

報道関係者各位

携帯カメラで撮影した文章を PDF や JPEG へきれいに変換 画像加工用ソフト『Super Digitizer™』が ウィルコムスマートフォン「HYBRID W-ZERO3」内蔵アプリ「PDF SHOT™」に採用

株式会社バンダイナムコゲームス
 Realeyes3D S.A.

株式会社バンダイナムコゲームス(代表取締役社長: 鶴之澤伸、本社: 東京都品川区)と、フランスの Realeyes3D S.A(リアルアイズ スリーディ)(CEO: ペノア・ベルジェレ、本社: パリ・サンクルー)が、日本国内において共同で事業展開をしている画像加工用ソフト『Super Digitizer™』(スーパーデジタイザー)が、ウィルコムスマートフォン「HYBRID W-ZERO3」(シャープ株式会社製)に内蔵されるアプリケーション「PDF SHOT™」として採用されました。2010年1月からウィルコムより端末の販売を開始する予定です。

『Super Digitizer™』とは、携帯電話のカメラで撮影した画像から色の濃淡部分を抽出、色バランスを均一に調整し、文字や絵を見やすくするインク抽出技術『Visual Cortex™』を取り入れたファイル共有を目的としたアプリケーション群です。

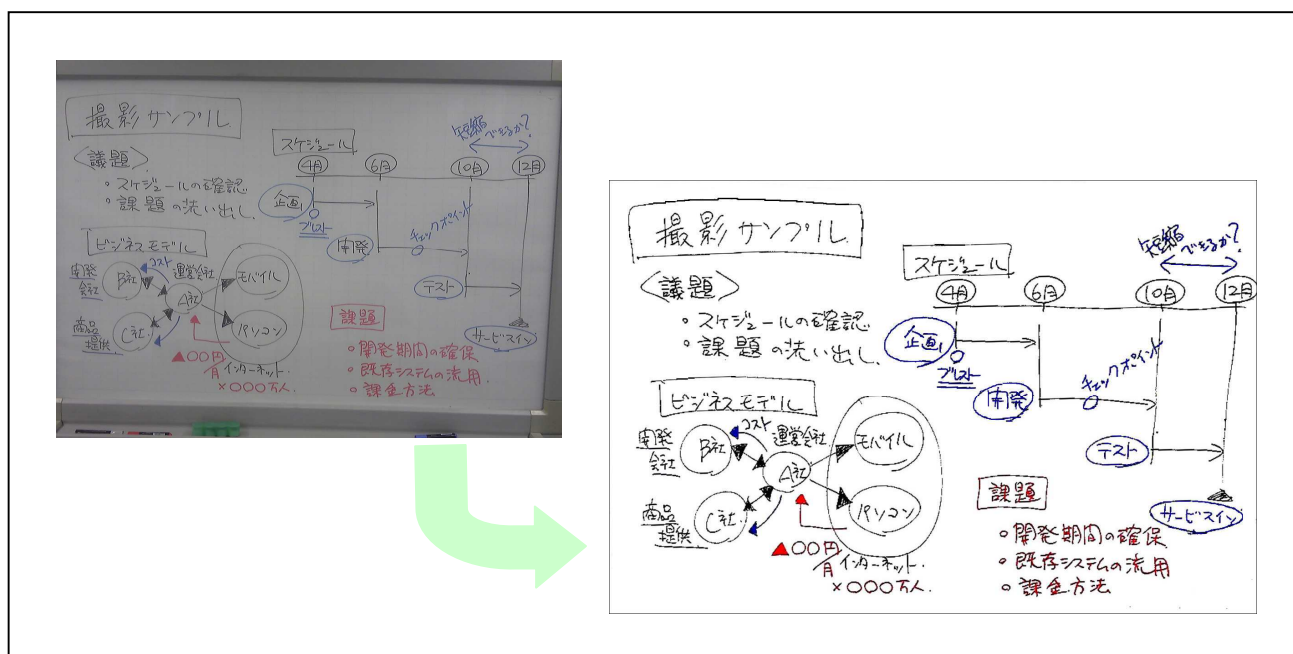
「PDF SHOT™」は『Super Digitizer™』のドキュメントキャプチャー機能に特化したアプリケーションで、文字や表などを携帯電話のカメラで撮影するだけで、通常の写真画像よりも文字や表を見やすい PDF や JPEG データに加工処理し保存します。

