

mAI 임베디드 박스 mAi Embedded Box

NVIDIA® Jetson Orin™ 기반의 고성능 AI 엣지 디바이스



mAI 임베디드 박스는 엣지 컴퓨팅이 필요한 다양한 현장을 위한 제품으로, NVIDIA® Jetson Orin™ NX 코어 모듈의 강력한 그래픽 연산 성능과 다양한 I/O가 통합된 AI 전문기업 실리콘큐브의 검증된 임베디드 장치입니다

❖ NVIDIA® Jetson Orin™ NX 주요 특징

- 더욱 강력해진 연산 성능 - 최대 100TOPS AI 성능 제공 (Xavier NX의 최대 5배)
- AI 소프트웨어 풀스택 가속화 - Edge AI에 필수적인 크고 복잡한 모델 배치 가능 (3D인식, 멀티센서 등)
- 동시다발적 AI 파이프라인 지원 - Ampere 아키텍처 GPU 및 차세대 딥러닝 및 비전 가속기

❖ 주요 사양 (모델명 : EB-ORN16A)

- Module : NVIDIA Jetson Orin NX 16GB
- Storage : 128GB SSD
- Power : DC +9V~+24V
- Working temperature : -25~+65°C
- Networking : 1*RJ45
- I/O : HDMI, USB 3.0 Type A, USB 2.0 Type A, Micro USB, DB9 (RS232*2/Multi*1)
- Color : Black
- Size : 190mm x 160mm x 76.3mm
- Weight : 1,499g