



2013年8月29日

報道関係者 各位

Press Release

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社

株式会社サンコー様 アジャイル開発で Android タブレット用の 「作業実績登録システム」を開発 ～Magic xpa の特性を活かして現場の声をシステムに反映～

[マジックソフトウェア・ジャパン株式会社](#) (本社: 東京都渋谷区 以下: マジックソフトウェア) は、ガス栓・フレキ管用継手・金具・工具等を製造・販売する[株式会社サンコー](#) (本社: 埼玉県川口市 以下: サンコー) 様が、["Magic xpa Application Platform"](#) で (以下 Magic xpa) で Android タブレット (Nexus7) 用モバイルアプリの「作業実績登録システム」を開発し、2013年4月から運用を開始されたことを発表します。

【開発の背景】

サンコー様は、新潟工場内の生産管理システムや各サブシステムを Magic xpa で開発されていました。製造指示、製造履歴、作業管理票をデータ化して、生産管理システムに連携し、業務の効率化につなげたとの考えから、従来紙ベースで実施していた作業実績管理をシステム化することにしました。開発にあたっては[芝通アドバンス株式会社](#)様が担当しています。

【現場の声を2週間サイクルでシステムに反映】

サンコー様内に組織横断的なプロジェクトチームが結成され、現場の声をシステム開発に活かされていきました。芝通アドバンス様が Magic xpa で開発したプロトタイプをもとに、プロジェクトチームの方々が課題や改善案を話し合い、2週間サイクルの繰り返し開発・評価・検証・修正をしていきました。

(サンコー 取締役 細井氏のコメント)

「入力するのは、現場です。現場の人間にとってより使い勝手に優れたシステムを作るために、との考えからでした。これが成功を収めました。」

【Magic xpa の特性を最大限に活かしたアジャイル開発】

両社は、現場の声を最優先として密接なコミュニケーションをとり、Magic xpa ならではの生産性と柔軟性に優れた特性を最大限に活かした、アジャイル開発を実現されました。

芝通アドバンス様はプロジェクトチームの方々とドキュメントを共有し、試験稼働させながら『この項目はこうなっていた方がいい』というような現場の声をすくい上げ、プログラムを修正、オンラインでアップデート、リモートで新しい実行形式を送信して確認、ということを繰り返し、システムを育てていきました。

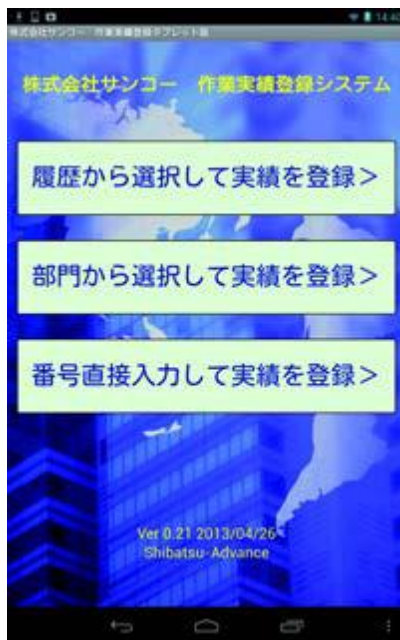
(芝通アドバンス 取締役 赤塚氏のコメント)



OUTPERFORM THE FUTURE™

「現場の状況に合わせて柔軟かつ迅速な改修を行えるのは、ずっと変わらない Magic xpa の良さですね。こうした開発手法は、Magic xpa だからこそ実現できるのではないのでしょうか。」

※本事例の詳細については、マジックソフトウェア・ジャパン Web サイト内の以下 URL に掲載しております。
<http://www.magicsoftware.com/ja/stories/sanko>



▲モバイルアプリメニュー画面



▲モバイルアプリ
製品番号・ロット番号のバーコード表示
現場のアイデアが反映された

【Magic xpa Application Platform について】

1 つの開発環境と開発手法で、クライアント／サーバ、Web アプリケーション、RIA(Rich Internet Application)を開発できる、ビジネスアプリケーションに特化した開発・実行プラットフォームです。

iOS と Android に対応し、一つの開発手法だけで両方のネイティブアプリケーションを短期間、低コストで同時開発が可能です。

■マジックソフトウェア・ジャパンについて

<http://www.magicsoftware.com/ja>

イスラエル本社を中心に、全世界 50 カ国以上のビジネスネットを持つマジックソフトウェア・エンタープライゼス(NASDAQ:MGIC)の 100%出資による日本法人です。ビジネスアプリケーション開発・実行プラットフォーム「Magic xpa」と、サービス指向のシステム連携プラットフォーム「Magic xpi」の開発・販売を核に、さまざまなソリューションとサービスの提供を行っています。



OUTPERFORM THE FUTURE™

現在、東京(本社)、札幌、仙台、信越、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡の全国主要 9 都市に拠点を構え、全国 800 社以上のパートナーを通じて製品を販売し、サポートおよびコンサルティング・サービスの提供を行っています。

本社所在地:東京都渋谷区代々木三丁目 25 番 3 号

代表 : 代表取締役社長 佐藤 敏雄

事業内容 : 開発ツール分野 : Magic xpa、および関連製品の仕入/製造、販売業務

連携ツール分野 : Magic xpi の仕入/製造、販売業務

プロフェッショナルサービス: ツール製品の教育、サポート業務 他

プレスリリースに関するお問い合わせ先

マジックソフトウェア・ジャパン株式会社 マーケティング部 渡辺(わたなべ)

TEL:03-5365-1648 (直通) E-mail:twatanabe@magicsoftware.com

Magic、および Magic xpa、Magic xpi は、マジックソフトウェア・ジャパン株式会社の登録商標です。

その他、本文中に記載のすべての社名および製品名は、各社の商標です。