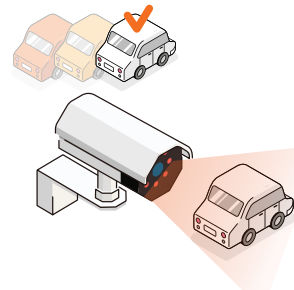


주요특장점

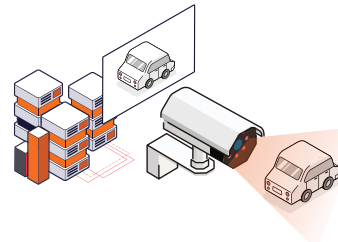
1
딥러닝 AI 기반
객체 감지로 오알람 감소,
관제 및 운영 효율 향상



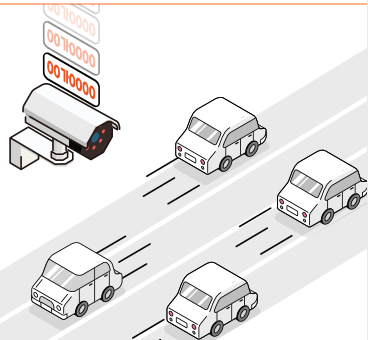
2
속성값 기반의
빠르고 편리한 이벤트 검색



3
검출 객체에 대한
베스트 샷 제공(Best Shot)



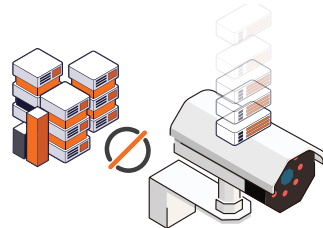
4
카메라 자체에서
차량번호 인식



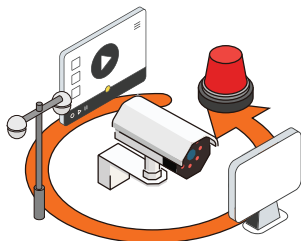
5
AI APP 교체를 통한
다양한 기능 제공



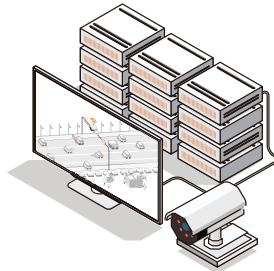
6
온-디바이스 특성으로 인해
오프라인에서 단일 디바이스로
운용 가능



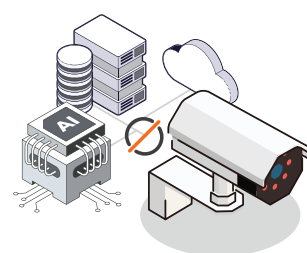
7
CCTV의 알람
입력/출력 포트를 통해
AI 기능과 연동하여 활용 가능



