

2008年10月28日
株式会社日立製作所

卓上型の高速ドキュメントスキャナ「HT-4139-SC シリーズ」を販売開始 新文字認識技術 ActiveOCR®を業界で初めて採用



ドキュメントスキャナ「HT-4139-SC シリーズ」

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)は、大量の紙文書やレイアウトの異なる帳票類でも高速かつ容易に電子化が可能で、作業効率を大幅に向上できる卓上型の高速ドキュメントスキャナ「HT-4139-SC シリーズ」を製品化し、10月29日から販売を開始します。

「HT-4139-SC シリーズ」は、毎分約160枚(A4横長、モノクロ200dpi)と業界トップクラスのデータ取り込み能力や編集機能などを持った高性能なドキュメントスキャナです。さまざまな帳票類や裏カーボン紙などの特殊用紙でも利用できるだけでなく、二つの排紙トレイにより、入力ミスが生じた場合にエラー帳票を分類できるなど、スキャンを止めない連続入力が可能です。

また、高速かつ高性能な文字認識を可能とした新文字認識技術 ActiveOCR を業界で初めて採用(オプション)します。ActiveOCR は、同じ種類の帳票であるものの企業毎に様式が異なり、読み取り文字位置のパラメータ定義が困難な場合でも、自動的にキーワードを検出し、必要な表データの読み取りを可能とする機能です。これにより、複数の異なる様式があるために、帳票を見ながらキーボードでデータを入力していたような電子化処理を、読み込み作業だけで、大量にかつ一括処理できるようになります。そのため、大幅に作業工数を削減できる運用向上を図ることができます。

「HT-4139-SC シリーズ」を導入することで、昨今、SOX法などのコンプライアンスや急激に増加する紙文書の電子化ニーズに対して、大量にかつ高速に、一括での入力処理を実現します。さらに、バッチ処理などにおける作業効率の向上を図れるほか、電子化文書の容易な検索・運用管理が可能となります。

本製品の特長

1. ドキュメントスキャナ「HT-4139-SC シリーズ」

(1) エラー帳票の分類・再入力など、迅速に対応

二つの排紙トレイにより、二枚送り等の入力ミスで発生したエラー帳票などを、業務を止めることなく分類排出が可能となり、また、エラー帳票の再入力などにも迅速に対応できます。これにより、エラー帳票の分別が不必要となるほか、データの入力漏れなども確実に防ぐことができます。

(2) 高精度な紙送り機能を実現

配送・仕入れ伝票や納品書・受領書など、薄紙で摩擦係数が大きく、複数枚綴りのノーカーボン・裏カーボンを使用した特殊用紙、また複数枚重なったシーリングはがきなどの厚紙の紙送里も実施でき、さまざまな紙文書の電子データ化を容易に実現します。

(3) 最大 3 種類の画像データの同時取り込みが可能

写真やイラストなど、精緻な情報を含む多値画像(グレースケール/フルカラー)や保存・文字認識に適した 2 値画像(中間調含む)など、最大 3 種類の画像データを同時に取り込むことができます。これにより、画像生成などの後処理や再入力の手間が不要となり、作業効率が大幅に向上できるとともに、ニーズにあわせた柔軟な取り込みが可能になります。

(4) 運用管理の効率向上を実現する管理ソフトウェアの提供

ICR キャプチャ

画像の高速な入出力制御や画像データの挿入・差し替えなどの編集処理ができるだけでなく、取り込まれた画像データにナンバリングを付加するなど可能であり、さまざまな業務形態に対応した入力処理を実現します。

電子署名タイムスタンプアプリケーション

入力画像の正当性を保証する電子署名およびタイムスタンプを、スキャナ入力の段階で付加できます。これにより、作成者や付加された時刻が特定でき、入力帳票・文書が改ざんされていないことの証明が可能となります。

2. 新文字認識技術 ActiveOCR

今回、高速かつ高性能な文字認識を可能とした新文字認識技術 ActiveOCR を業界で初めて採用(オプション)します。製造/流通業での注文書や請求書、領収書など、同じ種類の帳票であるものの企業毎に書式レイアウトが異なり、文字位置の定義パラメータ指定が困難な場合でも、指定した項目名称などから自動的にデータを読み取ることができます。また同時に、帳票の名称や日付などを検索用インデックスとして取り込ませることが可能となり、電子化データの容易な運用管理を実現します。

これにより、今までキーボード入力に依存していた同種帳票類の登録が、大量に一括で実施できるようになり、作業工数の削減による運用効率の向上を図ることができます。

製品の価格・出荷時期

名称	価格(税込)	出荷時期
ドキュメントスキャナ 「HT-4139-SC シリーズ」	339 万 8,850 円 ~	2008 年 12 月 22 日
ActiveOCR 「P-242H-J7A1」(オプション)	36 万 7,500 円	

*:本価格は、本体価格のみです。管理用 PC や設置費用などは、別途必要です。

製品ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/scanner/>

他社商標注記

記載の会社名および製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。

取り扱い事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ

RAID システム事業部 販売推進本部 販売企画部【担当:安藤】

〒140-8573 東京都品川区南大井 6-26-2 大森ベルポート B 館 12F

TEL:03-5471-2201(ダイヤルイン)

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。
