

GPGPU組み込みソリューション

GPGPU Embedded Solution

IoT×AIで拡大が進むエッジAI
AI機能をGPGPU組み込み機器で実現

Point

1 クラウドAIの普及と共に大量のデータを処理するため、GPGPUを活用しエッジ(端末側)で負荷分散する取り組みが拡大。当社でNVIDIA® Jetson™を搭載したGPGPU組み込み機器の開発をサポート

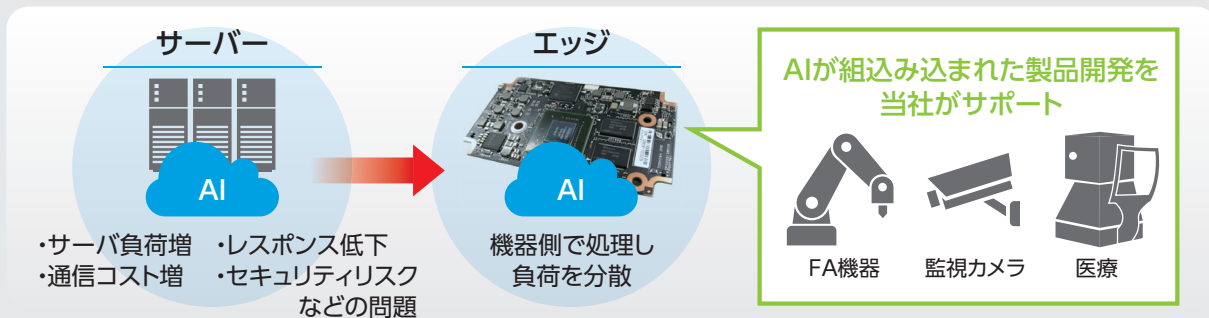
Point

2 NVIDIA Jetson K1、X1、X2のマルチプラットフォームに対応
お客様のニーズ、製品に合わせ最適なシステムに適用可能(TK1モジュールを当社で開発)

Point

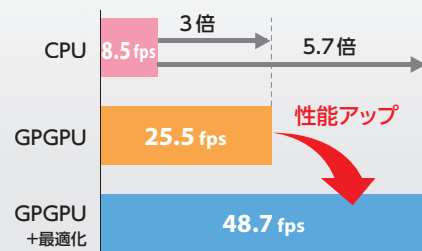
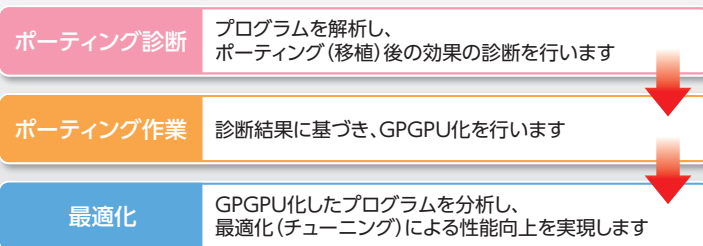
3 日本で唯一のエンベデッド向けのNVIDIA公式
Jetson Preferred Partner。NVIDIAと連携して開発を実施

エッジAI化の流れ



サポートメニュー

- I/Fボードのカスタム設計
- お客様ソースコードのGPU化
- OS・ドライバのポーティング
- CUDA®アプリケーションの実装
- ハードウェア/ソフトウェア開発、評価



*NVIDIA, Tegra, Jetson, CUDAは、米国NVIDIA Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です