

報道関係者各位

2010年2月17日
株式会社ユビキタス

ユビキタス社の組み込みデータベース「DeviceSQL」 オリンパスのデジタルカメラに採用 ～快適な写真検索を支える超高速なデータベース技術～

株式会社ユビキタス(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:川内 雅彦、以下ユビキタス社)は、オリンパスイメージング株式会社(本社:東京都新宿区西新宿、代表取締役社長:大久保 雅治、以下オリンパス)が本年1月に発表したコンパクトデジタルカメラの新製品μ TOUGH-3000に、組み込みデータベース製品Ubiquitous DeviceSQL(以下、DeviceSQL)が採用・搭載されたことを発表します。

μ TOUGH-3000には、日付、場所^{*1}、人物の情報、撮影時のシーンモードや、お気に入りのコレクションなどの様々なカテゴリーで写真を検索し、カメラ内の画像をサーフィンするような感覚で、思いのままに楽しむことができる新機能「フォトサーフィン」が新たに搭載されました。世界最小、超高速の組み込みデータベースであるDeviceSQLはこの「フォトサーフィン」機能の実現に大きく貢献することが出来ました。

昨今、記録メディアの大容量化が進み、大量の写真がカメラ内に保存されるようになった結果、様々な観点から写真を整理し、見たい写真をすぐ見つけて表示する事が求められています。従来のように単に写真をファイルとして管理するだけでは、目的の写真を見つけ出すのに多くの手間と時間がかかるため、データベースを利用して効率的にそれらの各種メタデータを管理していく必要が高まってきています。その際に、ユーザーの使い勝手を左右する大きなポイントはデータを検索するスピードであり、今回、DeviceSQLの検索の高速性が評価され採用に至りました。

μ TOUGH-3000 での「フォトサーフィン」の利用例

日付、場所^{*1}、人物の情報や、撮影時のシーンモード、お気に入りのコレクションから検索し、カメラ内の画像を思いのままにサーフィンする感覚で鑑賞できます。



^{*1} 付属のアプリケーションソフトウェア「ib」による位置情報の付加が必要です。

Ubiquitous DeviceSQL について

Ubiquitous DeviceSQL は、組み込み機器向けに特化し世界最小クラスのデータベースエンジン(最小メモリフットプリント 24KB)を持ち、DeviceSQL 言語でデータロジックを記述しコンパイラを用いて C コードに変換するという先進的なアプローチでの開発を可能にした、組み込み向けデータベースソフトウェアです。

DeviceSQL SDK, DeviceSQL コンパイラ, SQLProbe データベース操作ツール、サンプルアプリケーションなどが同梱されている開発キットおよびパフォーマンスをチューニングしたサービス ライブラリで構成され、実質的にすべてのターゲット OS、CPU に対応できます。そして、一般に普及している開発環境やツールに組み込み可能で、既存のデバイスソフトウェア・アプリケーションと簡単に統合できます。すでに世界中で携帯電話、IP セットトップボックス、デジタルカメラ、カーオーディオ、液晶プロジェクタを始めとする各種機器で採用され、組み込み製品として出荷されています。

詳細は、ホームページの製品情報

<http://www.ubiquitous.co.jp/products/middleware/devicesql/> をご覧ください。

※本リリースに記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

■ 株式会社ユビキタス(証券コード3858)について

ユビキタス社は、ユビキタス・ネットワークの夢を実現することを目指して創業されました。身の回りの様々な機器が、我々が意識することなくネットワークにつながって仕事をしてくれる、そんなユビキタス・ネットワークの実現には「小さく、軽く、速い」ネットワークのソフトウェアが不可欠です。ユビキタス社は世界最小、最軽量、最速のネットワーク・ソフトウェア開発を通じて、ユビキタス・ネットワークの実現に貢献します。

■ 本プレスリリースに関するお問い合わせ先

■ 株式会社ユビキタス 担当: 半田、豊田

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-23-7 新宿ファーストウエスト 16F

TEL: 03-5908-3451 FAX: 03-5908-3452 URL: <http://www.ubiquitous.co.jp/contact/>

■ 株式会社ユビキタス PR デスク (株式会社アクティオ内) 担当: 中村、大蒲

TEL: 03-5771-6426 E-mail: ubiquitous-pr@actioinc.jp