

ETG 主催、モバイルアプリケーション向けセミナー盛況の裡に終了

2013年2月6日に EtherCAT Technology Group (ETG) 主催の第一回「EtherCAT モバイルアプリケーション」セミナーが開催されました。115名の来場者をむかえ、EtherCAT モバイルアプリケーションの活用方法が紹介されました。

ETG が主催する初の EtherCAT モバイルアプリケーション向けセミナーには多くの方が新しい技術を求めて出席されました。モバイル装置のユーザやメーカ各社は、EtherCAT モバイルアプリケーションの本質を理解し、実用的な技術の詳細情報を必要としていました。

ETG を代表して講演を行った Dr. Guido Beckmann は次のように述べています。

「モバイルアプリケーションは複雑さを増しているが、省エネと歩留まり向上の面で課題意識が高まっている。映像の統合、ウェブアプリケーションや高速制御ループに対する要求は、より短いサイクルタイムと広い帯域幅を必要としている。Ethernet フィールドバスの中で EtherCAT はその比類なき性能と柔軟性をもち、これらの要求を満たすことは明白である。」

講演でとりあげられたトピックスには、EtherCAT 通信、モバイル装置の充電、コンディションモニタリング、テストシステムや機能安全の分野におけるモバイルアプリケーションの特長と技術課題がありました。さらに、EtherCAT がモバイル装置に導入された例が、アプリケーション事例として紹介されました。ETG の Dr. Guido Beckmann と Mr. Martin Rostan の講演をはじめとし、S-Smart Software Solutions, Beckhoff, BIBA, Broadcom, dSPACE, John Deere, TÜV Süd や Vector Informatik 社からも講演が行われました。

写真



写真キャプション:

EtherCAT Technology Group 主催「EtherCAT モバイルアプリケーション」の満席の会場風景

The EtherCAT Technology Group (ETG)は EtherCAT をオープン化し、テクノロジーの普及をはかるグローバル組織です。ETG の拠点は本部のあるドイツ、日本、アメリカ、中国、韓国にあり技術支援に力を入れています。

2003年に設立された ETG は、現在メンバ数は 2200 社、56 カ国からの参加社で構成されています。

→ 詳細情報 <http://www.ethercat.org/jp>