8
4K 해상도의 영상 분석으로
높은 성능의 분석 기능 제공



9
별도의 영상저장을 위한 서버,
네트워크, AI서버 등의
IT인프라 의존도 낮음



CCTV에 지능을 더하다
온-디바이스(On-Device) AI CCTV



VisionPlus+ AI Camera

카메라 단독으로 차량번호 인식식별! 주행차량 속도검출

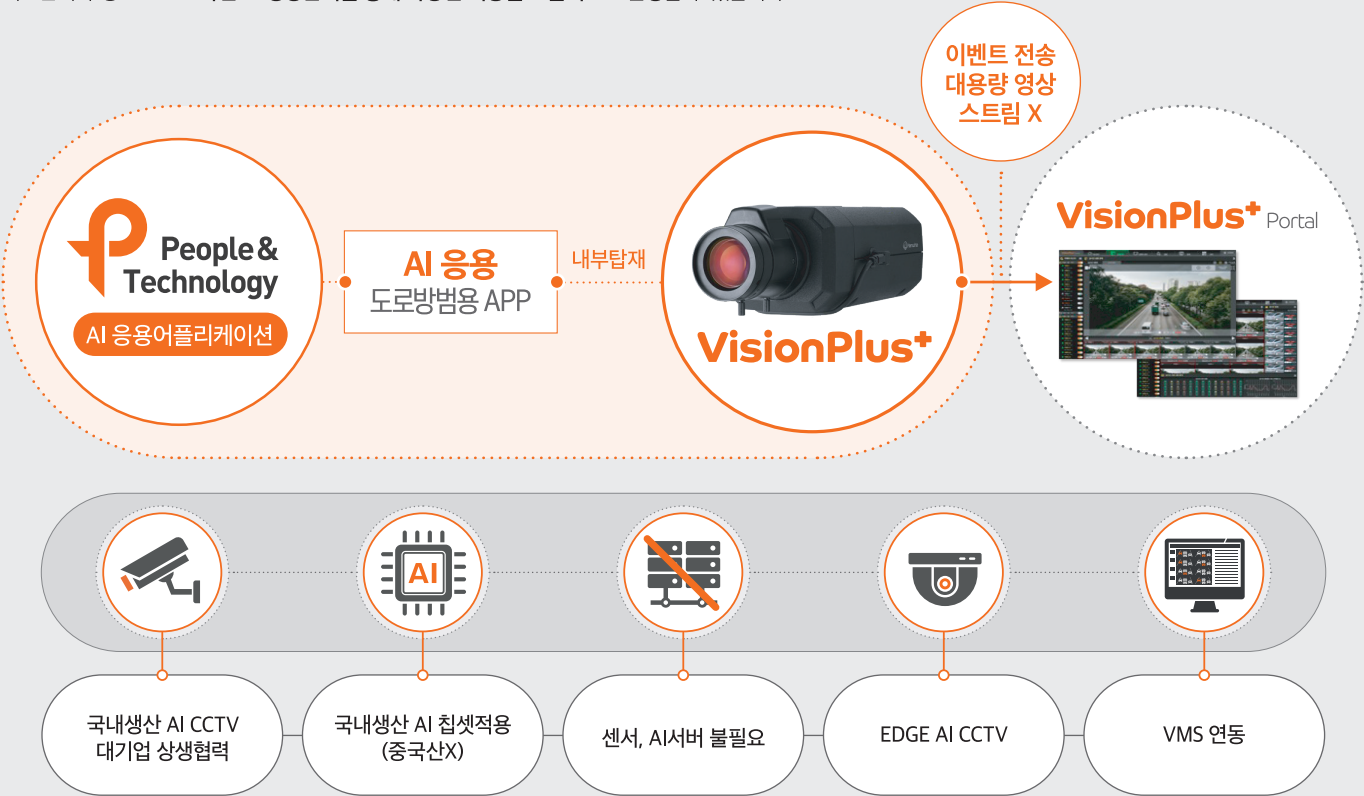


- 1/1.8" 8MP CMOS 채용
- 4K 386(H)x2180(V)해상도 / 30fps 영상 전송
- 12~50mm 가변 초점렌즈
- 방진/방수 IP66 등급

- 차량번호 인식, 차로 별 통행량 분석
- 통행차량 유형 검출(버스, 화물차, 승용차, SUV, 기타)
- 주차차 차량 검출(승용차, 버스, 화물차, 기타)
- 딥러닝 기반의 AI SW 탑재

VisionPlus+ Road ai

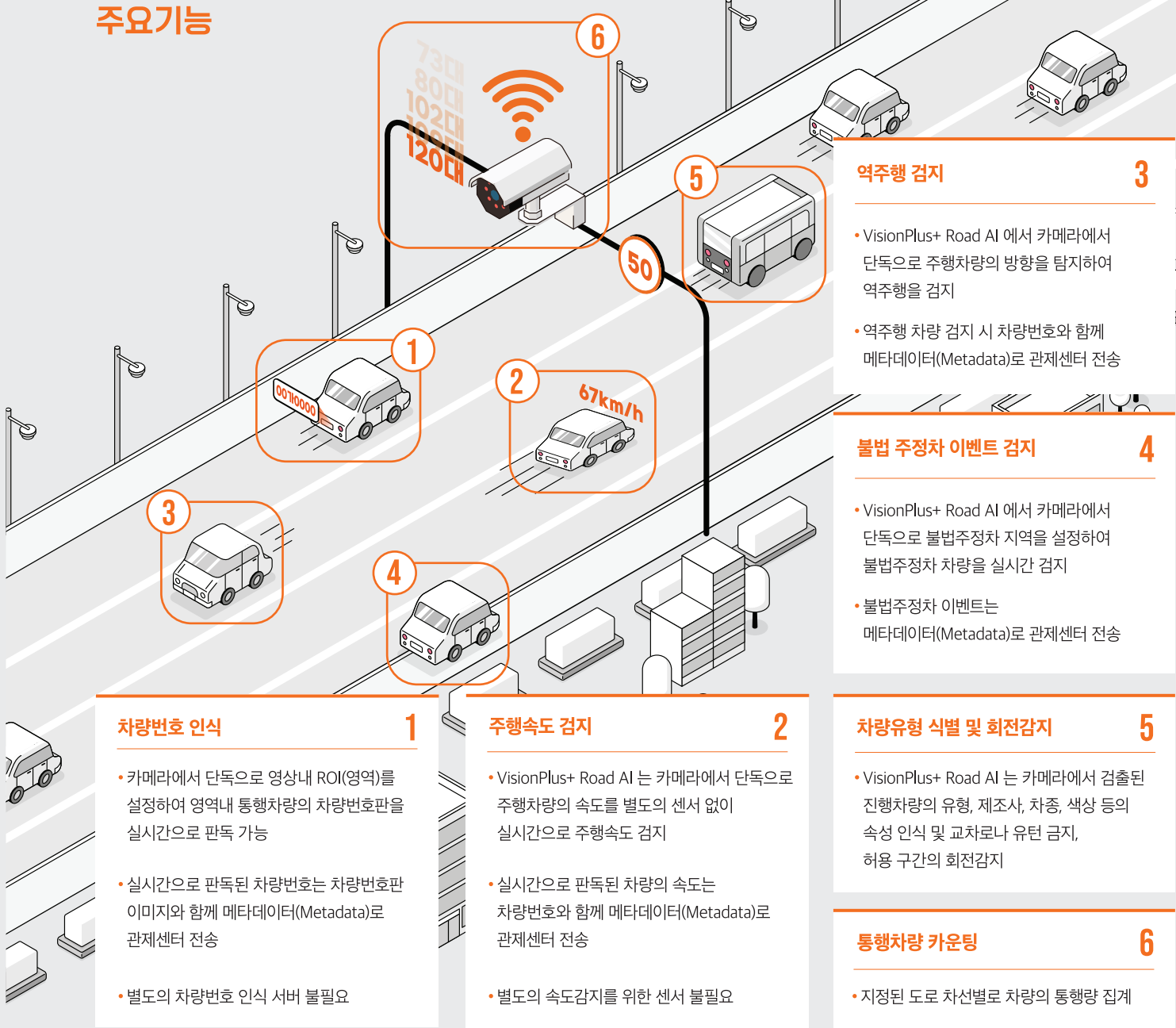
온-디바이스(On-Device) AI CCTV(영상감시장치) VisionPlus+는 카메라에서 자체적으로 딥러닝 기반의 AI 기능을 수행함에 따라 높은 해상도(4K)의 영상분석이 가능하며, 불필요한 영상 전송을 최소화 하고, 네트워크 및 서버장비의 부하, 운용 센터의 복잡성 등 비용 증가를 최소화 할 수 있으며, 최소한의 구성으로 고도화된 AI 영상분석을 통해 다양한 기능을 효율적으로 운영할 수 있습니다.



