

業界初！SQLite 完全互換・高性能 DB 「EMPRESS Android DB」を日本市場へ投入

平成 24 年 4 月 27 日
株式会社 働楽ホールディングス

組み込み DB 「EMPRESS」(*注①)は、北米 No1 の導入実績を有している組み込みデータベースです。日本国内では映画・放送業界向け画像編集機、ハイエンドプリンタ、通信カラオケ選曲端末等 150 社を越えるお客様に採用されております。

この度、スマートフォン市場の拡大に向けて Android 用 SQLite 完全互換新バージョン「EMPRESS Android DB」を日本マーケットで販売開始します。

従来の SQLite をベースに開発された Android アプリケーションでは、スマートフォンのデータの安全面、性能面で問題がありましたが、「EMPRESS Android DB」を利用することでこれらの問題を解決することができます。

◎ 「EMPRESS Android DB」の特長は下記のとおりです。

●SQLite 完全互換データベース

- ・業界初！SQLite コマンドに完全互換レイヤー SQLite Compatible Layer を搭載しました。
- ・SQLite から EMPRESS に乗り換えることで、スマートフォンやタブレットをビジネス現場で安心利用できます。

●セキュアなデータベース

- ・データ保存時に最適な AES に準拠した Block Cipher 方式を採用しました。
- ・カーネル暗号化のために暗号化オーバーヘッドは 10%以下になります。
- ・Replication Sync 機能を使えば、高度なクラウドアプリケーション環境を構築できます。

●ハイパフォーマンスなデータベース

- ・SQLite と「EMPRESS Android DB」比較で、登録・更新・削除機能で 30 倍以上、検索時 2 倍から 5 倍以上高速化可能。
- ・断電回復機能、データファイルの断片化抑止機能、マルチアクセス機能に対応していません。

【EMPRESS】(*注①)

EMPRESS Software Inc. (本社：カナダ・トロント) は 1979 年設立された歴史あるデータベースベンダです。EMPRESS Software Inc.は、米国、日本以外にも中国に開発センター、英国、フランス、ロシア、ポーランドに代理店を持つグローバル企業です。「EMPRESS」はミッションクリティカルなアプリケーションとデバイスのための組み込みデータベースで北米導入実績 NO.1 の商品であり、米国陸軍、米 NASA、米 CISCO など多くの企業に導入されています。

<http://www.empress.com/whatsnew/events/SmartphoneJapan20120509.html>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 IT 働楽研究所 営業本部 担当：吉田

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-14-10 東正ビル 4 階

電話 : 03-5298-5301

E-Mail : sales@dorakuken.co.jp

サイト : <http://www.dorakuken.co.jp>