



eIQ® Auto機械学習 (ML) ツールキット

eIQ-AUTO-ML-TOOLKIT

Last Updated: Nov 25, 2025

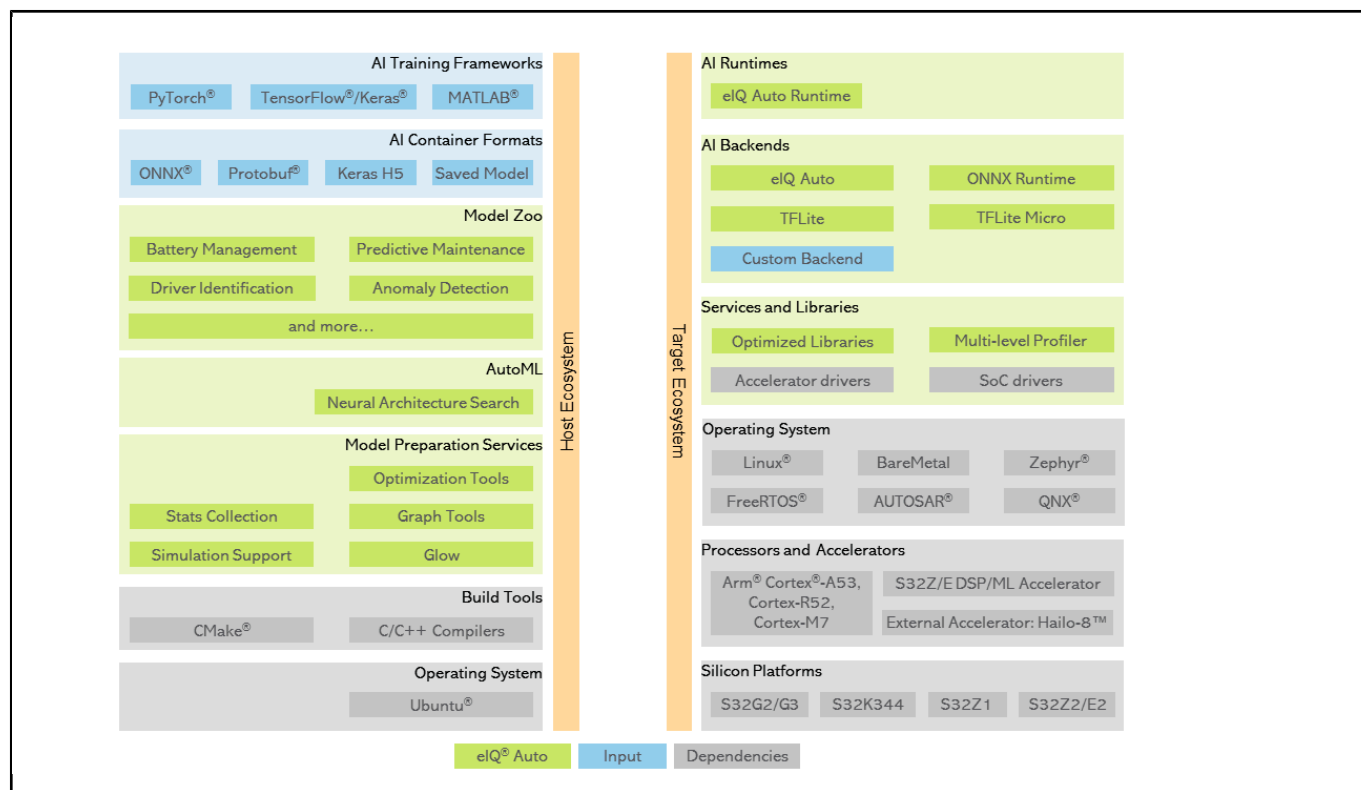
このページは量産開始前製品に関する情報を含んでいます。このページにある仕様や情報は予告なく変更されることがあります。詳しい情報については、サポートまたは営業担当者にお問い合わせください。

eIQ® Auto MLツールキットは、S32G車載ネットワーク・プロセッサ、S32K汎用マイクロコントローラ、S32Z/S32Eリアルタイム・プロセッサをはじめとする、NXP車載用マイクロコントローラおよびマイクロプロセッサにMLアルゴリズムを高性能かつ迅速に実装できるようにします。

