXT 포맷(카운팅), PNG(히트맵)
추가 전송 메타데이터	종별 차량 평균속도 차량별 차량 속도 실시간 영역 카운팅
지원 장비	
카메라	PND-A9081RV/A9081RF, PNV-A9081R, PNO-A9081R, PND-A9081RVX, PNV-A9081RX, PNB-A9001 - Firmware version : 2.21.15 이상 PND-A6081RV/A6081RF, PNV-A6081R, PNO-A6081R, PNB-A6001 - Firmware version : 2.21.08 이상
연동 기능	
AI 검색	Genetec Security Center - 5.10 + DP 10.14 이상, 5.11 + DP 11.3 이상, 5.12 이상 - Hanwha Plug-in for Genetec_v1.04.00 이상 Milestone - DP 12.2a 이상 - Hanwha Plug-in for Milestone_v1.05.00 이상
어플리케이션 프로그램 인터페이스	Hanwha Vision OpenAPI
라이선스	

체험판 버전	지원 (60days) 모델 코드 : AIA-C01TRF-T60/EX
정식 버전	모델 코드 : AIA-C01TRF/EX