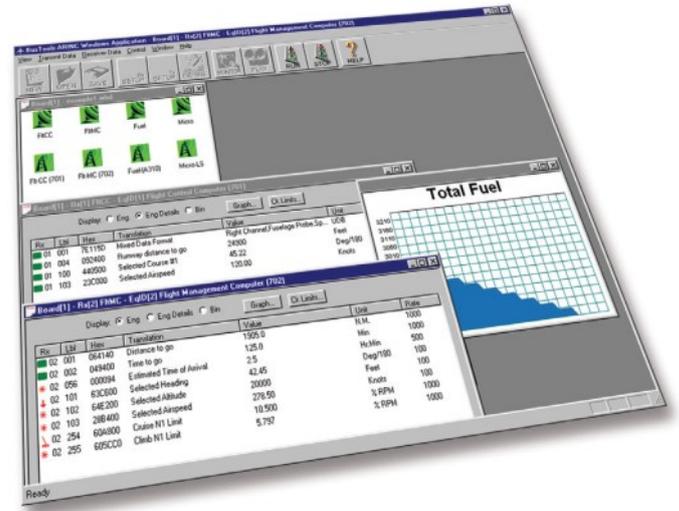


機能

- ・ 個別チャンネル・ラベルのリアルタイム表示
- ・ ディスク又はメモリへのバス・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
- ・ Windows XP、Vista、Server 2008、7 (32/64Bit)、NT (32Bit) サポート

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及び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。

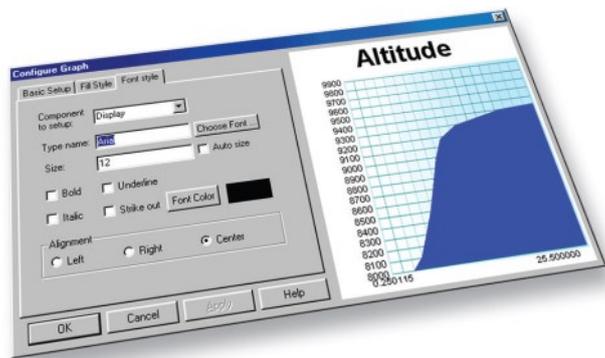
Abaco Systemsの製品と組み合わせることにより、Bus-Tools/ARINCは、プロトコル・データの制御、生成、表示、記録および、再生に優れた柔軟性を提供します。

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、ディスクリット又は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、ユニット及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。



ラベル、SDI及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

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
- ・ 個別チャンネル又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
- ・ 使用容易なラベル及び/又は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・ラベル及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

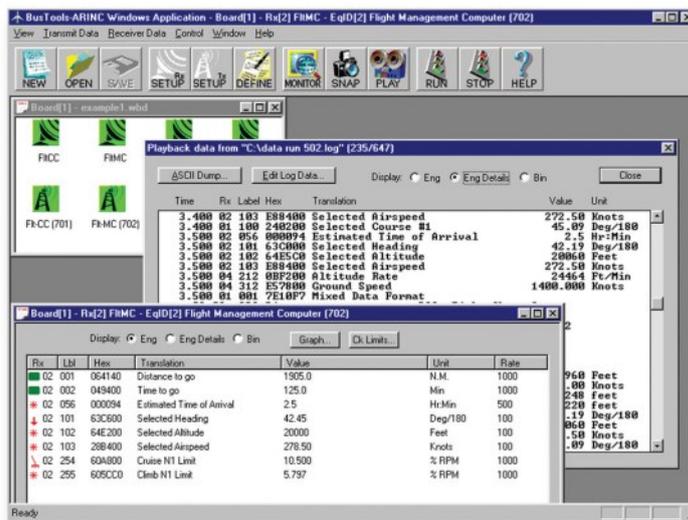
データ・ログ(分析)

- ・ 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

トポロジWindow



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及びユーザbit-encodingでログされたデータを表示

リアルタイム・ラベル表示



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
Windows XP、Vista、Server 2008、7(32/64Bit)、NT(32Bit)