제품군

모델명	주요기능	주요특징	파생모델 (나라장터 종합쇼핑몰 식별번호)
PHN-A9001 (하우징형 AI CCTV)	- 온-디바이스 AI 객체 감지 (차량, 유형, 차량번호) - 온-디바이스 AI 이벤트 검출 (통행량, 주행방향, 역주행, 주행속도) - 온-디바이스 AI APP 교체 가능	1/1.8" 8MP CMOS Image Sensor 4K 고해상도 30fps - WDR 120dB 고성능 역광 보정 - 저조도 0.03Lux/F1.2(Color) - Day & Night(ICR) - 장거리 IR 조명 탑재 (조도센서 제어) - 헤드라이트에 의한 IR꺼짐 방지 회로 - LAN(POE지원), 알람 입/출력 지원 - 방수 방진 66등급, 알루미늄 보호 합체 - Max60w PoE+ 스위칭 허브	- VPAC-A9001-01 (25065899) - VPAC-A9001-02 (25269880) - VPAC-A9001-03 (25269879)
PHN-A9081R (블렛형 AI CCTV)	- 온-디바이스 AI 객체 감지 (사람, 얼굴, 차량 객체 검출) - 온-디바이스 AI 이벤트 검출 (색상, 차종, 성별, 가방 등) - 온지능형 영상분석 기능 제공 (진출, 침입, 배회, 카운팅 등)	1/1.8" 8MP CMOS Image Sensor 4K 고해상도 30fps - IR가시거리 30M, WDR 120dB 보정 - 화각: 101.4°(광각) ~ 45.5°(망원) - LAN(POE지원), 알람 입/출력 지원 - 방수 방진 66등급, 알루미늄 보호 합체	- VPAC-A9081R-01 (25080599) - VPAC-A9081R-02 (25279447)

주요기능



적용분야

VisionPlus+ Road AI	VisionPlus+ Parking AI	VisionPlus+ PriMa AI	VisionPlus+ Safety AI	VisionPlus+ Doxa AI
도로방범 CCTV	차량출입관리 CCTV	개인정보보호 CCTV	산업안전 CCTV	도크안전관리 CCTV
- 차량번호인식 - 차량속도측정 - 역주행감지 - 회전감지 - 차량유형분류 - 통행량측정	- 차량번호인식 - 주차차량검출 - LOOP센서 불필요 - 주차관제용도 - 출입관제용도	- 사람 인식 - 전신 마스크 - 부분 마스크 - 개인정보유출방지 - 공공장소 모니터링용도 - 사생활 보호구역 보안	- 지정영역 출입감지 - 영역내 잔류인원 감지 - 쓰러짐(낙상) 감지 - 프라이버시 마스크 - 알람/ 경보장치 연동 - 다중역역 설정	- 물류차량 접근 감지 - 지정영역 출입감지 - 작업시간 감지 - 차량/작업자 충돌 알람 - 경고 알람 송출 (음성, 경고음)