



Press Release

報道関係各位

2010年4月9日

株式会社アイエスピー

株式会社高度圧縮技術研究所

アイエスピー、ISCTと共同開発の「QR デコードライブラリ」をニンテンドーDSi™及びニンテンドーDSi LL™向けに提供
～DSi用ソフトからQRコードの利用が可能に～

株式会社アイエスピー(本社:神奈川県横浜市、代表取締役:松村敏郎、以下「アイエスピー」)は、「QRデコードライブラリ」を任天堂株式会社と契約してニンテンドーDSi用ソフト向けに提供いたしました。

この「QRデコードライブラリ」は株式会社高度圧縮技術研究所(本社:神奈川県川崎市/代表取締役:秋元 ヒロシ、以下「ISCT」)のQRデコードライブラリを組込向けに両社で共同開発したものです。

「QRデコードライブラリ」はニンテンドーDSi用ソフトに組み込まれ、ニンテンドーDSi及びニンテンドーDSi LLに搭載されているカメラを使ってQRコードを読み取る機能として使われます。

QRデコードライブラリを利用したゲームの第一号として、株式会社コナミデジタルエンタテインメントの「パワプロクンポケット12」が2009年12月3日に発売になりました。

QRコードは、紙媒体からTV・携帯電話・ゲーム機の画面越しなどへと読み取りの場面がひろがっています。これらの読み取りニーズに応える画像処理技術として読み取り画像から必要な情報だけを抽出する「空間周波数フィルター」やゆがんだコードを修正する「あおり補正」、光反射した画面からの読み取りを行う光抑制技術などがありますが、パフォーマンスがプラットフォームの性能に大きく依存しコードサイズも大きい、などの課題がありました。

このアイエスピーとISCTが共同開発した「QRデコードライブラリ」は、組込向けのコンパクトなQRコードデコードエンジンで、高い処理速度と読み取り精度、高い移植性を実現しています。今回これにDSi及びDSi LLの内蔵カメラの特性を最大限に生かせるよう独自の工夫をこらした画像の前処理技術を組み込み、軽快な操作性をそのままにQRコードの読み取りを実現しました。

アイエスピーとISCTは、今後も様々な市場に「QRコードライブラリ」を積極的に提案していきます。

Press Release

【DSi用ソフトにおけるQRコードの使用例】 パワプロクンポケット12(KONAMI)

パワプロクンポケット12では選手データの取り込みに従来パスワードとWiFiを用いていたのに加えて、QRコードをDSi及びDSi LLのカメラで読み取って取り込む、という方法が加わりました。これによりパスワードの入力が不要になります。



(C)2009 Konami Digital Entertainment

(社)日本野球機構承認 NPB BIS プロ野球公式記録使用

選手データのメニューから
「選手コード」を選択

画面に表示されている「選手コード」を
DSiのカメラで読み取るだけで登録完了

【株式会社アイエスピーについて】 <http://www.isp21.co.jp/>

アイエスピーは企業向けソリューションを提供するエンタープライズビジネスとモバイルビジネスを二本柱に躍進を続けています。「仕事を通じて社会貢献を果たす」を経営理念として、ユーザーに喜ばれる製品・サービスを支える付加価値の創造に努めています。

代表:松村敏郎

設立:1976年12月22日

本社:〒220-6012 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番1号 クイーンズタワーA12階

主要モバイル製品:ひとり旅録®, ボイスQR®, らくらく瞬漢ルーペ®, 撮って家計簿™, セキュリティアシスト

【“ボイスQR”2周年記念 無料キャンペーン実施中】

アイエスピーが提供する、音や声のでるQRコードの“ボイスQR”が誕生から2年を迎えます。これを記念し、好きな声や音をボイスQRにしてお使いいただける無料キャンペーンを実施いたします。グリーティングカードやE-mailにボイスQRを貼ってお使いいただけます。詳細はホームページでご確認ください。

■ <http://www.voiceqqr.com/> ■

フリーでお使いいただけるボイスQR素材もご用意しています。お試しください。



Press Release

【株式会社高度圧縮技術研究所 (ISCT) について】 <http://www.supercompression.com/>

高度圧縮技術研究所 (ISCT) は、デジタル画像圧縮・音声圧縮に関する独自の研究開発をしており、優位性を持った総合的なコア・テクノロジーを所有しております。すべての人々が豊かで、和の保てる生活文化の向上に役立つ製品を提供することにより、今後も様々なお客様のニーズに応じていきます。

代表: 秋元ヒロシ

設立: 1995 年 8 月 1 日

本社: 〒211-0014 神奈川県川崎市中原区田尻町23番1号エイム平間2階

主要製品: 高効率 可逆/非可逆画像・音声圧縮技術、2 次元コードの読取りソフト、3キャリア対応携帯電話への動画画像作成 ASP システム、拡張子・フォーマット変換、画像処理ライブラリ (反射抑制、パノラマ補正、動き予測 etc) 等

◆ 本件 (プレスリリース) に関するお問い合わせ先 ◆

株式会社アイエスピー / マーケティング & コミュニケーション室 (e-mail: product@isp21.co.jp *

TEL: 045-222-6574)

株式会社高度圧縮技術研究所 / 営業部 (e-mail: isct-sales@supercompression.com *

TEL: 044-520-3008)

※ ニンテンドーDS は任天堂の登録商標です。

※ パワプロクンポケットは株式会社コナミデジタルエンタテインメントの登録商標です。

※ QR コードは (株) デンソーウェーブの登録商標です

※ その他、記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。