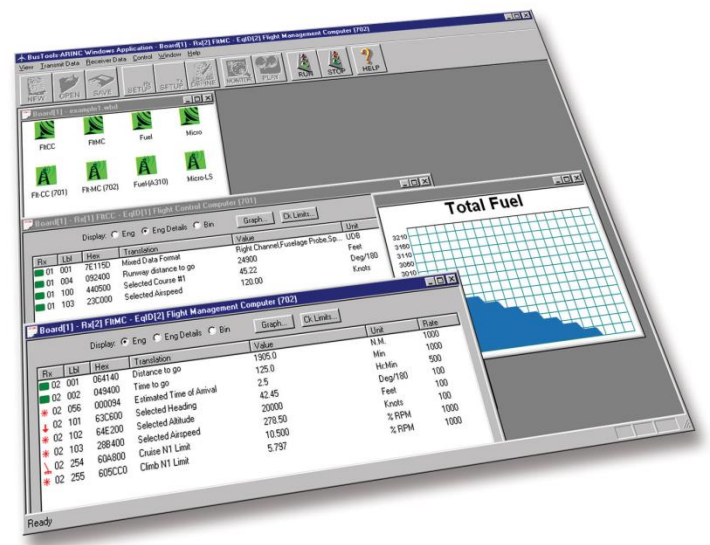


BusTools-ARINC

BusTools-ARINC分析・試験・シミュレーション・ソフトウェア



機能：

- 分析・試験・シミュレーション・ソフトウェア
- BusTools-ARINCは、Abaco SystemsのARINC 429、561 6-wire、573、717および、CSDBデータバスの試験および、シミュレーション用の先進、使用容易なアプリケーションです。
- Abaco Systemsの製品と組み合わせることにより、Bus-Tools-ARINCは、プロトコル・データの制御、生成、表示、記録および、再生に優れた柔軟性を提供します。
- 直感的なGUIインタフェースから、AbacoのUSB、PCI、Compact PCI、PCI Express、Express Card、PCMCIA、PC/ATおよび、PC/104ハードウェアを迅速に設定できます。メッセージを作成・送信し、リアルタイム・データを表示し、変数をチャート化し、全トラフィックをディスクにログし、ログされたデータを再生できます。
- Abacoの先進的なエンジニアリング・ユニット変換システムは、データ・エントリを合理化し、トラフィック分析をシンプルにします。標準的なARINC 429-16ラベル変換が提供され、カスタムの機器ID/ラベル・データベースを簡単に作成/インポート/エクスポートできます。1つ以上のBCD、BNR、ディスクリットまたは、bit-encodedフィールドでカスタム・ラベルを使用できます。新しいコンテキストセンシティブなトランスレーションは、標準とカスタムのデータ・フィールド名、ユニットおよび、変換要素が分析とデータ・エントリ用に使用される時に柔軟性を提供します。

特徴：

- 個別チャンネル・ラベルのリアルタイム表示
- ディスクまたは、メモリへのバス・トラフィックの100%ログ
- 統合ソフト/ハードウェア・ソリューション
- 柔軟なリアルタイム表示
- ユーザ定義カスタム・ラベル、データ・フィールドおよび、スケール
- ディスクリットI/O制御
- 複数ボード・サポート
- 先進的なエンジニアリング・ユニット変換
- 複数チャンネルの同時制御、ログ、表示

ハードウェア

- 以下のフォーム・ファクタが利用可能
 - USB (RAR-USB)
 - PCI (CEI-520/520A/530/830-X/RCEI-830A-X/R830RX-X)
 - CompactPCI (CEI-620/RAR-CPCI/830-3/R830RX-3)
 - PCI Express (RAR-PCIE)
 - PCMCIA (CEI-715/RCEI-715A)
 - ExpressCard (RAR-EC)
 - PC/104 (CEI-420/420A)
 - PC/104 Plus (CEI-430/RCEI-430A)
 - PC/AT (CEI-220)
- ボード毎に最大32チャンネルを同時制御
- 32bit Windows XP/Vista/Server 2008 R1/7/8.8.1/10、および、64bit Windows XP/Vista/Server 2008 R1+R2/7/8/Server 2012 R1+R2/8.1/10

仕様:

有意義なリアルタイム・データ表示

- ・ エンジニアリング・ユニット、ユーザ定義、hexまたは、バイナリ表示
- ・ ユーザ・フォーマットのチャート - スクロールまたは、履歴
- ・ 個別チャンネルまたは、マージによるデータの閲覧
- ・ ディスクリートの説明とスプリット・フィールド付きのカスタム・ラベル
- ・ 使用容易なラベルおよび/または、SDIフィルタリング
- ・ 複数ビュー - チャンネル、ラベル、値、ユニット、速度、SSM、SDI
- ・ オートドロップ・ラベルおよび、データ制限チェック

柔軟な、ユーザ定義フィールド

- ・ 先進的なエンジニアリング・ユニット変換で意味あるデータを表示
- ・ カスタム機器ID/ラベル・データベースを作成
- ・ データ・ワードをBCD、BNR、ディスクリートおよび、ユーザ-bit-encodedフィールドに分解
- ・ 全表示および、エントリにたいしてユーザカスタム・データベースの使用
- ・ Splitデータ・ワードは、複数のスケール用をと Context-Sensitive-Translationを利用可能

データ・ログ(分析)

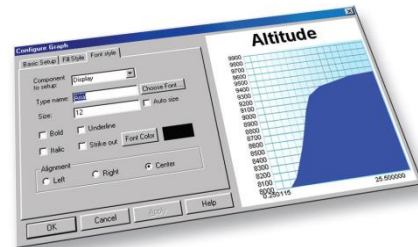
- ・ 全受信(フィルタされた)データをディスクおよび/または、メモリにログ
- ・ エンジニアリング・ユニット、ディスクリートの説明および、Bit-encoded値で表示
- ・ 全チャンネルのマージされた再生表示
- ・ データバス上でログされたデータの再生(エディタ利用可能)

シミュレーション/制御

- ・ GUIインターフェイスで、RxとTxを制御
- ・ 表示と同じエンジニアリング・ユニット、Hexまたは、バイナリでデータを表示
- ・ ユーザの注記付きの試験設定の保存および、リストア
- ・ I/Oディスクリートを制御/監視



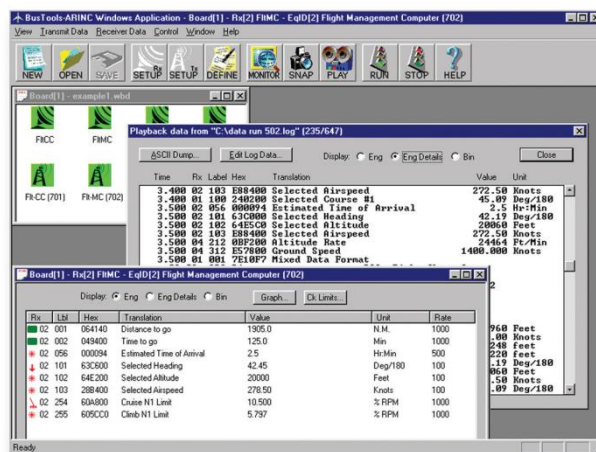
ラベル、SDIおよび、チャンネルによるフィルタリング



リアルタイムと履歴のチャート化

トポロジWindow

リアルタイム
ラベル表示



カスタム・ラベル、エンジニアリング・ユニット、ディスクリートの説明および、ユーザbit-encodingでログされたデータを表示

注文情報

BT-ARINC BusTools-ARINC GUIソフトウェア、解析、シミュレーション、データロギング用