

企業向け携帯情報通信端末を活用したモバイルソリューションサービスを提供開始



携帯情報通信端末「FLORA-ie MX1」

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ(グループ長&CEO:立花和弘)はこのたび、携帯情報通信端末を活用した各種モバイルソリューションサービスの提供を開始します。4.0型の大画面かつ高精細な液晶ディスプレイやスライド式キーボードの搭載により、モバイル環境での操作性を高めた企業向け携帯情報通信端末「FLORA-ie MX1」を2月10日から提供します。また、Web表示を高速化する業務用ブラウザ「Biz/Browser for PDA」、業務プロセスを可視化する営業支援システム「eセールスマネージャ」、モバイル環境での通信セキュリティを高める「VPN¹クライアントソフト」などの携帯端末向けソフトウェアおよび関連サービスを製品化します。

近年、営業、保守サービス、店頭販売などのフロント業務に従事するスタッフに対し、オフィス環境と同等の情報共有や作業効率の向上を図るため、ノートPC、携帯電話、携帯情報通信端末などの各種ITツールを使った、社内の基幹システムとの連携を実現するモバイルネットワークシステムの導入が多く検討されています。その一方で、個人情報漏洩などセキュリティの確保、オフィスと同等の快適な操作性の実現、通信費などランニングコストの軽減などが課題となっています。

当社は2002年4月より企業向け携帯情報通信端末を活用したモバイルシステムの構築に取り組んできましたが、これまで蓄積してきたノウハウを結集し、今回提供する携帯情報通信端末の新製品に加え、携帯端末向けソフトウェア、カスタマイズサービスなど、企業の様々なモバイル需要にワンストップで対応できる各種モバイルソリューションサービスを提供します。

<主な適用分野>

営業・保守サービス支援(社外モバイルユース)

- ・携帯電話やPHSなどの通信環境を利用した社外で、基幹システムと連携したモバイル業務を支援。
- ・VPN接続により出張先からイントラネットの基幹システムへ安全にアクセス。業務用ブラウザにより基幹システム情報を高速に表示。スライド式キーボードによりメールや日報作成も快適に入力。

看護・倉庫業務・店頭販売支援(社内モバイルユース)

- ・無線LANシステムを導入した社内で、基幹システムと連携したモバイル業務を支援。
- ・病院での電子カルテ利用、倉庫での棚卸業務、店頭での発注業務などに利用。

価格・提供時期

名称	提供内容	価格(税込)	提供時期
ハードウェア提供サービス	携帯情報通信端末「FLORA-ie MX1」(型式 PCNR-NPDECCBCD0) ・4.0型 VGA 液晶、スライド式キーボード、無線 LAN、Bluetooth 搭載 ・Windows Mobile 2003 Second Edition software for Pocket PC 採用	オープン価格*	2月10日
システム構築支援サービス	業務構築支援関連ソフトウェア「Biz/Browser for PDA」	個別見積	2月10日
	業務支援関連ソフトウェア「eセールスマネージャー V5」		
	業務支援関連ソフトウェア「サイボウズガルーン」		
	セキュリティ関連ソフトウェア「VPN クライアントソフト」(IPSec VPN)		
	セキュリティ関連ソフトウェア「SWANStor」(SSL-VPN)		
カスタムサービス	セキュリティ関連ソフトウェア「MetaFrame [®] クライアントソフト」	個別見積	2月10日
	キッキングサービス ・出荷前に端末の各種設定やアプリケーションのプレインストールを実施 モバイル回線契約代行サービス ・キャリアとの契約手続き代行と PHS や 3G などの通信機器の提供		

*注文数により価格は異なります。【参考】日立ダイレクト販売価格 93,450円(税込、送料別)

新製品の特徴

1. ハードウェア提供サービス

携帯情報通信端末「FLORA-ie MX1」

- ・大画面かつ高精度で見やすい4.0型VGA液晶ディスプレイを搭載。表示コンテンツに合わせて画面の縦向き/横向き表示の切り替えも簡単に行え、モバイル環境での優れた視認性を実現。また、文字入力を容易にするスライド式キーボードを搭載し、モバイル環境での優れた操作性を実現。



縦向き表示



横向き表示



スライド式キーボード

- ・無線 LAN(IEEE802.11b)と Bluetooth(Ver.1.1)を搭載し、構内無線 LAN 環境や出先でのモバイルプリンタとの接続など、モバイル業務のさまざまなニーズに対応。さらに、MMC/SD カードスロットを1スロット、CF カードスロット(Type)を1スロット搭載し、システムの拡張が可能。
- ・CPUは Intel[®] PXA255 アプリケーション・プロセッサ(400MHz)、メモリー容量は64Mバイト ROM、128Mバイト RAM、OSは Microsoft[®] Windows Mobile 2003 Second Edition software for Pocket PC 日本語版 を搭載。

