

高度化する組み込みワールド

あなたはどうか合いますか



Windows Embedded なら

1. 700 以上ものコンポーネントを標準装備

各種ドライバ、ネットワーク系コンポーネントや、セキュリティー対応/機能、パワーマネージメント等、Windowsの機能をそのまま利用できるので、開発工程を大幅短縮、

開発費を大幅削減できます。

さらに、デジタルサイネージ向け、シンクライアント向け等、各種機器向けテンプレートを提供。**迅速な開発をサポート!!**

2. x64 系 CPU、2D/3D描画、マルチタッチ、リッチ UI にも対応

x64系 CPU にも対応 & 2D/3D描画支援ハードウェアもサポートするので、

医療機器分野やエンターテインメント分野

など、高画質の画像処理を多用するシステムでの活躍!!

3. EWF (Enhanced Write Filter) など、組み込み向け専用機能にも対応

EWF 機能 (Enhanced Write Filter) により、ストレージへの書き込みをブロック。**不意の電源断による機器の故障を防ぎます。**

また、HORM機能 (Hibernation Once Resume Many) により、“**休止**”状態を保存、**電源 on により高速復帰**が可能。



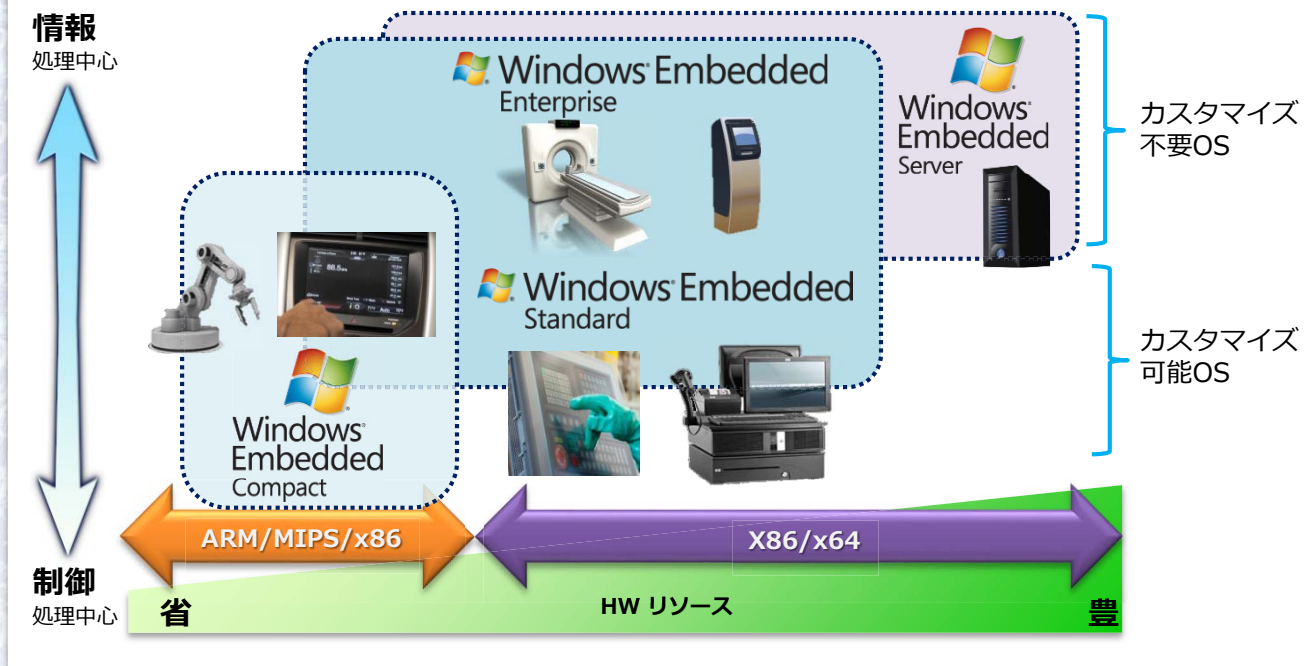
4. 製品配給期間 15 年の長期サポート

7 年から 10 年は使われ続ける息の長い FA (Factory Automation) 向け製品や、稼働端末数が膨大すぎて、一斉入れ替えが現実的に不可能な端末も安心!! 同じバージョンの OS を長期にわたり安心してご利用いただけます。

さらに、Windows Embedded なら、多様な言語をサポートしているから、非英語圏への輸出へのハードルもぐっと下がります。

Windows Embedded 製品適用範囲

<p>Windows Embedded Compact</p> <p>フットプリントが小さな小型機器向けリアルタイムOS Windows Embedded CEの新バージョン</p> <p>ポータブルメディア、家電、FA、テレコミュニケーション、カーナビ等</p>	<p>Windows Embedded Standard</p> <p>Windows の豊富な機能をコンポーネント化した組み込み機器向けOS。 必要な機能だけを組み合わせる専用 OS を構築</p> <p>POS 端末、FA機器、シンクライアント、デジタルサイネージ等</p>	<p>Windows Embedded Enterprise</p> <p>Windows7/Vista/XPの組み込み機器向けライセンス</p> <p>キオスク端末、エンターテインメント、医療機器等</p>	<p>Windows Embedded Server</p> <p>Windows Server の組み込み機器向けライセンス</p> <p>特定用途向けサーバー、アプライアンスサーバー等</p>
---	--	---	---



