



WILLCOM D4 用 1 億画素パノラマ表示ソフトを開発

白田総合研究所株式会社(代表取締役 白田裕)は、株式会社ウィルコムとの協力により、WILLCOM D4 用 1 億画素パノラマ表示ソフトウェア「HAB® D4」を開発した。

この新開発パノラマ表示ソフトウェア「HAB® D4」は、WILLCOM D4 のイルミネーション付きタッチパッドに対応しており、「知能センサー (UBN-800,UBN-200)」を WILLCOM D4 に USB 接続することにより、最大 1 億画素のパノラマ画像を WILLCOM D4 の 5 型ワイド TFT 液晶に表示し、自由な画像移動と拡大縮小が可能になる。

今回開発の主な特徴は、WILLCOM D4 用に

- (1) X Y 軸変換ソフトウェア開発 (2) Z 軸移動検出ソフトウェア開発
- (3) タッチパッド操作検出ソフトウェア開発 (4) 「知能センサー (UBN-800,UBN-200)」最適化
- (5) H A B®パノラマコンテンツ最適化

を実現したことにある。(図 1)

【 新開発 WILLCOM D4 用 1 億画素パノラマ表示ソフトウェア「HAB®D4」 外観 】



図 1 . 新開発 WILLCOM D4 用 1 億画素パノラマ表示ソフトウェア「HAB® D4」

*HAB®は、ソニー株式会社の登録商標です。

この結果、WILLCOM D4 を

- (1)「うごかす」動作で、最大1億画素で2000インチ相当の広大な画像を見られる。
 - (2)「かざす」動作で、最大1億画素で2000インチ相当の広大な画像を縮小拡大できる。
 - (3)「まわす」動作で、最大1億画素で2000インチ相当の広大なパノラマ画像を自由に見られる。
- この新しい3つの動作により、**子供から年配者まで**、携帯電話やモバイル機器を楽しく、直感的に操作できるようになる。また、拡張機能として、仮想空間に現実の画像を埋め込むことができるので、誰でも簡単にマルチメディアコンテンツを作成することができる。(図2)

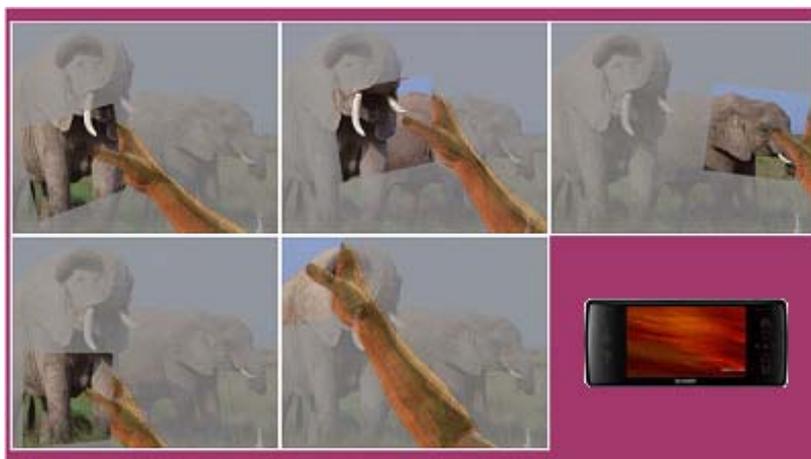


図2 . 操作方法概念図

なお、本件は、2008年7月22-24日 東京ビックサイトで開催されるワイヤレスジャパン2008 株式会社ウィルコム展示ブースにおいて、発表を予定している。

[新製品概要]

第2表 HAB®D4 ソフトウェアの要件仕様	
商品名	HAB® D4
品番	HAB-300D4
OS	Windows Vista Home Premium, Business, Basic
DirectX	Version 8.0以上
ハードディスク	空き容量100MB以上
サウンドカード	Windows互換サウンドカード
知能センサー	UBN-800, UBN-200対応
USBカメラ	RGB24形式(使用する場合のみ)

この件に関するお問い合わせ

白田総合研究所株式会社 代表取締役 白田 裕

TEL : (03) 5443 - 4125 FAX : (03) 5444 - 4125

E - mail : info@usudasouken.com

All Rights Reserved by Usuda Research Institute & Systems Corporation, Limited.

3-3-12 MITA MINATO-KU, TOKYO 108-0073 TEL:03- 5443-4125, FAX:03- 5444-4125, <http://usudasouken.com>

*HAB®は、ソニー株式会社の登録商標です。