CSoft

RasterID®

RasterID は、Scan to File、Scan to Print に不可欠な多種多様なイメージ処理をバッチ処理により自動処理するソフトウェアです。
手間のかかるイメージ処理作業の大幅な省力化とコストダウンを実現します。

タイトルブロック認識機能

● タイトルブロック認識：

タイトルブロック機能は図面の表題欄から図面番号のような必要な属性を出力することができます。各種図面ごとに抽出する表題属性テンプレートを準備・設定します。「タイトルブロック」実行すると、テンプレートによって認識した属性イメージを自動で切り出し、MS-Excel※1 のセル上に貼付けられます。それにより簡単にイメージを元に属性入力作業が行えます。
さらに OCR 機能を利用すると切り出されたイメージ内の文字を自動でテキスト化し、切り出しイメージと一緒に MS-Excel※1 のセルに転送されるので、「内容確認用のイメージ表示用ソフト」や「紙図面を置くスペース」を省くことができます。

● 電子台帳・電子目次の簡単作成

RasterID から MS-Excel※1 への出力したデータから「イメージ一括削除」、「リネーム/ハイパーリンク」マクロ※2 を利用すると電子台帳・電子目次が簡単に作成できます。

イメージ編集のバッチ処理

● 簡単スクリプト作成

イメージ編集用のスクリプト作成は機能一覧よりドラッグ＆ドロップするだけの簡単作成です。プログラミングなどの必要がなく作成することができます。

● バッチ処理により一括で自動処理が可能

バッチ処理によりファイルを表示させることなくスクリプト作成したイメージ処理を実行でるため、作業の大幅効率アップが見込めます。

● バーチャルスキャニング

バーチャルスキャニングはスキャン時に指定されたフォルダーに入ってくるイメージファイルを監視することができます。「ネットワークスキャンできるデバイス」と「スプリクト」を合わせて利用するととても便利です。

● マルチページファイル作成

「連続スキャンしたイメージデータ」や「同フォルダー内のイメージデータ」をマルチページの TIF や PDF フォーマットで保存することが可能です。また、作成したマルチページファイルの「順番換え」、「差替え」も可能です。

● 複数フォーマットの同時保存が可能

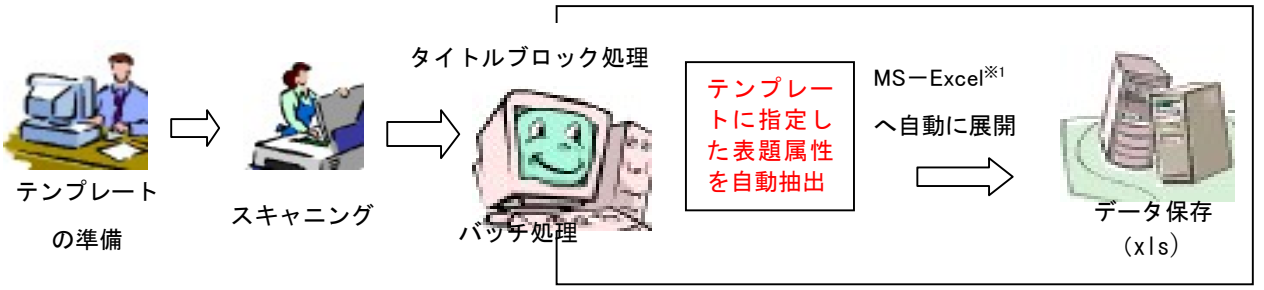
保存機能のスプリクトを上手に作成、利用すると同時に複数フォーマット保存が可能になります。それにより修正・閲覧可能なTIFと、外部提出用のPDFを1回の処理で作成可能になります。

RasterID を使用した作業工程

RasterID®

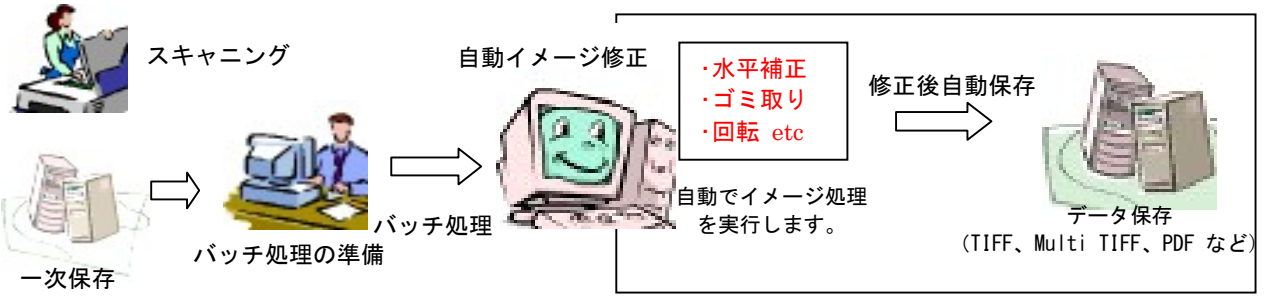
◆◇◆ 図面表題のタイトルブロック認識 ◆◇◆

各種図面ごとの属性抽出テンプレートを作成し、タイトルブロック実行後 MS－Excel※1 へ属性を自動出力!



◆◇◆ フォルダー内の大量のイメージをバッチ処理 ◆◇◆

大量図面の場合は、業務時間内にスキャニング、時間外（夜間など）にバッチ処理で一括処理が可能！



◆◇◆ スキャニングしながらイメージ修正 ◆◇◆

バーチャルスキャニングに作業スクリプトを設定しておけば実作業はスキャニングのみで OK！

図面ごとにイメージ処理！

バッチ処理機能一覧

主な機能として下記を搭載しております。

- フィルター処理（ゴミ取り、白黒反転、穴埋めなど）
- 水平補正
- DPI 変更
- イメージ回転
- サイズ変更
- 図面枠外消去
- タイトルブロック etc

推奨システム環境

O S	：	Windows 11 / 10 ※3
メインメモリ	：	利用 OS に準ずる
CPU	：	利用 OS に準ずる
ディスプレイ	：	1024×768 ピクセル（推奨）以上
インターネット環境	：	ソフトウェアライセンス申請、取得時必要

表示制限 （400dpi 時）

ラスター表示制限 ： 横 4メートル×縦10メートル

ラスター回転制限 ： 横 4メートル×縦4メートル

※パソコンのメモリパフォーマンスにも準じますのでご注意ください。

※1 Windows、MS－Excel はマイクロソフト社の登録商標です。 ※2 マクロを利用する場合、MS－Excel にてマクロ利用設定が事前に必要になります。管理者として初期設定要。

※ RasterID は CSoft 社の登録商標です。

※ 製品の内容は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。（2019 年9 月現在）

ディー・ピー・アイインターナショナル株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2 丁目 37-14

Tel03-6240-8650 Fax03-5901-9451

ホームページ：http://www.dpii.jp 問合せ：info@dpii.jp

CSoft