

NEWS RELEASE

日立ビジネス

2006年11月9日
日立ビジネスソリューション株式会社

ケータイリッチクライアントブラウザ「*A³BROWSER Xstyle*」と 携帯写真報告システム「ケータイ快作/写真報告」を同時発売

～ 操作性・安全性・機動性を大幅改良し、業務効率向上を支援する次世代携帯業務向けブラウザを発売 ～
～ データの遠隔削除やSSLクライアント認証、デジタル署名など高度なセキュリティ機能にも対応 ～

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、取締役社長 木村 伊九夫、資本金35億6千万円)は、このたび、携帯電話を業務端末として効率的に活用できるケータイリッチクライアントブラウザ「*A³BROWSER Xstyle*」(エーキューブ・ブラウザ・エクスタイル)、ならびにこのブラウザを利用して快適に写真付報告が行える「ケータイ快作/写真報告」を11月22日より販売開始することを発表します。

携帯電話の高機能化や通信の高速化・定額化に伴い、外出先から営業情報の参照やスケジュール確認など、携帯電話を業務に利用する企業が増えています。しかし、主として個人の私的利用に合わせた標準搭載のブラウザでは、「入力や起動などの操作が煩雑」、「圏外で利用できない」、「セキュリティレベルが低い」、「カメラや外部メモリなどを活用できない」などの問題があり、業務利用には最適なブラウザであるとは言えません。

この度発表するケータイリッチクライアントブラウザ「*A³BROWSER Xstyle*」は、日立ビジネスが従来から培ってきた携帯電話用ブラウザ開発のノウハウ、技術を更に進化させたものであり、機動性と安全性が求められるモバイルワーク向けに、業務効率の大幅な改善を提供することができます。

「*A³BROWSER Xstyle*」は、**簡単、早い、安全、高機能**をキーワードに、「各種入力支援」「オフライン機能」「ワンタッチ瞬間起動」「SSLクライアント認証・デジタル署名」「写真・動画撮影」など、様々な業務機能を標準装備しており、モバイルワークの効率的な遂行を支援します。これらの業務機能は拡張HTMLタグにて実装しているため、携帯電話側の業務アプリケーションはHTMLタグを組み合わせるだけで開発可能となり、開発コスト・開発期間の大幅削減が可能となります。

また、本発売に併せて、携帯電話から簡単に写真付業務報告ができる写真報告システム「ケータイ快作/写真報告」も同時に販売開始します。HSDPA^(※)などの3.5G環境により、上りのパケット速度が飛躍的に向上したため、高画質の写真を快適に送信できる環境が整い、携帯電話から写真付報告をしたいというニーズも高まりつつありますが、「ケータイ快作/写真報告」では報告の作成に「*A³BROWSER Xstyle*」を利用することで、従来の写真報告システムとは一線を画す使い勝手とセキュリティ、データ信頼性を実現しています。

日立ビジネスはケータイリッチクライアントブラウザ「*A³BROWSER Xstyle*」をコアに、携帯業務システム「ケータイ快作」をシリーズ化し、快適且つ安全なモバイルワークスタイルの構築を支援致します。

(※) HSDPA: High Speed Downlink Packet Access

【「A³BROWSER Xstyle」の特長】

(1) 素早い入力操作を可能とする各種操作支援機能の充実

膨大な項目の中から簡単に目的項目を絞り込める機能や、必須項目・桁数・書式・上下限值などの入力チェック、フォーカスを自動的に移動させタッチ数を削減させるなど、操作性向上に役立つ機能を装備しており、素早い入力が可能となります。

(2) スムーズな業務をサポートするオフライン機能

予め業務情報を携帯電話に蓄積しておくことで、圏外でもスムーズな業務の遂行が可能となります。携帯電話内のデータ時限削除機能や、NTTドコモ「マイボックスサービス」のiアプリ制御機能を利用した遠隔データ削除が可能のため、セキュリティ面でも安心してご利用になれます。