「PDF SHOT™」アプリの起動が必要です。

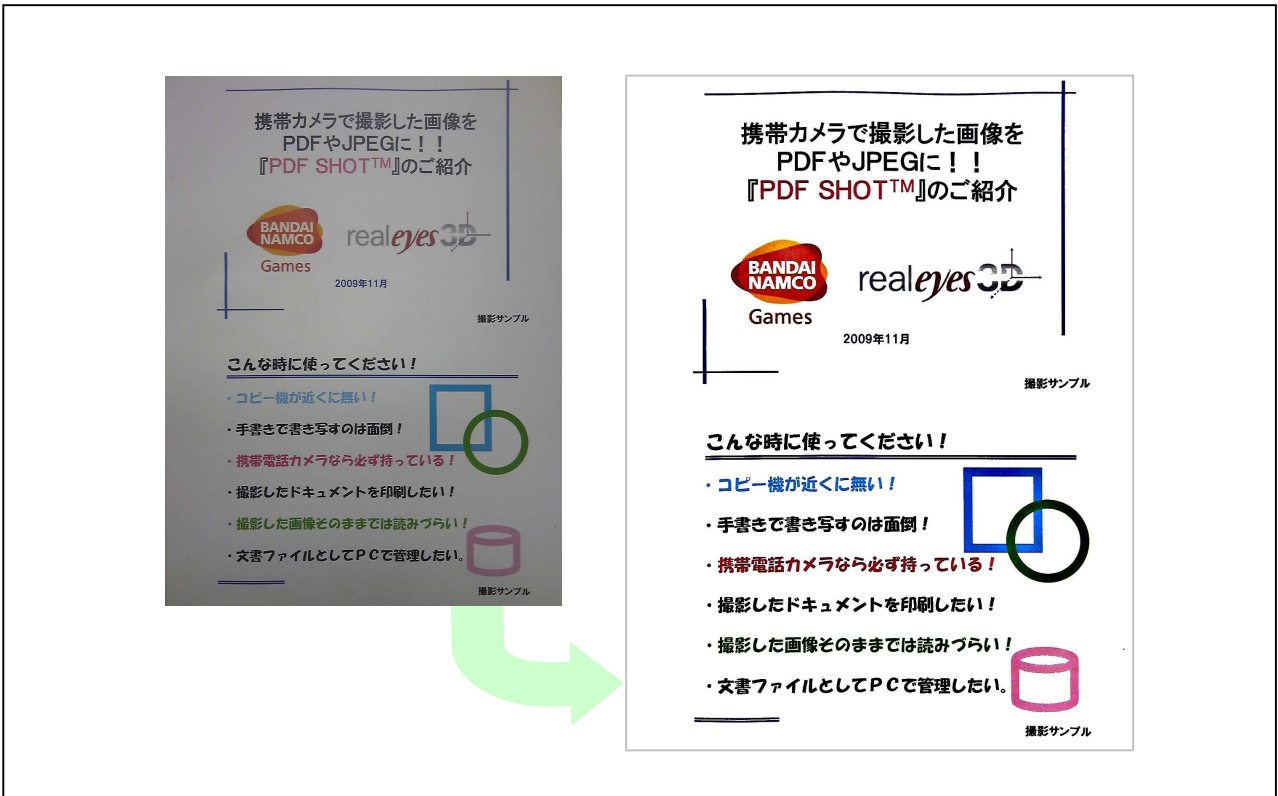
斜めから撮影したため、写りが均一でない文字や図を、正面から撮影したように修正する“台形補正”機能や、通常の写真画像をきれいにモノクロ画像やカラー画像へ変換できる機能も備えています。

さらに、従来はパソコンでしか作業をすることができなかった A4 版の文書スキャニングを、携帯電話のカメラを使って読み取ることも可能にし、修正・加工した画像は、ファイル共有や整理に適した PDF、JPEG 形式で保存することもできます。

「PDF SHOT™」イメージ画像



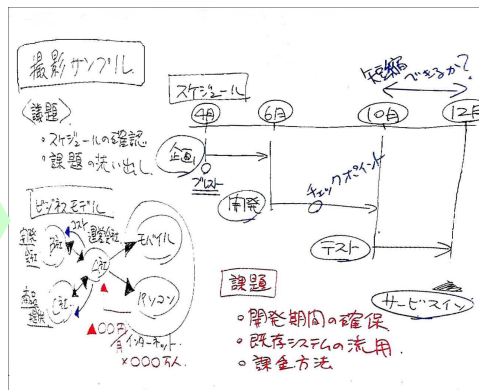
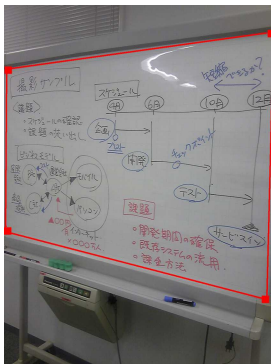
ホワイトボード撮影イメージ



