

S-GED-04

AI 유닛 임베디드 디바이스

CCTV 영상을 기반으로 번호인식, 산업체 안전관리 등 다양한 현장 데이터를 통해
딥러닝 기술이 적용 AI 유닛 임베디드 디바이스입니다.



다채로운 CCTV
해상도에 유연하게 대응



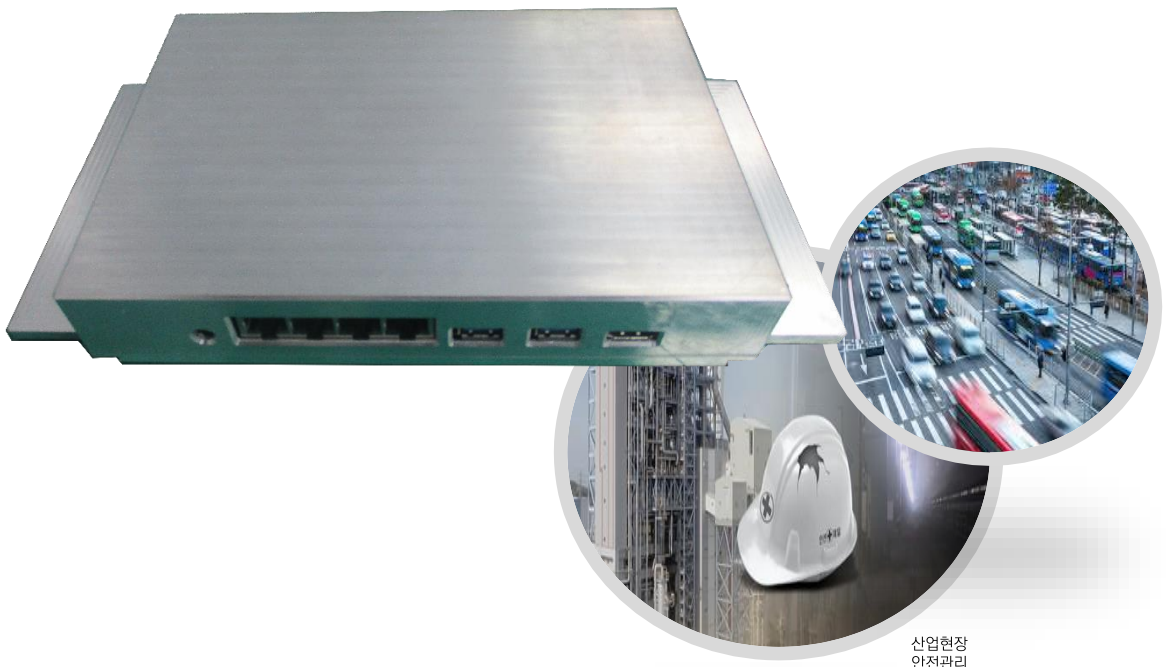
소/중/대규모
환경에 제약이 없음



소형화 제품으로
공간 활용도가 높음



네트워크 기능과
딥러닝 기능의 올인원 제품



산업현장
안전관리

AI 유닛 임베디드 디바이스



예시 이미지)



- 현장 단에서 CCTV 연결 (영상, MATA 데이터 수신)
- 산업현장 안전관리 (작업자 안전장구 미착용, 위험 제스처 분석 등)
- 사람손에 닿지 않는 곳에 운용
- 리눅스 OS 기반

DEVELOPER KIT	
GPU	128-core Maxwell
CPU	Quad-core ARM® Cortex-A57 @ 1.43 GHz
Memory	4 GB 64-bit LPDDR4 25.6 GB/s
Storage	microSD (not included)
Video Encoder	4K @ 30 4x 1080p @ 30 9x 720p @ 30 (H.264/H.265)
Video Decoder	4K @ 60 2x 4K @ 30 8x 1080p @ 30 18x 720p @ 30 (H.264/H.265)
Size	100mm x 80mm x 29mm
Camera	1x MIPI CSI-2 DPHY lanes
Connectivity	Gigabit Ethernet, M.2 Key E
Display	HDMI 2.0 and eDP 1.4
USB	4x USB 3.0, USB 2.0 Micro-B
Others	GPIO, I2C, I2S, SPI, UART

■ 문의처

경기도 안양시 동안구 흥안대로 427번길 16, 801~804호, 819~820호
(관양동, 평촌디지털엠피아)

TEL) 031-424-2345. FAX) 031-424-2346. WEB) www.seoitv.com

전국 어디서나

031-424-2345