

PC_PLC更新履歴

Version 2.5.0 Released:2021/02/24

- 対応ビルド環境に以下を追加しました:
 - Visual Studio 2019
- EcatDrv使用時にエラーが発生する問題(KB-7866)を修正しました。
- PC_PLCEディタの修正・機能追加を行いました。
 - 各種オブジェクトの設定画面を×ボタンで閉じた際の挙動を修正しました。(KB-7933)
 - タイマ・カウンタオブジェクトの設定画面表示時、コメントが消える問題を修正しました。(KB-7933)
 - デフォルト選択ノードの指定機能を追加しました。(KB-8060)
- IOドライバのOUTPUTを割り付けたCH256以降のリレーをビットモニタで表示した場合にエラーが発生し、エディタが終了する問題を修正しました。(KB-8126)
- スタートメニューからトレースモニタ実行・終了後、再度トレースモニタが起動出来ない問題を修正しました。(KB-8014)
- 取扱説明書を更新しました。
 - 各種ドライバの使用方法の説明を追加しました。
 - PC_PLCEディタにて、DLL不足エラー発生時の対処方法を記載しました。(KB-7777)
- ディスクイメージを更新しました。
 - システムフォルダにインストールされるDLL/OCXをVBRuntimeフォルダに配置しました。

Version 2.4.1 Released:2019/9/24

- 製品に含まれる各ファイルのコードサイン証明書を更新しました。

Version 2.4.0 Released:2018/9/6

- INtime 6に対応しました:
 - 旧C言語ライブラリ(cif3m8.lib等)を無効とし、新ライブラリ(clib.lib)に統一しました。
- 対応ビルド環境に以下を追加しました:
 - Visual Studio 2015
 - Visual Studio 2017
- インストーラ改善

Version 2.3.0 Released:2012/9/14

- 出力ビットに対する強制 ON 機能を実装しました。
- 回路編集時にコメント編集を可能としました。
- PC_PLC Editor-Monitor 機能に「最小化」ボタンを追加しました。
- 共有メモリ IO ドライバ導入時のドライバパラメータ設定時に、出力時に実際には存在しない「メモリ保持指定」項目が表示される問題を修正しました。

- 各バリエーションの処理内容を見直し、動作パターンを修正しました。

Version 2.2.1 Released:2012/2/1

- I/O アトリビュートにて特定の I/O ドライバ適用手順を踏んだ場合にエラーメッセージ出力される障害を修正しました。
- I/O アトリビュートにて I/O ドライバを適用した際に、例外が発生する障害を修正しました。
- PC_PLC Editor/Monitor にて、デフォルトの接続先がリモートノードになってしまう現象を修正しました。
- PC_PLC-RT(M)にて画面機能の一部が仕様と異なる動作をする現象を修正しました。

Version 2.2.0 Released:2011/12/9

- タイマの設定値として 0 もサポートしました。
- カウンタの設定値をモニタ機能並びに C 言語インターフェース機能から変更可能としました。
- 取扱説明書並びに C 言語インターフェースマニュアルを更新しました。

Version 2.1.3 Released:2011/11/26

- バージョン情報にてインストールされている Runtime の種類が表示されるようになりました。
- INtime® 4.0 以降のプラットフォームの場合に、複数ノードで PC_PLC が動作できるようになりました。
- 以下の問題を修正しました:
 - リモートデバッグを行った後に、リモートを切断した状態でエディタを起動すると「ファイルが開けません」とエラー表示される問題。
 - PC_PLC 停止後も IO の Read/Write が動作する問題。
 - PC_PLC-RT(M)の場合に、PLC の開始/停止ボタンが無効とならない問題。
 - IO アトリビュートにて、IO グループを 16 グループ以上設定すると例外エラーが発生する問題。

Version 2.1.2 Released:2011/3/31

- INtime® 4.0 以上の環境にて、PC_PLC でインタプリタ起動ができない問題を修正しました。

Version 2.1.1 Released:2011/1/20

- I/O Driver 選択ダイアログにたたく I/O Driver リストが表示されない問題を修正しました。
- IopackInstaller.exe の表示不具合を修正しました。

Version 2.1.0 Released:2011/1/14

- PC_PLC 遠隔モニタ機能を実装しました。
- システムイベント I/O ドライバを追加しました。
- INtime® 4.0 に対応しました。
- Windows 7 に対応しました。
- Visual Studio 2010 に対応しました。(INtime® のバージョンが 4.0.1 以降の場合のみ)
- 以下問題を修正しました:

- 付属サンプルが Visual Studio 6.0用に限定されている。
- 共有メモリI/O ドライバで Retain が機能しない。
- AutoLoad にてRTAが起動しない。
- ユーザーファンクションの雛形が Visual Studio 6.0用に限定されている。

Version 2.0.3 Released:2009/7/21

- ニーモニックコードが 32,767 行を超えるとコンパイルエラーとなる問題を修正しました。

Version 2.0.2 Released:2009/2/27

- INtime Memory Lookup I/O ドライバ機能を追加しました。
- 以下問題を修正しました:
 - ContecGeneric I/O ドライバのチャンネル幅判定不良問題。
 - ISA I/O ドライバの不要な設定項目。
 - ContecGeneric I/O ドライバロード時のCPU負荷問題。
 - ContecGeneric I/O ドライバ設定ダイアログの英語未対応。
 - ISA I/O ドライバの 32 ビットアクセス化。
 - 20 チャンネル以上構成すると PageFault を起こす問題。
 - エディタ/モニタの描画が遅い問題。

※TenAsys®, INtime®, eVM® and iRMX® are registered trademarks of the TenAsys Corporation.