導入事例

株式会社セブン銀行

全国 15,000 台以上の ATM を通じて新たな「コンビニエンス」を提供するために、高速処理の「第 3 世代 ATM」と、少ない手数料で 24 時間 365 日利用可能な「海外送金サービス」を展開

ソリューション概要

2010 年 11 月に ATM 設置数を 15,000 台を突破した株式会社セブン銀行。同社では、従来から 10 年を超える 2011 年より、日本と海外両方の方向にそれぞれ異なる、海外送金サービスを提供しています。それは、海外で働く日本人や海外からの観光客に送金するサービスです。2010 年 10 月、海外送金サービスが、ATM マシナリーハンズオンが送金サービスです。それに加えて、セブン銀行 ATM の利用客を積極的に向上させるべく「第 3 世代 ATM」を Windows Embedded を OS とし構築。日本中の各営業所より、より良いサービスを提供していくための業務づくりとして、2011 年 3 月より東京圏を中心に、本格導入を進めています。

■ サービス導入の背景とねらい

日本と海外外国人労働者の「第 3 世代の設備」を進めるために、24 時間 365 日利用可能な「海外送金サービス」を展開

海外送金サービスに導入する「第 3 世代 ATM」は、セブン銀行の ATM 機器として、15,000 台以上の ATM を展開して、海外送金サービスを提供しています。その背景として、海外送金サービスは、ATM マシナリーハンズオンが送金サービスです。2010 年 10 月、海外送金サービスが、ATM マシナリーハンズオンが送金サービスです。それに加えて、セブン銀行 ATM の利用客を積極的に向上させるべく「第 3 世代 ATM」を Windows Embedded を OS とし構築。日本中の各営業所より、より良いサービスを提供していくための業務づくりとして、2011 年 3 月より東京圏を中心に、本格導入を進めています。

■ サービス導入の背景とねらい

日本と海外外国人労働者の「第 3 世代の設備」を進めるために、24 時間 365 日利用可能な「海外送金サービス」を展開

海外送金サービスに導入する「第 3 世代 ATM」は、セブン銀行の ATM 機器として、15,000 台以上の ATM を展開して、海外送金サービスを提供しています。その背景として、海外送金サービスは、ATM マシナリーハンズオンが送金サービスです。2010 年 10 月、海外送金サービスが、ATM マシナリーハンズオンが送金サービスです。それに加えて、セブン銀行 ATM の利用客を積極的に向上させるべく「第 3 世代 ATM」を Windows Embedded を OS とし構築。日本中の各営業所より、より良いサービスを提供していくための業務づくりとして、2011 年 3 月より東京圏を中心に、本格導入を進めています。

株式会社ジェイアール東日本東

Jeki

カメラの顔認識機能を活用し、閲覧者数をレポートするデジタルサイネージを 11 の鉄道会社および鉄道系ハウスメーカーと共同で実験する一大プロジェクトに、Windows Embedded を OS とする株式会社アイソックの「Iabo」を採用

ソリューション概要

11 の鉄道会社および鉄道系ハウスメーカーに「デジタルサイネージ」が展開され、このデジタルサイネージの共同開発・検証により、「駅構内における広告表示の最適化」が実現されています。デジタルサイネージの運用は、2010 年 9 月 21 日より開始されています。そして、このプロジェクトは、株式会社アイソックの「Iabo」を採用して実現されています。Iabo は、Windows Embedded を OS とし構築。日本中の各営業所より、より良いサービスを提供していくための業務づくりとして、2011 年 3 月より東京圏を中心に、本格導入を進めています。

■ 導入の背景とねらい

駅構内におけるデジタルサイネージの「最適な活用方法」を追求するための取り組み

駅構内におけるデジタルサイネージの「最適な活用方法」を追求するための取り組み

駅構内におけるデジタルサイネージの「最適な活用方法」を追求するための取り組み

株式会社ファーストリテイリング

FAST RETAILING

顧客サービスの向上と、「グローバル化・全店経営」の実現を掲げるファーストリテイリングは、Windows Embedded Handheld 6.5 を搭載した「スマート」かつ「スチ」なデジタルサイネージの構築型ミニコミュニケーション端末「IT-300」を採用

ソリューション概要

顧客サービスの向上と、「グローバル化・全店経営」の実現を掲げるファーストリテイリングは、Windows Embedded Handheld 6.5 を搭載した「スマート」かつ「スチ」なデジタルサイネージの構築型ミニコミュニケーション端末「IT-300」を採用

顧客サービスの向上と、「グローバル化・全店経営」の実現を掲げるファーストリテイリングは、Windows Embedded Handheld 6.5 を搭載した「スマート」かつ「スチ」なデジタルサイネージの構築型ミニコミュニケーション端末「IT-300」を採用

顧客サービスの向上と、「グローバル化・全店経営」の実現を掲げるファーストリテイリングは、Windows Embedded Handheld 6.5 を搭載した「スマート」かつ「スチ」なデジタルサイネージの構築型ミニコミュニケーション端末「IT-300」を採用

お問合せは