2. システム構築支援サービス

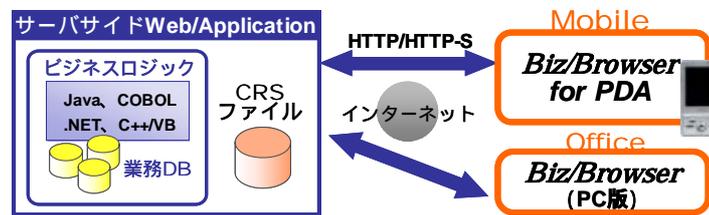
各種業務用ソフトウェアを利用したシステム構築を支援するサービスを提供いたします。

(1) 業務構築支援関連ソフトウェア

業務用ブラウザ「Biz/Browser for PDA」

- ・アクシスソフト社の業務用ブラウザ「Biz/Browser for PDA」を提供。PC版(Windows クライアント)と同様に画面定義ファイル(CRS^{*2} ファイル)をキャッシュ保存し、データのみを通信することにより、ナローバンド環境でもストレスのない高速表示を実現。

- ・メインフレームシステムやクライアントサーバシステムの操作性とレスポンスを保ちながら、Webシステムのオープン性と運用性を実現。
- ・PC版(Windowsクライアント)の開発/テスト環境を利用できるため、高い開発生産性を実現。



(2) 業務支援関連ソフトウェア

営業支援システム「eセールスマネージャー」

- ・組織としての営業プロセスを設計し、プロセスを計測しながらマネジメントを行うための営業支援システム。プロセスの可視化により営業マネジメントにおけるルーチンワークを極力排除し、スピーディーかつ的確なソリューションの提供が可能。
- ・顧客情報や案件情報などの静的情報や顧客との接触履歴などの動的情報など、従来別々に管理されていたデータベースから任意に必要な情報を抽出し、システムとして統合管理。
- ・Oracle9i Database Release 2、Oracle Database 10g Release 1、Microsoft^(R) SQL Server 2000などの複数データベースとの連携が可能。

(3) セキュリティ関連ソフトウェア

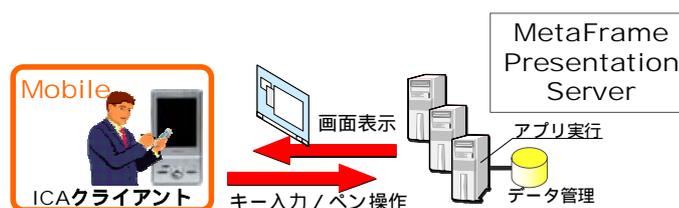
VPNソリューション

- ・出張先などからイントラネットへアクセスする際に、実績のあるIPsec³方式を用いてセキュアな通信を確立し、端末とゲートウェイ間のトラフィックを暗号化。(VPNクライアントソフト)
- ・SSL⁴による暗号化技術でセキュアな通信を確立する次世代のインテリジェントVPN。クライアント側にはブラウザ以外の特別なソフトウェアは不要。LAN上の特定のアプリケーション、コンテンツに対してユーザーのアクセス権限を与えることが可能。(SWANStor)



MetaFrame^(R) クライアント (ICAクライアント)

- ・ICA⁵プロトコルを使用して、クライアントのハードウェア、OS、ネットワークなどに依存せずに、Windowsベースのアプリケーションへのアクセスを提供。端末にデータを残さない高いセキュリティと快適な作業環境、TCO⁶の削減を実現。



3 . カスタマイズサービス

キットニングサービス

- ・ソフトウェアのインストール、初期設定、カスタマイズを一括して実施して出荷。
<対象製品> Biz/Browser for PDA、VPN クライアントソフト、MetaFrame (ICA クライアント)、FLASH、顧客カスタマイズソフト(請負開発分)
 - ・個別のソフトウェアのインストール後に、通信情報などの初期設定を実施。
 - ・アプリケーションボタンにユーザー指定のプログラムを割り当てたり、特定のソフトウェア以外は使えなくするなど、ユーザーの運用方法に合わせてソフトウェアのカスタマイズを実施。
- #### **モバイル回線契約代行サービス**
- ・モバイルでのリモートアクセスに必須となる通信カードの回線契約の代行サービスを実施。DDI ポケット (AirH)の通信カードの回線契約を代行し、通信カードを提供。
 - ・キットニングサービスとの組み合わせにより、携帯情報通信端末と通信カードをセットで、初期設定を実施した状態で提供。

略語注記

- *1:VPN=Virtual Private Network *2:CRS=Chain Reflection Script
- *3:IPSec=IP Security *4:SSL=Secure Sockets Layer
- *5:Independent Computer Architecture *6:TCO=Total Cost of Ownership

他社商標注記

- ・インテル, Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Microsoft、Windows Monile は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Citrix, MetaFrame, ICA は、米国 Citrix Systems, Inc. 米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。
- ・Bluetooth は、その権利者が所有している商標でありであり、当社はライセンスに基づき使用しています。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

製品情報

モバイルソリューションホームページ <http://www.hitachi.co.jp/netpda/>
日立ダイレクト <http://direct.hitachi.co.jp>

取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ ソリューション統括本部
マーケティング部【担当：赤羽、武子】
〒140 - 0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号 大森ベルポートD館
TEL：03 - 5471 - 2942 (ダイヤルイン) E-mail：mobilesol@ebina.hitachi.co.jp

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
