



各位

2012年2月14日

会社名 プライムワークス株式会社
代表者名 代表取締役社長 池田昌史
(コード番号:3627 東証第1部)
会社名 メディアキュート株式会社
代表者名 代表取締役社長 池田昌史

プライムワークスとメディアキュート、千葉工業大学との 産学協同研究の成果 「Android™ユーザーインターフェース開発のための手法と提案」 を発表

モバイル、インターネットサービスを手掛けるプライムワークス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:池田昌史 以下プライムワークス)と、子会社であるメディアキュート株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:池田昌史 以下メディアキュート)は、千葉工業大学との産学協同研究の成果である、「スマートフォンAndroid™ユーザーインターフェース開発のための手法と提案」を、本日(2012年2月14日)開催いたします『エクスペリエンスデザインフォーラム 2012 これからのAndroidユーザーインターフェース』にて発表いたします。

千葉工業大学との産学協同研究は、「モバイルユーザーインターフェースのデザイン手法に関する研究と魅力的なモバイルユーザーインターフェースの提案」を目的としています。この研究の成果の一環として、この度、「スマートフォン向けユーザーインターフェース開発のための手法」と「次世代のメディアプレイヤーのユーザーインターフェース」をまとめ、広く公表することになりました。

本研究では、「次世代のメディアプレイヤー」をテーマに、「これからのAndroidユーザーインターフェース開発のための手法」を模索するために、実験的に以下のような新しい手法を活用しています。

- ユーザーの本質的価値をみつけたすための、「シャドーイングなどによる観察調査」
- 共感を得る新しいアイデアを創出する「思い出からの発想法」を活用したアイデア展開
- 対象ユーザーがアイデアの満足度を評価するための「アイデアのシナリオ共感度評価」
- ユーザー評価を考慮し、作成したアイデアを視覚化する「タッチパネルのプロトタイプ手法」
- プロトタイプの魅力を数値化して評価する「ビデオウィザードプロトタイプ評価」
- ユーザーに操作を促すデザインを提案する「行為を促すグラフィック表現」
- 複雑なプロジェクト共有を促進させる「スケッチによるドキュメンテーション」の活用
- プロトタイプとして様々なシャッフル再生が楽しめる音楽再生アプリ「Music Shuffle」の紹介



Press Release

スマートフォンのユーザー層の裾野が急速に広がる現在、ユーザーにとって、ただ「使いやすい」といったユーザーインターフェース(UI)に加え、Android 端末にも、「気持ちいい」、「面白い」というようなユーザーエクスペリエンス(UX)が要求される時代になりつつあります。

当社グループは、そういったユーザーの要求に対して、UIの評価が行えるプロセスを確立し、それぞれのアプリケーション開発の過程で、「気持ちいい」、「使いやすい」といったUI/UX が組み込めるようになることを目的とした研究プロジェクトを、千葉工業大学工学部デザイン科学科山崎和彦研究室と協業して進めてまいりました。

今回の発表は、その研究プロジェクトの成果の一環です。

UI 開発プロセス・イメージ



「評価結果と分析結果のまとめ」例

フォトシャッフル_a

客観評価

A1. 写真を探す (画面下をタップ)

サブタスク	達成	理解	操作			
A1	+2	+2	+1			
	-1	+2	-1	+1		
	-1	+2	-1	+1		
	+2	+2	+1			

A2. 写真を選択する (写真をタップ)

サブタスク	達成	理解	操作			
A2	+2	+2	+1			
	+2	+2	+1			
	+2	+2	+1			
	+2	+2	+1			

SD 評価

Q1. 気持ちいい
Q2. 個性的
Q3. ポジティブ
Q4. 直感的
Q5. 新規的
Q6. 多次元的
Q7. 想定内
Q8. シンプル
Q9. 単純
Q10. 意識的

単純な操作は魅力だがシンプルさが足りないところが欠点に。

魅力の5段階評価

Photo石田実	Q1 気持ちいい	Q2 魅力的	Q3 使ってみたい
清水	3	4	3
佐々木	4	4	3
小谷津	3	3	4
青木	3	3	2
平子	4	3	4
植屋	3	4	3
稲葉	2	3	4
合計			
平均	3.1	3.4	3.1

インタビュー評価

I 思ったとおりに戻る U 文字情報が多い G 回せそう

I インタラクション U ユーザビリティ G グラフィック

Press Release

PRIMEWORKS

Press Release

<プライムワークスについて>

【商号】プライムワークス株式会社

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2号館

【URL】<http://www.primeworks.jp/>

【設立】2004年4月

【代表者】池田 昌史

【グループ事業内容】

◆ソリューション事業: アプリケーション・コンテンツ・ウェブにおける総合的な技術、ノウハウを応用して、顧客ニーズに対応したソリューションの提供を行う事業

◆プロダクト&サービス事業: 開発したソフトウェア・システム・コンテンツ等のプロパティをライセンス、ASP サービス、コンシューマー・サービス等を通じて展開する事業

<メディアキュートについて>

【商号】メディアキュート株式会社

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2号館

【URL】<http://www.mediacute.jp/>

【設立】2009年7月

【代表者】池田 昌史

【事業内容】携帯電話や Android™ 端末等のスマートフォンに向けた、先端的アプリケーションの開発・最新の動画再生技術の提供

<このニュースリリースに関するお問合せ先>

プライムワークス株式会社

担当: 企画部 広報/折原

Email: info@m.primeworks.jp

TEL: 03-5209-1590 FAX: 03-5209-1591

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2号館

<http://www.primeworks.jp/>

※「アンドロイド」「Android」は、Google Inc.の商標または登録商標です。

※記載されている社名、製品名、ブランド名、サービス名は、すべて各社の商標または登録商標です。