

アドバンテック、検査およびオートメーション向け産業用オートメーション・プラットフォームをリリース

アドバンテックから、次世代の検査測定向け IPC の ATM-4023 がリリースされました。アドバンテックの ATM シリーズは革命的でフレキシブルなデザインを採用しており、通常の産業用 PC にはない優れた機能を提供しています。

標準機能には、LED インジケータライト、通常の IPC 用冷却システム、6.4" カラーTFT LCD ディスプレイ統合、フロントアクセス I/O、オートメーションの内蔵 CD-ROM、フロントアクセスのワイヤリングが含まれています。このオールインワンのコストエフェクティブなソリューションを使えば、通常の IPC ユーザー向け検査測定アプリケーションや新しい産業用オートメーション・コントローラに大きなメリットがもたらされます。

ATM-4023 の IA マスターユニットは多目的アプリケーション向けにデザインされた 4U 8 スロット IPC シャーシです。同ユニットには、8 スロットのパッシブ・バックプレーン、6.4" カラーTFT LCD ディスプレイ、5 つのファンクション・キー、5 つのカーソルキー、オプションのスリムタイプ CD-ROM、USB デバイスの接続に便利なフロントアクセスの USB ポート、外付けキーボードおよびマウス用 PS/2 インタフェースが搭載されています。フロントの I/O とすべてのワイヤリングはメンテナンスとアップロードに便利なデザインとなっています。

コンパクトな ATM-4023 はビデオ A/D ボードを統合しており、ほとんどのハーフサイズ Pentium® 4 CPU カードに対応しています。また、様々な取り付け方法に対応したフレキシブルなメカニカル・デザインを採用しているため、ラックマウント方式やデスクトップ方式で様々なシステム・アプリケーションに容易に統合できます。

ATM-4023 は上記の特徴を備えているので、検査測定装置、交通管理ステーション、産業用コントロール向けのオートメーション検査プラットフォームとして最適です。図表、動向、コントロールパネル、プログラム、生産日、フィールド監視記録といった情報は、解像度 640 x 480 の 6.4" LCD スクリーンに表示されます。

アドバンテックの現在の産業用 PC 向けの広範な標準周辺機器を ATM-4023 シリーズに統合すれば、様々なアプリケーションのニーズに対応できます。ATM-4023 は 9 月初めから量産および発注が可能となる見込みです。