(3) サーバと連携することで実現した高いセキュリティ

アプリ起動時の本人確認や起動中の紛失をケアするセキュリティスクリーンサーバだけでなく、NTTドコモ「FirstPassサービス」を利用して強固なアクセス認証が可能な「SSLクライアント認証」、テキスト・写真などの送信データの信頼性を大幅に向上させる「デジタル署名機能」に対応しており、最新の高度なセキュリティを実現しています。

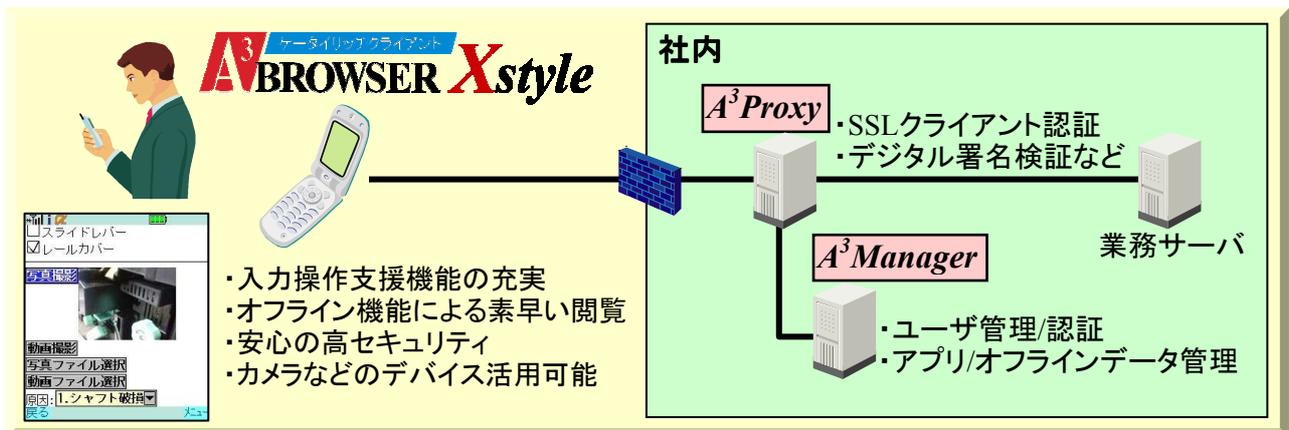
(4) モバイル業務革新を推進する各種デバイスとの連携機能

高画質カメラをフル活用でき(サイズ指定、画質設定、複数枚撮影可能)、バーコード・QRコードの読取りや外部メモリへのアクセスも可能となります。

(5) 充実したブラウザ機能

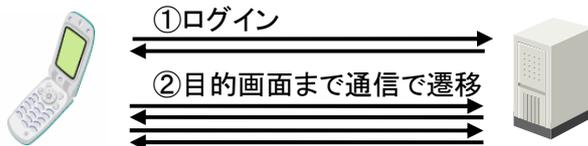
iモードHTML5.0/XHTML1.1デュアル対応の基本機能に加え、パケット圧縮、文字サイズ変更、管理者によるメニュー項目設定などにも対応しており、セキュアで快適なブラウザとしても利用できます。

【「A³BROWSER Xstyle」システムイメージ】



「A³BROWSER Xstyle」活用事例： オフライン機能による訪問営業員支援

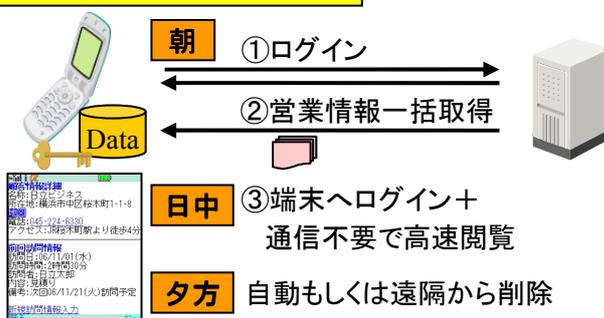
標準搭載ブラウザ利用時



◆標準ブラウザ利用時の課題

1. 目的画面に到達するまで何度も通信が必要となるケースや、圏外での業務遂行が不可能となるケースが発生(業務効率低下)
2. 使用者の意思で携帯電話に情報の保存が可能