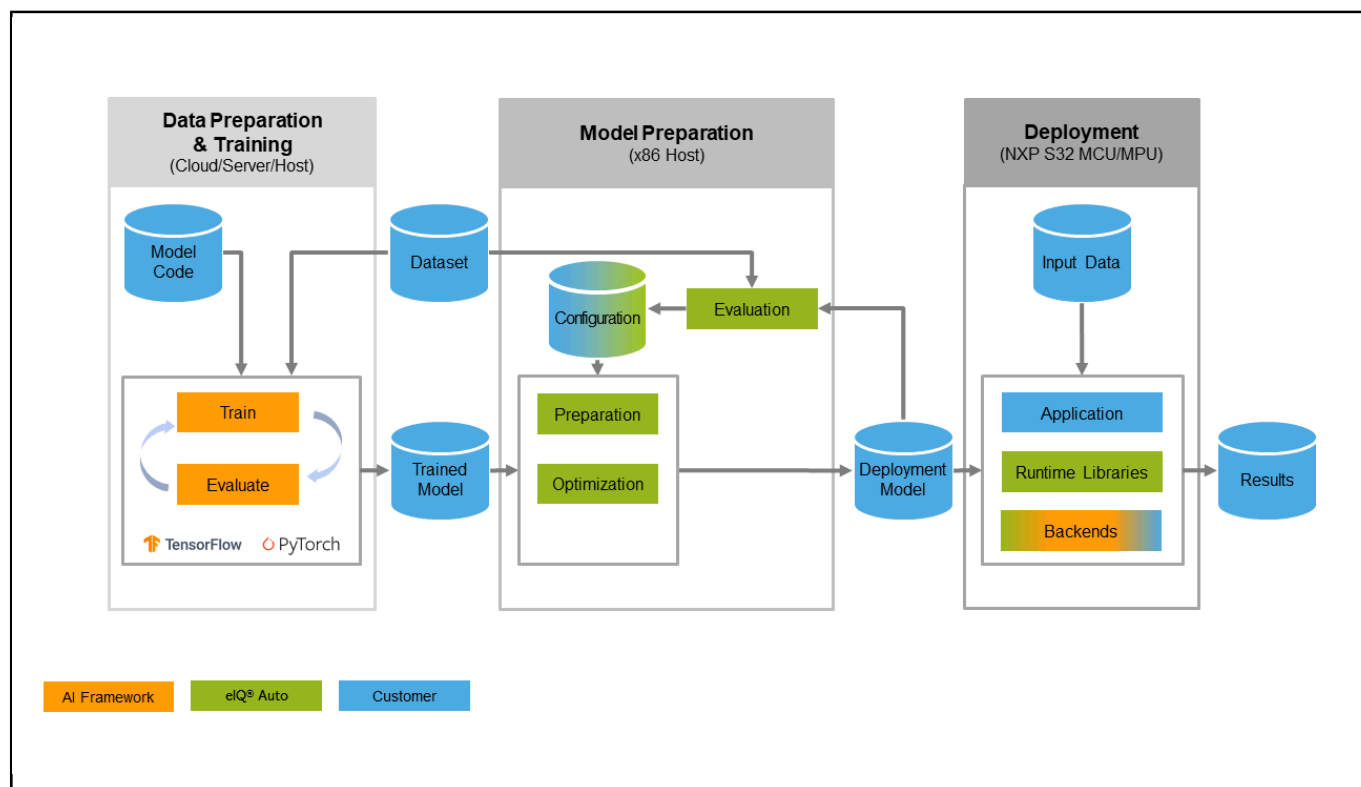
このツールキットは、広く利用されているさまざまなAIトレーニング・フレームワークのAIコンテナ・フォーマットとの幅広い互換性を備えています。リリース・パッケージには幅広い評価モデルが収録されており、モデル最適化のための多数のモデル準備サービスも提供されているため、S32コンピューティング・リソースを最大限に活用できます。このツールキットは、車載品質に準拠したオプションを含むさまざまなAIバックエンドをサポートしています。

アプリケーション統合は、eIQ AutoランタイムAPIを介して行われ、特定のモデル、バックエンド、およびS32ハードウェアに依存することなく、アプリケーションの実行場所と実行方法を完全に制御できます。

elQ Auto MLツールキット Block Diagram



elQ Auto開発 Block Diagram



View additional information for [eIQ® Auto機械学習 \(ML\) ツールキット](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.