

Usuda
Souken

携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター「SKY THEATER」を開発

白田総合研究所株式会社(代表取締役 白田裕)は、携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」を開発した。

この新開発 携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」は、Windows Mobile(6.5/6.1/6.0/5.0)に対応しており、「知能センサー(UBN-800,UBN-200)」をWindows Mobile 携帯のUSBポートに接続することにより、画面サイズを超えるインターネット情報を空間ブラウザすることができる。さらにインターネット情報をダウンロードして100倍拡大することにより、2000インチを超えるパノラマ画像として空間ブラウザできる。

今回開発携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」の主な特徴は、

- (1) 知能センサーでIE(インターネットエクスプローラ)を自動起動化
- (2) 知能センサーでIE(インターネットエクスプローラ)を自動スクロール化
- (3) 「SKY THEATER」画像スクロール機能をWindows Mobile(6.5/6.1/6.0/5.0)用に新開発
- (4) 「SKY THEATER」画像拡大・縮小機能をWindows Mobile(6.5/6.1/6.0/5.0)用に新開発
- (5) 「SKY THEATER」カメラ撮影機能をWindows Mobile(6.5/6.1/6.0/5.0)用に新開発

の全てを実行サイズ、僅か約160KB(Windows Mobile 6.5/6.1/6.0/5.0用)で実現にした事にある。(図1)

【 新開発 携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」 起動画面 】

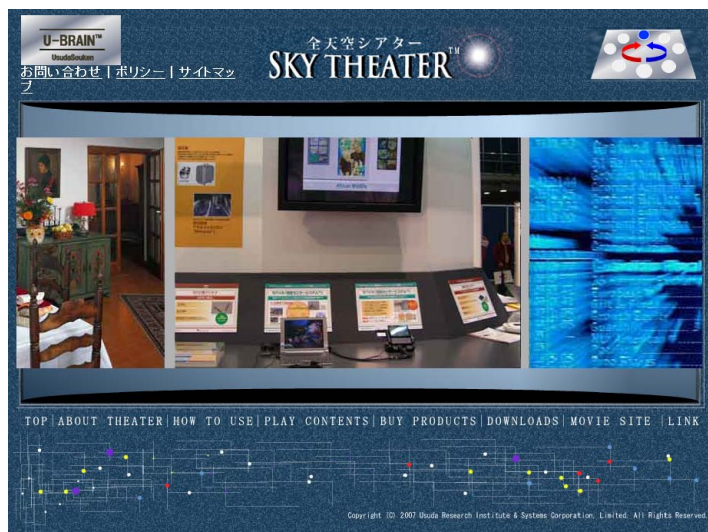


図1 . 新開発 携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」

* 全天空シアター®「SKY THEATER®」は、白田総合研究所株式会社の登録商標です。

この結果、Windows Mobile 携帯を

- (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**、Windows Mobile 携帯を楽しく、直感的に操作できるようになる。

また、今回開発の新機能として、Windows Mobile 携帯の通信機能や内蔵無線機能(WiFi など)により、インターネットサイトに接続することにより、画面サイズを超えるインターネット情報を空間ブラウズすることができる。さらに携帯にインターネット情報をダウンロードして、電子ズーム機能で100倍拡大することにより、2000インチを超えるパノラマ画像として空間ブラウズすることもできる。(図2)

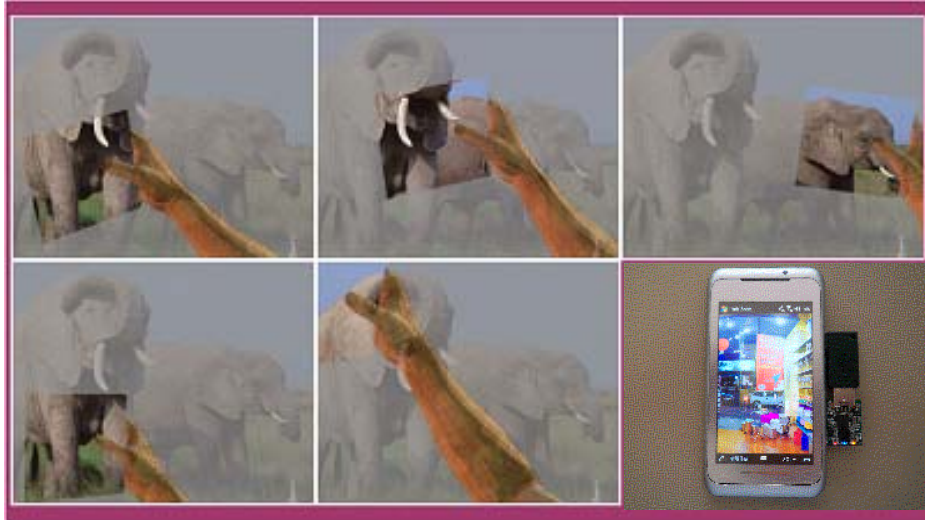


図2 . 操作方法概念図

なお、本件は、2010年2月26日に東京において開催されるMCPC(モバイルコンピューティング推進コンソーシアム)主催 第17回「イノベーション・チャレンジ」において発表を予定している。

[新製品概要] 携帯用2000型インターネット空間ブラウザ 全天空シアター®「SKY THEATER®」仕様

表1. 全天空シアター®「SKY THEATER®」仕様	
商品名	全天空シアター®「SKY THEATER®」
品番	SKY-TM1
OS	Windows Mobile 6.5/6.1/6.0/5.0
USB I/F	USB2.0,USB1.1 (ホスト機能必須)
実行サイズ	約160KB
画像形式	JPEG, BMP, GIF, PNG
ズーム倍率	倍率1.0~100.0までの無段階設定
知能センサー	UBN-800, UBN-200対応
センサー感度	LEVEL1~11までの自動設定

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

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

*全天空シアター®「SKY THEATER®」は、白田総合研究所株式会社の登録商標です。