



tenstorrent

텐스토렌트는 한국공식총판
이슬림코리아와 함께합니다.

한국공식총판 | (주)이슬림코리아

taewon@eslim.co.kr

02-715-1588

www.eslim.co.kr

An Open Future is Here
Tenstorrent

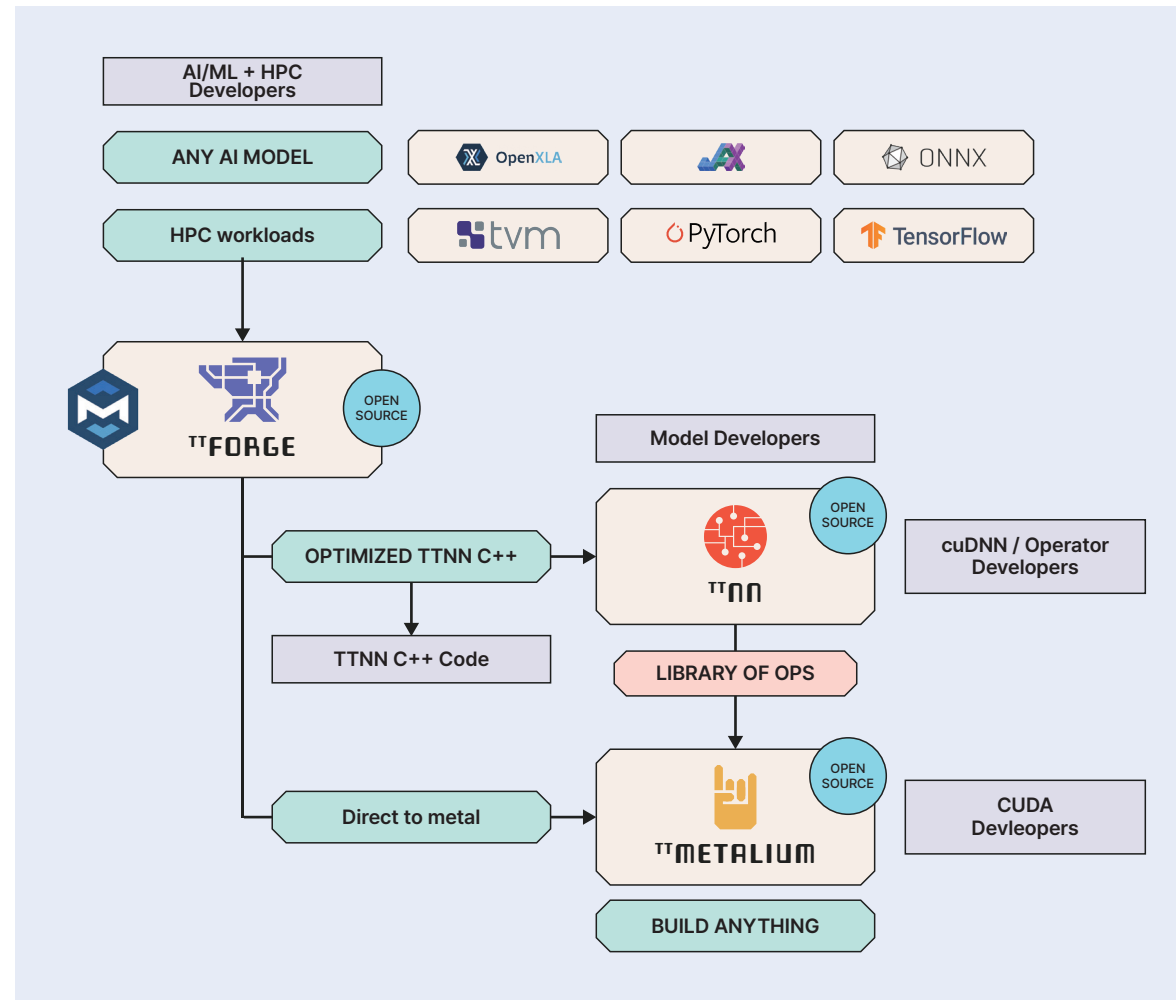
똑똑한 AI를 만드는 오픈소스 개발 도구

For Developers

범용 AI 모델부터 HPC 워크로드까지

Tenstorrent는 PyTorch, ONNX, TensorFlow, JAX 등 다양한 AI 프레임워크를 지원하며, 범용 AI 모델부터 HPC 워크로드까지 TT-Forge를 통해 통합 실행이 가능합니다. 하나의 플랫폼으로 모든 AI 모델을 연결하세요.

Tenstorrent Software Overview



TT-FORGE™

MLIR 기반 컴파일러로, 다양한 프레임워크 및 AI/ML 모델에 통합됩니다. 도메인 특화 컴파일러부터 커스텀 커널 생성까지 모두 지원합니다.



TT-NN™

최적화된 연산자 라이브러리
· ATen 지원(PyTorch 연산자 라이브러리)
· PyTorch 유사 API 제공



TT-METALUM™

로우레벨 프로그래밍 모델
· 커널을 직접 개발 가능
· 사용자용 Host API 제공

텐스토런트 하드웨어에서 실행 가능한 대표 AI 모델

Model Support Table

오픈소스 기반 AI 개발을 위한 핵심

Tenstorrent 플랫폼에서 실제 구동 가능한 대표 AI 모델입니다. 검증된 모델 리스트와 구동 데이터를 기반으로, 최적의 AI 인프라를 선택하고 실행해보세요.

Tenstorrent Model Overview

 DeepSeek R1 Distill Llama 3.3 70B	 Llama 3.1 / 3.3 / 3.2 70B / 11B	 Qwen 2.5 7B / 72B	 Falcon 7B / 40B
 Mamba 2.8B	 Mixtral 7B / 8×7B	 ResNet-50 224×224	 Vision Transformer 224×224
 Stable Diffusion 1.4 512×512	 YOLO v4 640×640	 SegFormer Semantic Segmentation 512×512	 자세한 모델 리스트는 QR코드를 통해 확인해 주시기 바랍니다.

AN OPEN FUTURE IS HERE

우리는 AI 컴퓨팅의 미래를 '개방성'으로 재정의하고 있습니다. 자사의 차세대 칩인 Blackhole™은 대규모 AI 워크로드를 효율적으로 처리하도록 설계되었으며, 전체 스택이 오픈 소스로 제공되어 개발자들이 자유롭게 활용하고 커스터마이징할 수 있습니다. 우리는 RISC-V 기반의 오픈 하드웨어와 소프트웨어 생태계를 구축하여, AI 기술에 대한 접근성과 혁신을 촉진하고자 합니다.

지금 Tenstorrent와 함께, 개방형 AI 시대를 시작하세요.