

## OCR-library 英数字専用OCR画像処理ライブラリ

独自開発の高機能OCRアルゴリズム使用。低コストで文字検査を実現！

ビットストロングが独自に開発したアルゴリズムをOCRエンジンとして採用することにより、高速、高精度の文字認識を低コストで実現することができます。

紙などのドキュメント上の文字を認識するだけでなく、さまざまなオブジェクトの文字を認識することができます。

付属DLLライブラリを利用して、応用アプリケーションを容易に構築することができます。

- 信頼性が高くロバストな認識
- 未登録フォントへの学習機能も充実
- 文字の歪補正が可能



## ナンバープレートOCR

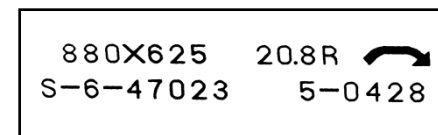
BS-OCR Libは英数字専用の印刷文字読み取り可能なOCR画像処理ライブラリソフトを基本としています。

- 車両ナンバープレートなど、特定した漢字、フリガナなどを認識させることができます。



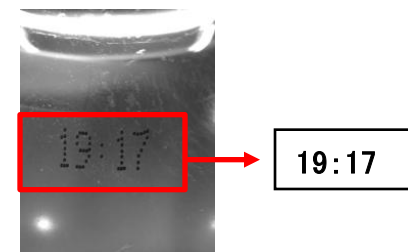
## 紙ロールOCR読み取りプログラム

ロール上に巻かれた紙の表面の文字の読み取り



## ビン・カン・ペットボトルOCR

ペットボトルなどに印刷された、ドットで構成された英数字を判別します。曲面に書かれた文字認識も可能です。



株式会社ビットストロング 画像営業部

e-Mail: [imaging@bitstrong.com](mailto:imaging@bitstrong.com)

TEL: 03-5822-5344 FAX: 03-5687-8355

URL: <http://www.bitstrong.com>

〒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

## Visionstrong MonitorPro (画像監視システム)

TCP/IPプロトコルに基づいたマルチチャンネルリアルタイム監視で、様々な場合に適用され、遠隔ビデオモニタリングに対応し、ハードウェアと容易に接続でき、インターフェースがシンプルで分かりやすい。

- ビデオ監視: フルスクリーン、スクリーンロック、パトロール監視、前ページ、次ページ
- 画面切替: 1画面、4画面、9画面、16画面、25画面など
- パンチルトヘッドコントロール: パンチルトヘッド上、下、左、右、自動コントロール
- システム設定: ビデオ属性設定、タイミング撮像設定、アラーム属性設定、その他属性設定
- クエリログ: ソフトウェア操作履歴、システム操作履歴、ログクエリ履歴、起動・停止履歴、交替履歴、ビデオ再生履歴、画面キャプチャー、その他異常の記録
- スクリーンショット: ビデオ画面またはツリーディレクトリでスクリーンショットチャンネルを選択し、デフォルトで保存する
- ファイルバックアップ: ファイル検索、ファイルコピー、再生領域
- ビデオ再生
- 交替履歴保存

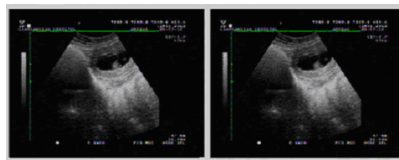


## Imaging Video Lib 1.0

### 開発者向け動画再生・編集ライブラリ!

BS-Imaging Video Libは、Windows Media Player ActiveXコントロールの機構を踏まえて、更に独自の機能が強化された動画再生ライブラリです。

Windows Media Player等の動画生成機能を独自のアプリケーションに容易に組み込むことが可能で、元画像と処理画像の比較再生や動画へのマーカー表示等、従来のソフトウェアでは実現が難しかった機能を実現しています。



複数動画同時再生例



動画のズームング&マーキング  
&テキストのオーバーレイ

## ビデオキーフレーム抽出、検索システム

長時間カメラ撮影したAVI映像から要約映像ファイルを作成するソフトウェアです。キーフレーム抽出、画像・映像の簡易検索が行えます。



### 長時間録画した動画データから自動設定/手動でダイジェスト的な短時間要約映像を作成

- 煽る動画を検出し、要約映像に編集します。
- 抽出したフレームの時間軸を保存し、長時間録画動画中の同様のシーンの再現位置をすべて記憶します。
- 各フレームの特徴を抽出し、差異があるフレームのみを連結します。
- 要約映像の長さはユーザーの設定で自由に変更できます。

### 誰でも簡単に動画の検索が行えるように、ドラッグ&ドロップでの検索が可能

- キーフレーム抽出機能を有し、長時間録画した動画データのキーフレーム 画像から誰でも簡単にドラッグ&ドロップで
- スムーズに長時間録画映像/要約映像の検索が行えます。

## streamIT ビデオ・オンデマンド(VOD)管理ソフトウェア

いつでも見たいときに誰でも「ビデオ映像」を閲覧できることはビデオ映像ライブラリーの重要な要素です。しかし、タイトル管理や日付管理など多くの作業が伴う「ビデオ映像の整理・保管」は、一目で分類できるスチール写真などの整理と異なり、煩雑な作業となります。

【ストリーム・イット】は、「ビデオ映像」の管理や保管作業が不要な上、「ビデオ映像」をみんなで共有して、誰もが見たいときに見たい画像を閲覧できる画期的な環境を提供することを可能にしました。

「ビデオ映像」を多用する学校などの教育施設における授業支援ソフトとして最適です。