A³BROWSER Xstyle 利用時



◆A³BROWSER Xstyle 利用時

1. 予め業務情報を蓄積しておくことで、圏外でもスムーズな業務の遂行が可能
2. 蓄積した情報は、管理者側から時限削除や遠隔削除が可能のため、セキュリティ面でも安心

業務効率とセキュリティの両面を同時に解決します。

【「ケータイ快作／写真報告」の特長】

(1) 素早い写真報告作成を実現

ワンタッチで瞬間起動後、オフライン蓄積した報告テンプレートから素早く業務報告を行えます。画面上の撮影ボタンにより簡単に写真・動画が撮影でき、複数枚撮影時も送信ボタンを押すだけで一括送信ができます。

(2) 強力な改ざん防止機能により写真を証拠として活用可能

写真データは撮影から送信完了まで一切編集不可能であり、送信後のデータは自動的に削除されるので、携帯電話に情報が残りません。また、携帯電話側の端末時刻設定に依存しない正確な時刻を写真ごとに自動記録すると共に、写真・動画を含む全送信データに対してデジタル署名を付与可能なので、通信路を含むあらゆるポイントでのデータ改ざんを防止できます。

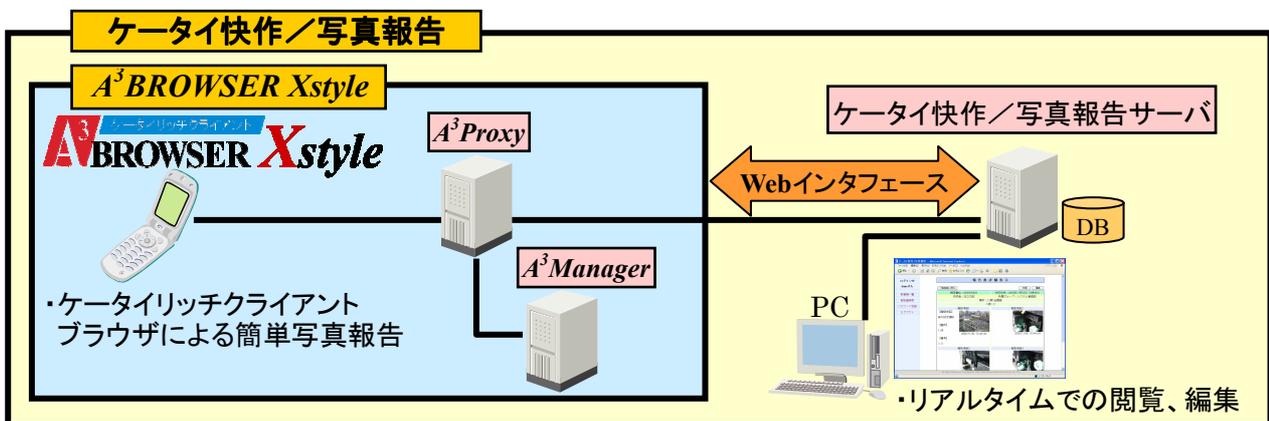
(3) リアルタイムで報告確認可能な報告閲覧機能

報告一覧表示、詳細閲覧、検索、編集、印刷などの基本機能を装備し、ユーザ／グループオーナーなどに閲覧権限を設定できます。

(4) 業務に合わせて報告項目を設定できる報告項目設定機能

報告項目は携帯電話側のHTMLタグで任意に設定できるため、個人ごとの設定が可能です。さらに報告項目の更新をユーザに通知することもできます。

【「ケータイ快作／写真報告」システムイメージ】



「ケータイ快作／写真報告」活用事例： 作業完了報告への写真活用

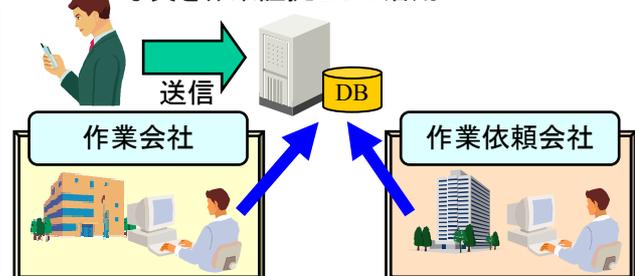
◆従来の課題

1. 報告書提出要のため直帰できない
2. 作業状況の詳細が把握できない
3. 各種事務処理でコスト大



◆「ケータイ快作／写真報告」活用時

1. 携帯で報告後、直帰可能
2. 写真・動画で状況を詳細把握・共有化
3. 紙不要のため事務処理コスト大幅削減
4. デジタル署名＋時刻自動記録で写真を作業証拠として活用



作業及び事務コスト大幅削減

【動作環境】

携 帯 電 話	ケータイリッチクライアントブラウザ「 A³BROWSER Xstyle 」	
	動作確認済み機種 ^{※1} (販売開始時点)	NTTDoCoMo F902i, N902iX HIGH-SPEED,SH903i
	サポート予定機種 ^{※2}	NTTDoCoMo 902i/903i シリーズ

※1: 弊社基準による動作検証を実施し、動作確認された機種
 ※2: 動作検証実施予定の機種。最新の対応機種情報は以下に掲載
<http://www.b-sol.jp/a3browser/>

サ ー バ	A ³ Proxy/A ³ Manager/「ケータイ快作/写真報告サーバ」 ^{※3}	
	OS	Windows 2003 Server (Redhat Linux ES 対応予定)