ビジネス文書撮影イメージ

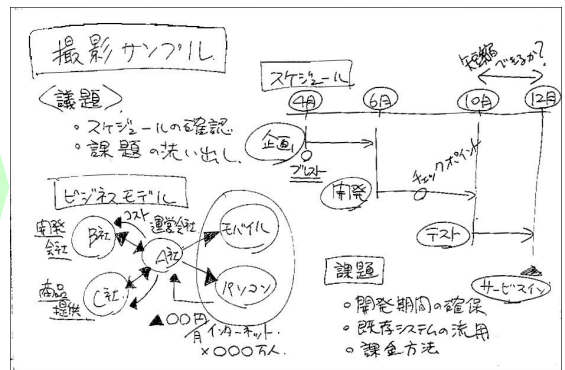
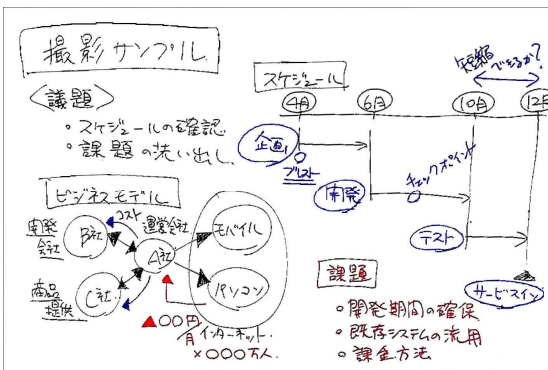
「PDFSHOT™」機能紹介

・台形補正機能



撮影した写真をトリミングした後、4点をポイント操作することで、見やすい画像データを作成することができます。

・カラー/モノクロ変換機能



撮影した画像をカラー/モノクロに切り替えることが可能で、用途に応じてより見やすい画像を作成することができます。

【アプリケーション概要】

アプリ名	PDF SHOT	発売日	2010年1月(予定)
内蔵機種	ウィルコムスマートフォン「HYBRID W-ZERO3」	キャリア	ウィルコム
開発元	リアルアイズ3D/ バンダイナムコゲームス	製造元	シャープ株式会社

プレスリリースの情報は発表日現在のものです。発表後予告なしに内容が変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
Super Digitizer™はRealeyes3D S.A.(リアルアイズ3D)の仏国ならびに他の国における商標または登録商標です。

PDF SHOTは、シャープ株式会社の商標です。

ウィルコムスマートフォン「HYBRID W-ZERO3」は、株式会社ウィルコムの登録商標です。

その他、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。

「Super Digitizer™」及び「Visual Cortex™」について

「Super Digitizer™」(スーパーデジタイザー)は、リアルアイズ3D社のカメラ付き携帯電話向け文字抽出エンジン「Visual Cortex™」を利用したアプリケーション群です。

「Visual Cortex™」は、先進の画像処理ソフトウェアライブラリで、写真の中から背景と文字を自動的に区別し、手書き及びコピー情報を独自の方式で、スキャナ読取可能な品質に高めます。手書きのメッセージ、写真の装飾、ホワイトボード、フリップチャート及び文書キャプチャなどのアプリケーションとして提供し、世界中で8千万台を超えるカメラ搭載携帯電話の中に内蔵されている、Realeyes3D社によって開発された特許取得済みの技術です。

バンダイナムコゲームスについて

1955年創業。アーケードゲームやコンシューマーゲームなどのゲームソフトの制作及び開発の他、ネットワーク分野では、独自のサーバ運用のノウハウや優れた企画力・発想力、パートナー企業との連携を存分に生かして、コンテンツ事業やソリューション事業、コマース事業など幅広く手がけています。

ソリューション事業においては、さまざまな移動機向けソリューションを最適な企業とパートナーシップを組み、事業展開をおこなうことで多くの実績をあげています。

リアルアイズ3Dについて

2001年創業。フランス・パリに本社を置き、香港、サンフランシスコ、東京に拠点を展開。カメラ付き携帯電話向けに組み込むアプリケーションとワイヤレスデータサービスを、設計、開発、販売しています。このアプリケーションは、ユーザーにとって、複雑な操作を必要とせず、簡単に携帯メッセージング、ユーザーインターフェース、ゲームなどの分野で、カメラをベースにした新しい機能とサービスを提供し、また携帯電話端末メーカー、通信事業者、コンテンツプロバイダーにとっては、さまざまな新しい付加価値を提供します。現在、世界的携帯電話端末メーカーや通信事業者にさまざまなカメラ付き携帯電話向けアプリケーションを展開中です。

以上