

(주)모빌린트

주소

서울특별시 강남구
테헤란로 19길 5, 삼보빌딩 7층

홈페이지

www.mobilint.com

채용문의

recruit@mobilint.com
010-4753-8125

대표번호

02-552-9660

대표이메일

contact@mobilint.com

설립연도

2019년



mobilint

세계 최고의 Edge AI 반도체 솔루션

제품/서비스

세계 최고 수준의 AI 연산 성능(80TOPS) Edge
NPU “Aries” 장착한
PCIe 카드 타입 제품 “MLA100”



개요

모빌린트는 고성능 Edge AI 반도체 솔루션을 개발하는 대한민국 대표 팹리스입니다. 세계 최초로 CNN/RNN 딥러닝에 최적화된 Edge ASIC Chip인 DNPU를 개발한 신동주 박사를 중심으로 HW, SW, AI 각 분야의 국내 최고 수준의 연구진을 보유하고 있으며, 뛰어난 기술력과 우수한 인재들을 바탕으로 빠른 속도로 성장하고 있습니다.

범용성과 확장성이 뛰어난 NPU HW 아키텍처 기술과 함께 완성도 높은 컴파일러, 런타임 등 Full-Stack SDK 및 경량화 기술을 통해, 전력효율, 가격효율, 그리고 AI 연산 성능이 뛰어나면서 개발자가 기존 GPU 처럼 쉽게 사용 가능한 NPU Full-Stack 솔루션을 제공합니다.

모빌린트의 제품은 주요 ML Framework와 대부분의 딥러닝 모델을 지원하며, 현재 스마트팩토리, 스마트시티, 로봇 등 Edge 환경에서 고성능 AI 연산이 필요한 어플리케이션에 주로 활용되고 있습니다.