# K10

KGAP+参加企業

# DEEPLITE, INC

AI を毎日の暮らしに。さらに速く、最適化されたAIをエッジデバイスへ。

## 概要

ディープライトのオンプレミスソフトウェアは、エッジデバイスのAIアプリケーションやディープニューラルネットワークの製品化を加速させます。

## 特徴

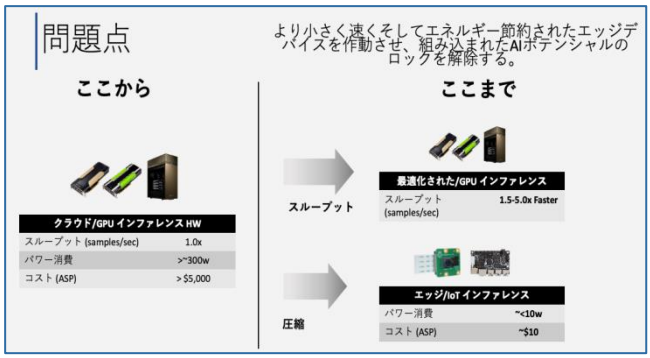
- **プッシュボタン最適化**: ユーザーはDeepliteの自動ソフトウェアを使い、pre-trainedモデルとデータセットの入力、許容可能な制度の設定を効率的に実行できます。
- **比類のないモデル圧縮**: Deeplite社の既存の圧縮率は市場で比類するものがありません。圧迫されたエッジデバイスと256KBのチップメモリーリソースでAIアプリケーションを実行することが可能です。
- **データプライバシーとセキュリティー**: Deepliteのソフトウェアは自社内で利用可能であり、外部で共有されたデータセットやAIモデルの関連事項は削除されます。

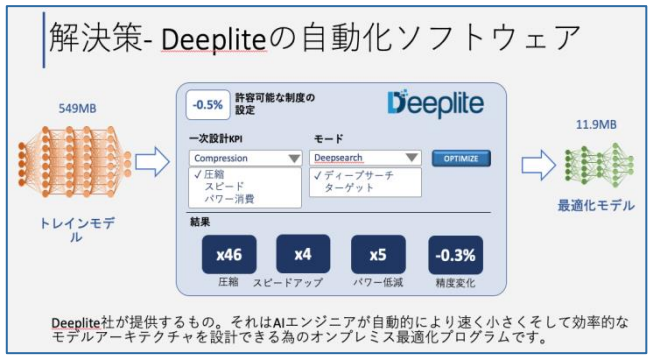
## 今後の展開

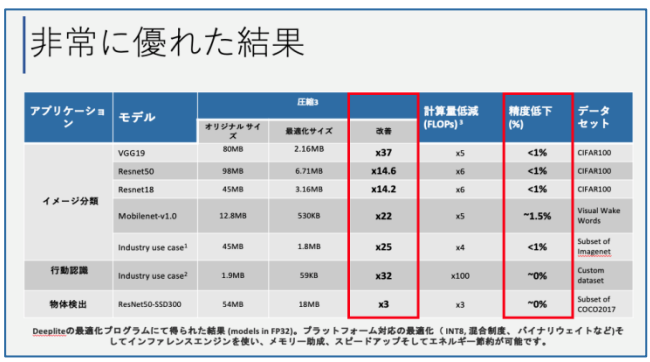
- Deepliteはスマート量産化システム、そしてARMとRISC-Vマイクロコントローラーの推論エンジンが組み込まれた自動ソフトウェアを急速に発展させています。ディープニューラルネットワークの精度とエンドツーエンドコントロールの最適化を備えています。

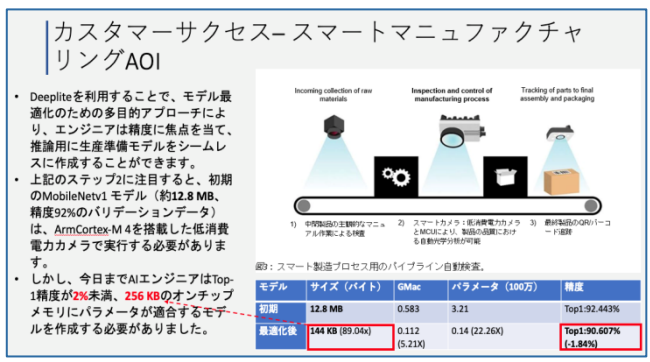
## 対コロナへの関連

- Deepliteのソフトウェアは、マスク不着用者の探知、顔認証や複数のカメラを使っての発熱者探知など、コロナ対策AIアプリケーションの開発、販売を促進します。




連絡先：ATR事業開発室　担当　中嶋　E-Mail:bdo-staff@atr.jp