

株式会社ビットストロングの紹介

グローバルな視野と、ミクロの視点を備えて。

株式会社ビットストロングは、細やかな心配りと斬新な発想力を誇るITトータルソリューション企業です。

私たちの会社は、中国に拠点をもち、得意な画像処理技術やICタグを用いた商品管理、その他コンピュータ関連システムの受託開発などを手がけています。

■ 会社概要

本社：〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-27-1 大洋ビル5階502・503号室
 TEL:03-5822-5344 FAX:03-5687-8355 URL:http://www.bitstrong.com
 海外拠点: [bitstrong西安] 西安市高新技术産業開発区 【上海Wicresoft】 上海市閔行紫竹科技園区

■ 事業内容

- 画像処理システムの受託開発
 - FA 関連(工場等のカメラによる画像検査が主)
 - 医療画像(病院、検査/バイオ企業向け)
 - DICOM 関連製品、顕微鏡画像の解析ソフトなど
- ICタグを使った商品管理システム
 - 頻繁に物品チェックを行う業種業界に最適
 - ICタグ機器からソリューションまで
- 一般システムの受託開発
 - 米国 Microsoft の中国子会社(WicreSoft)と資本提携し.Net によるシステム開発に特化
 - オープンソース(Linux,PHP,Perl,Postgray)技術
 - 中国へのオフショア開発に注力
- Web マーケティング手法を駆使した Web 制作業務
 - Web サイト、ブログ、E コマースサイト製作
- IT技術者の客先常駐での開発

■ 関連会社

- 株式会社 WicreBiz
- Microsoft 製品を使った技術力の展開
 - 受託開発、コンサルティング業務
 - BPO(コールセンター・データセンター)事業
 - Microsoft 技術者育成教育、IT 見学ツアー、技術研修セミナー
 - オフショア開発研修セミナーの企画・実施
- 株式会社 CREED SYSTEMS
- IC タグ(RFID)ソリューション
 - RFID 関連ハードウェア開発
 - システムコンサルティング

ビットストロングの製品紹介

bitstrong products

ICタグ商品管理製品

Monster モンスター 宝飾管理用RFIDリーダーライターシステム

入出庫等商品に絡むすべての管理をこれ1台で解決

大量商品の一括入出庫管理が簡単 頻繁に物品チェックを行う業種・業界に最適
 一度に複数確認できるので委託・持出・棚卸などの作業時間を大幅に短縮 管理・流通のコストを削減

**j-CAS Shop** ジェイキャス ショップ 宝飾小売店舗向き商品管理システム

多店舗販売を行なう小売業様のニーズに対応

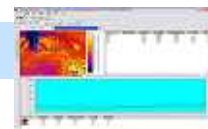
POS・ICタグ両方に対応 大量の商品の入出庫を秒単位かつ一括で行ないます。



FA系画像検査製品

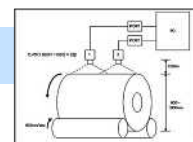
BS-Easy Thermo-Analyzer 赤外線サーモグラフィ解析ソフトウェア

プラグ・アンド・プレー対応、わかりやすいGUIによる簡単操作
 測定温度による合否判定機能 レポート作成機能にも対応(開発中)
 応用例:非破壊・非接触検査、FA検査ライン熱画像解析・プロセス監視、研究開発



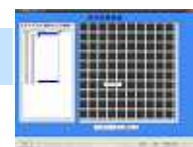
紙ロール表面押し傷欠陥検出システム・巻き取り紙キズ検査システム

ロール上に巻かれた紙の表面の押し傷に関しての検査用システム
 カメラから撮影した紙の表面の写真を解析し、黒い斑点やしわなどの雑物が検出された場合、赤枠をつけて画面に表示する。



きょう雑物測定プログラム

スキャナにセットされた用紙をデータとして読み取り、きょう雑物の検査、保存データの再度閲覧、データによる再測定、測定を行う際のクライアントの設定、用紙別プリセットデータの設定機能を実装する。



