



Flexibility through openness



KeControl FlexCore オープンコントロールシステム

オープン・アーキテクチャーにより、KeControl FlexCoreコントロールシステムは個々のソリューションに最適な高い柔軟性を提供します。お客様のソフトウェアモジュールをコントロールコアの階層にいたるまで深く統合することが出来、高い実績を持つKEBAのシステムと組み合わせることが可能です。

カスタムソリューション

KeControl FlexCore は標準的なAPIを備えた純粋な操作システムからリアルタイムに対応した射出成型技術、モーション、ロボットなどの産業用ソリューションに使用される一体型テクノロジーモジュールまで、モジュラーのステージを拡張できるという特徴を持っています。

定評のある標準インターフェースでシステムは全てのレベルで個々に拡張することが出来ます。制御コアやリアルタイムOSへの直接アクセスも可能です。また、KeStudioのツール一式もお客様独自のプラグインに適應することが可能です。お客様は自由にKEBAのモジュールとお客様自身のモジュール

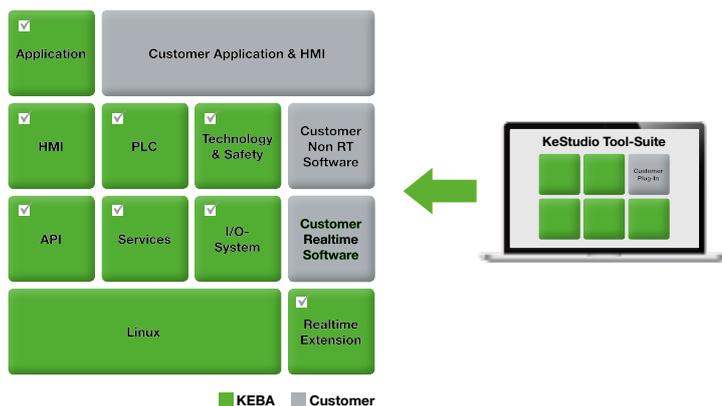
の組み合わせをお選びいただけます。IECアプリケーションからC言語で作成した機能を呼び出すことが可能であることに加え、お客様自身のランタイムシステムを統合することも可能です。

効果的な差別化戦略

KEBAの高い実績を持つ技術を導入することにより、お客様はそれぞれのコア・コンピテンシーの開発に集中することが可能となります。選択と集中によって余裕の出来たりソースは更なる差別化に向けて活用いただくことが可能になり、また、市場への投入も早めることが出来ます。

最適なノウハウ保護

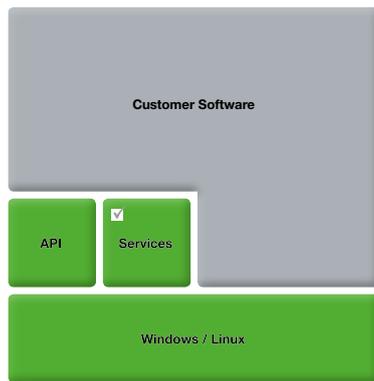
KEBAの提供するKeStudioの開発環境ではお客様はご自身でソフトウェアをKeControlにインテグレートすることが出来るため第三者にソースコードを渡す必要はありません。これにより、お客様のノウハウを保護すると共に競争力を維持することが出来ます。



KEBA®

Automation by innovation.

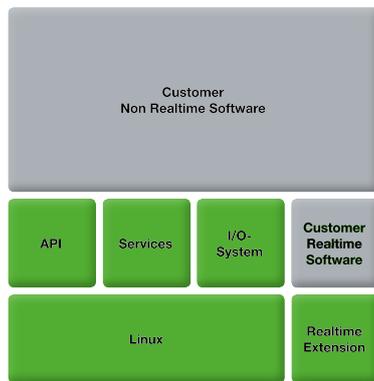
KeControl FlexCore – オープンコントロールシステム



FlexCore BASIC

理想的なIPCプラットフォーム

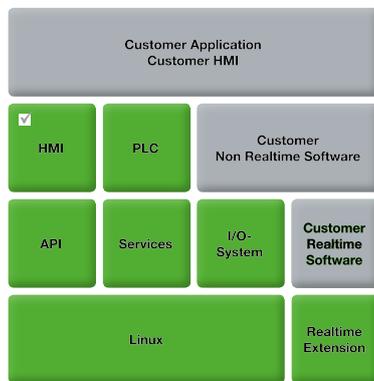
- OSにLinuxまたはWindowsを使用可能
- 便利な標準API (アプリケーション・プログラミング・インターフェース)
- 簡易診断等の追加サービス
- 素早いコミッションと簡易なバックアップ / 復元のための機能



FlexCore REALTIME

KEBA I/Oシステムを用いたリアルタイムアプリケーション向け

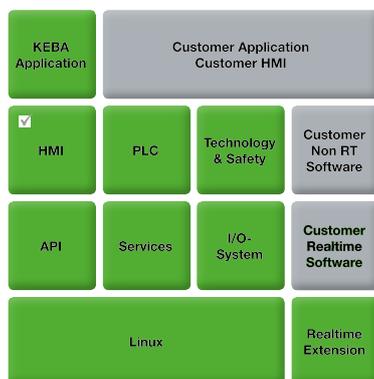
- 動作が実証されたリアルタイム拡張の標準Linux
- 簡易なCプログラミングおよびリモートデバッグ用の独自開発環境
- リアルタイムプログラミングおよびI/Oシステム用インターフェース
- POSIX APIを介した既存ソフトウェアの素早いポート



FlexCore PLC

CプログラミングでCoDeSys IECスタンダードを拡張

- お客様はIECシステムに並行してC言語で自身のランタイムシステムを統合することが可能
- フィールドバス、I/Oの設定およびPLC、Cプログラミング用設計ツール一式
- 近代的なビジュアライゼーションソフトウェア、KeViewとの組み合わせが可能



FlexCore TECHNOLOGY

KEBAのテクノロジーモジュールとお客様独自のノウハウを組み合わせ

- HMIやウィザード、設定を含む射出成形技術およびロボティクス用ハイエンドテクノロジーモジュール
- KEBAの産業用ソリューション、KePlastおよびKeMotionのベース
- PLC、モーション、ロボティクス向けセーフティソリューション(オプション)

KEBA®

Automation by innovation.