

산업용 엣지 인공지능 키트

VORA Pi

추론 가능 칩 AI 프로세서 부터
인베디드 산업용 센서 및 IOT 기기 플랫폼까지



산업용 ARM 프로세서
(-40°C)~(+85°C) 지원



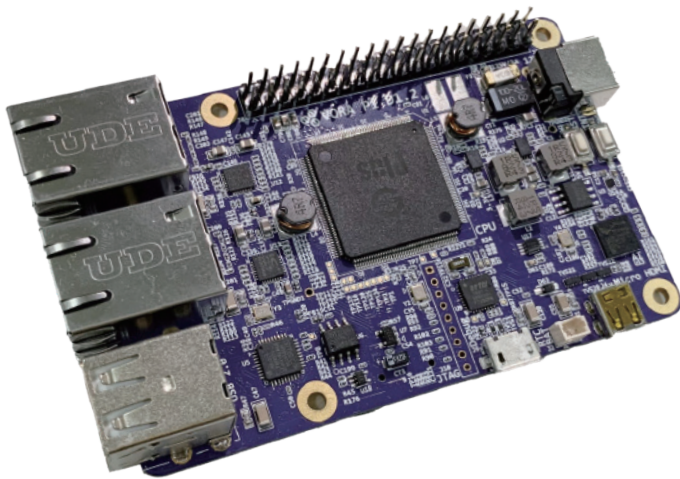
AI 프로세서
SPR 5801S



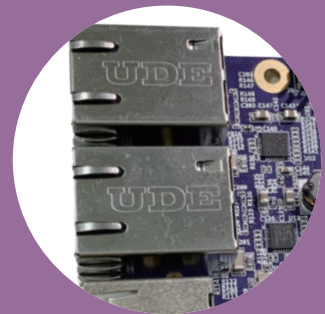
컴퓨터 비전
최적화



다양한
확장성



산업용 ARM 프로세서 기반 인공지능 키트
Industrial-grade -40°C ~ +85°C 지원



2개의 이더넷 포트 지원
IoT 게이트웨이 개발 가능

보라 파이 모델 VORA Pi Model

제품 문의

02-6952-9974
yoo@xslab.co.kr



산업용 ARM Cortex-A7 4코어
(ARM Cortex-A7 32bit 1GHz + A926 + 8051)

CPU ARM Cortex-A7 32Bit 1Ghz 4코어



엣지 인공지능 칩 장착
2.8 TOPS at 224mW

RAM DDR3 512MB (on-Chip)

저장 장치 Micro SD 슬롯



듀얼 이더넷 지원

AI 프로세서 LIGHTSPEEUR® 5801S
NEURAL ACCELERATOR



GPIO 40핀, 라즈베리 파이 호환

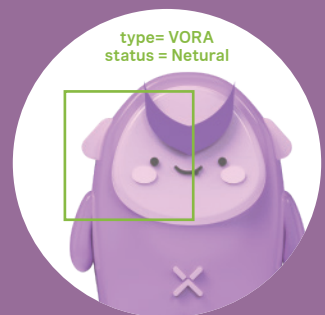
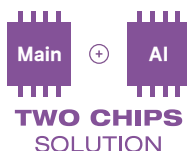
네트워크 10/100 Megabit Ethernet x2

운영 체제 Debian 10 Buster,
Embedded Linux (Yocto)



Micro HDMI (720p),
USB 2.0 x 2

전원 장치 12V / 1A DC



이미지 인식, 컴퓨터 비전 최적화
두 종류의 프로세서, 메인 + AI로!