BS-Image-library BSイメージライブラリ

画像系組み込みソフトウェア

様々な応用利用が可能
画像処理パッケージソフト 検査ライン WEB アプリケーション



BS-ImageVideo-lib 動画再生・編集ライブラリ

開発者向けの動画再生、編集ライブラリ

再生中のフレーム取込、ファイル形式変更・保存・トリック再生・ズーム・静止画オーバーレイなどの機能 WindowsMediaPlayer で再生可能なファイルの再生機能
ActiveX コントロールと互換性



ズーム＆マーキング



テキストのオーバーレイ

BS-OCR-lib BS-OCR(文字認識)ライブラリ

英数字専用の印刷文字を読み取りするOCR画像処理ライブラリソフト

認識性が高くロバストな認識 未登録フォントの学習機能充実 文字の歪み修正が可能



1234-5678-0121
9876-5432-0012
0123-3333-0001
1234-5678-1001

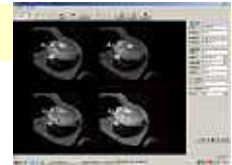
医療画像製品

DICOM製品

その他製品 **BS-Dicom HisDLL**
BS-MWM-ワークリストサーバ

BS-DicomConverter さまざまな画像フォーマットをDICOMへコンバート!

HIS/RIS 対応で検査予約情報取得、患者情報の入力の手間を大幅に省略
DICOM タグ情報の簡単入力 簡易ビューワーの機能搭載
画像のサムネイル表示・拡大・削除が画面操作で可能 複数の DICOM データをサーバに同時送信



BS-pacs Server DICOM画像を確実に保存・蓄積。条件にあわせてすばやく提供する本格サーバ。

すぐれた拡張性と、豊富な機能を持ったDICOMイメージサーバ。データベースに特別の設計を採用して、高速検索を実現
将来のさまざまな需要に備え、柔軟に拡張できるアーキテクチャを採用 ~中規模程度の基幹サーバまで規模に合わせたスケールが充実

BS-ImageStation

顕微鏡デジタル画像統合システム

デジタル顕微鏡画像のファイル管理・分析・計測などの一連の作業を行う統合システム

使用頻度の高い機能を充実、ボタンをクリックするだけで簡単に操作できます フォーカス合成・長さ及び面積の計測・画像上の描画など画像処理機能を搭載

顕微鏡画像解析システム

従来のデジタルでの顕微鏡観察を強力にサポート

歯周病菌やその他細菌類ならびに血球観察などに最適な位相差顕微鏡と最新の高性能カメラの組み合わせフリーウェアでの画像処理にも対応



BS-Med3D

医療用3次元画像処理ソフト

マルチスライスCTやMRI・PETのデータから3D画像を作成



ノートパソコンでも使用できる簡易性
臓器・血管・骨格画像の抽出
簡易画像加工機能を装備
DICOM・CINE(動画)保存も可能

その他画像製品

Stream-IT ビデオオンデマンド管理ソフト 簡単ビデオ取込、共有・活用できる VOD 環境を実現

WindowsMedia フォーマット完全対応 複数管理者のサイト運営が可能 ビデオの管理保管が不要
簡単操作でビデオオンデマンド機能を実現 教育・授業支援ソフトとして最適



アルバム王シリーズ 工事写真デジタル管理ツール

アルバム王 JR 東海版 各種の基準準拠したデータ・成果品作成が可能
アルバム王 V2版 大量の画像処理に性能を発揮



セキュリティ関連製品

DataShield データシールド 「個人情報保護法」緊急対策ツール

確実なデータ・セキュリティ環境を手軽に構築

大切なPCのハードディスクデータを盗難、不正使用から確実に守ります。

SystemBack システムバック OSがクラッシュしても一瞬でリカバリが可能

超高速バックアップ&リカバリーツール

数秒であなたの大切なパソコンデータが復活します。一人でも多数のパソコンを管理する業種に最適。

NetRecover ネットリカバリー LAN上のクライアントパソコンにデータコピー、操作など自由自在

LAN上のパソコン操作、データ転送など自由自在。

