



エッジで大規模なAIワークロードを実行するために構築されたAnvilは Jetson AGX Orin™ を組み込んだAIスーパーコンピュータです。

Anvil は電力効率と機能性に優れた設計により、計算量の多いAIアプリケーションに適しています。NVIDIA® Jetson AGX Orin™ を搭載しており、次世代の自律走行車、スマートシティアプリケーション、インテリジェントビジョンソリューションをシームレスに展開することができます。



Anvilを用いて、Jetson AGX Orin™を即座に商用展開可能です。Active(ファンあり)とPassive(ファンなし)の両方の冷却オプションを備えています。

FEATURES

- ✓ 2x 10GBASE-T Ethernet (RJ-45)
- ✓ GMSL2 / FPD-Link
最大8台のカメラ入力
- ✓ 2x NVMe M.2 Key M Slots,
2x USB 3.2, 2x GbE
- ✓ 商用展開可能な
NVIDIA® Jetson AGX Orin™ platform

SPECIFICATIONS

Jetson Module	NVIDIA® Jetson AGX Orin™ 32GB / 64GB	AI 性能	200 TOPs (AGX Orin 32GB) 275 TOPs (AGX Orin 64GB)
GPU	1792-core NVIDIA Ampere with 56 Tensor Cores (AGX Orin 32GB) 2048-core NVIDIA Ampere with 64 Tensor Cores (AGX Orin 64GB)	CPU	8-core Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit CPU 2MB L2 + 4MB L3 (AGX Orin 32GB) 12-core Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit CPU 3MB L2 + 6MB L3 (AGX Orin 64GB)
メモリ	32GB / 64GB	サイズ	177.8mm (w) x 107.95mm(h) x 177.8mm (d)
ディスプレイ出力	1x Display Port	ネットワーキング	2x 1GbE, 2x10GbE
GMSLカメラ入力	8x GMSL 1/2 カメラ入力	USB	1x USB 3.2 Ports (Type-C) 1x USB 3.2 Ports (Type-C - OTG Capable)
無線/ その他拡張機能	1x M.2 Key E 2230 WiFi/BT (PCIe/USB2) 1x M.2 Key B 3042/3052 (LTE/5G - USB3) with Micro SIM	ストレージ	64 GB internal eMMC 5.1 2x M.2 Key M 2280 NVMe (4 lane PCIe Gen4) 1x Micro SD Slot
CAN	2x CAN 2.0b 非絶縁ポート	その他/ IOコネクタ	4x 3.3V GPI 入力 6x 3.3V GPO 出力 (2xPWM Capable) 1x 3.3V Power Pin at 1A
重量	2.31kg	入力電源	+10 ~ 36V DC Input

