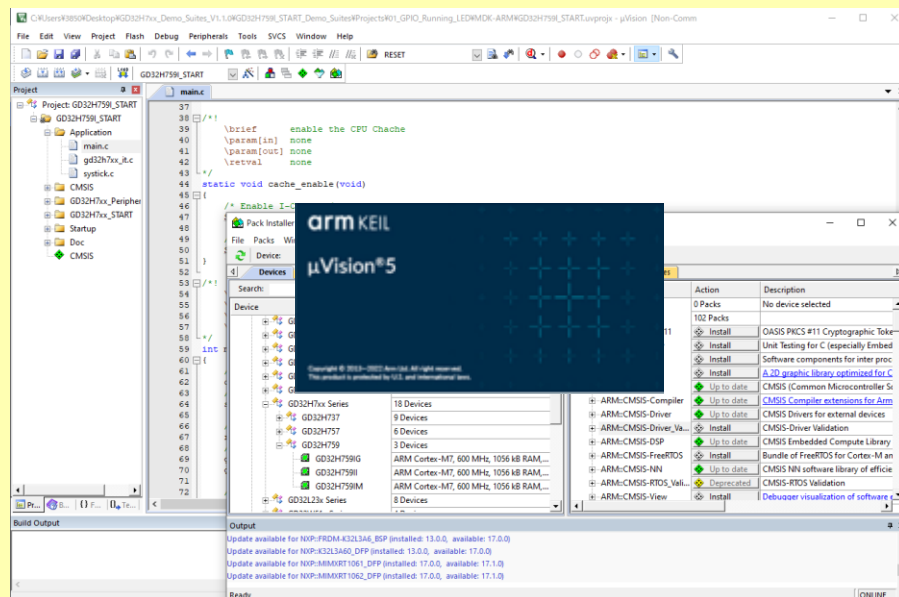


Microcontroller Development Kit

- Armコア内蔵マイクロコントローラ 統合開発環境
- Cortex-M23/M33, Cortex-M, Cortex-R4, Arm7, Arm9, SecurCoreをサポート
- ロイヤリティフリーのRTOSをバンドル
- 機能安全対応コンパイラやミドルウェアがバンドルされたエディションもラインナップ
- **EVAL-Board、Starter-Kitによりスムーズな開発・評価**



機能安全対応コンパイラは、
MDK-Professional Editionにて対応

Qualified Arm Compiler 6.16 : 機能安全対応
最高性能を発揮する条件で機能安全に対応



- ISO 26262, IEC 61508, EN 50128, IEC 62304
- 長期メンテナンス (リリース後、5年間)
- 個々のArmプロセッサ向け最適化
- 高度な最適化オプションに制限なし

Arm Compiler Qualification Kit
最終製品の機能安全認証をサポートするドキュメント

- セーフティマニュアル: 機能安全認証コンパイラツールチェーンを安全に使用するためのマニュアル
- 開発プロセスドキュメント: ISO 9001-2008 ソフトウェア開発プロセスドキュメント
- テストレポート: ANSI/ISO C++, C90, C99言語準拠テスト結果
- 不具合レポート: 機能安全に影響する不具合の詳細レポート

Arm社のソフトウェア開発環境に関するお問い合わせはこちらをクリック →

お問い合わせはこちら