	ソフトウェア	Apache2.0 以上, ApacheTomcat5.0 以上, PostgreSQL8.1 (A ³ Manager、ケータイ快作/写真報告サーバ)

※3: A³Proxy、A³Manager、ケータイ快作/写真報告サーバは、サーバ1台での運用も可能

【販売開始日】 2006年11月22日

【提供価格】

「**A³BROWSER Xstyle**」: 携帯100ユーザ利用時のパッケージ標準価格(税込)
 2,058,000円(「**A³Proxy**」,「**A³Manager**」含む)

「**ケータイ快作/写真報告**」: 携帯100ユーザ利用時のパッケージ標準価格(税込)
 2,688,000円(「**A³BROWSER Xstyle**」,「**A³Proxy**」,「**A³Manager**」含む)

ハードウェア・導入支援費用・保守費用・各種カスタマイズ費用は上記に含まれておりません。

【販売目標】 今後3年間で5億円

【お問い合わせ先】 日立ビジネスソリューション株式会社 営業本部 システム第1営業部 担当:三友(みとも)

Tel: 045-224-6756 Fax: 045-224-6719 E-mail: a3@www.b-sol.jp

URL: 「**A³BROWSER Xstyle**」は <http://www.b-sol.jp/a3browser/>

「**ケータイ快作/写真報告**」は <http://www.b-sol.jp/kaisaku/>

尚、お問い合わせ先に送られる個人情報、お問い合わせに回答した時点で消却し、当社が個人情報を保有することはありません。

【登録商標について】

- ・「マイボックス」、「FirstPass」、「iモード」、および「iアプリ」は株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ・「QRコード」は株式会社デンソーウェブの登録商標です。
- ・「Windows」は、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・「RedHat」は米国その他の国でRedHat,Inc.の商標または登録商標です。
- ・「Linux」は、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・「Apache」、「Tomcat」は、Apache Software Foundationの商標または登録商標です。
- ・「**A³BROWSER**」は、日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標、「**ケータイ快作**」は商標出願中です。
- ・本文中に記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

日立ビジネスソリューション株式会社

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1丁目1番地8

電話 (045)224-6111(代表)

FAX (045)224-6119

URL <http://hitachi-business.com>

