

## ITソリューション IT Solution

## “Experience@MIND”：MINDスマートオフィスソリューションによる働き方を体験できるオフィス

“Experience@MIND”：Experience Office for Experiencing Work Style Reforms by MIND Smart Office Solution

少子高齢化に伴う労働人口の減少が見込まれている中、企業が発展していくためには、“働き方改革”によって業務内容や働く場所に応じて効率的に仕事に取り組める環境・仕組みが必要である。三菱電機インフォメーションネットワーク(株)(MIND)が提供する“MINDスマートオフィスソリューション”では、様々なICT(Information and Communication Technology)ツールを活用して顧客の働き方改革を支援している。

MIND自身も働き方改革を推進しているが、採用するICTツールの選定に当たり、1部門に先行導入して実際の業務で利用し、効果・課題の確認や利用する上で必要な業

務ルールの検討を行い、効果があるツールを全社展開している。この取組みの結果、会議室の空(カラ)予約削減に効果のある会議室予約管理システムや会議をスムーズに進行できるペーパーレス会議システムなどが全社展開につながっている。

このICTツールを先行導入しているMIND社内のオフィスを“Experience@MIND”と命名し、MINDの働き方改革を体験してもらう場として顧客に公開している。実際に様々なICTツールを見て、触れてもらうことで、顧客のオフィスでの活用シーンや導入イメージを膨らませてもらえるとともに、働き方改革を実践しているオフィスを体験してもらえる環境となっている。



ペーパーレス会議システムを導入した会議室



会議室予約管理システムを設置した会議室フロア



フリーアドレスのオフィス風景

<取り扱い：三菱電機インフォメーションネットワーク(株) TEL：03-6771-4806>

## 業務効率化を実現するFAXOCR“MELFOS”の“カーペット入力方式”による修正機能

Correcting Function with "Carpet Input Method" of FAXOCR "MELFOS" Contributing to Business Efficiency

“MELFOS”は、FAX送信された文字を認識し、データ入力を効率化するFAXOCR(FAX-Optical Character Recognition)製品である。FAXOCR製品では、OCR(光学文字認識)処理されたデータを確認して誤読があった場合に修正を行う処理は特に重要な機能であり、今回、三菱電機インフォメーションシステムズ(株)(MDIS)では、複数の受信FAXデータを一括入力によって確認・修正ができる“カーペット入力方式”を新たに開発した。“カーペット入力方式”の特長は次のとおりである。

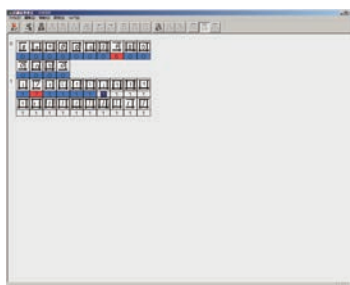
## (1) 文字ビュー画面による判別率向上

複数のイメージを束ねて同一文字を抽出し、1画面上にグルーピング表示(文字ビュー画面)することで文字の判別率を高めており、効率的に修正作業を行える。表示されている文字が正しく認識されている場合は、エンターキーで次の文字の確認へ進むことができる。間違っている場合は、正しい文字を入力することで訂正できる。訂正しなかった(保

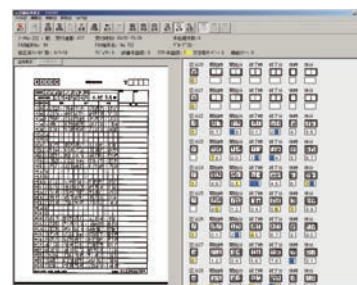
留にした)文字は青色、訂正した文字は赤色で表示する。

## (2) フィールドビュー画面による判別作業の効率化

文字ビュー画面での修正作業完了後は、帳票の全体イメージを確認するフィールドビュー画面に切り替わる。文字ビュー画面で判別できなかった文字や訂正した文字は、フィールドビュー画面で修正を実施して入力作業を完了する。文字ビュー画面で訂正した文字は青色、保留した文字は黄色というように、フィールドビュー画面で色分けして表示するため、視覚的に効率よく判別することが可能である(特許番号：特許第05632110号、特許第05661214号、特許名：文字データ修正方法、文字データ修正装置およびプログラム)。



カーペット入力方式の文字ビュー画面



カーペット入力方式のフィールドビュー画面

<取り扱い：三菱電機インフォメーションシステムズ(株) TEL：0467-41-3744>

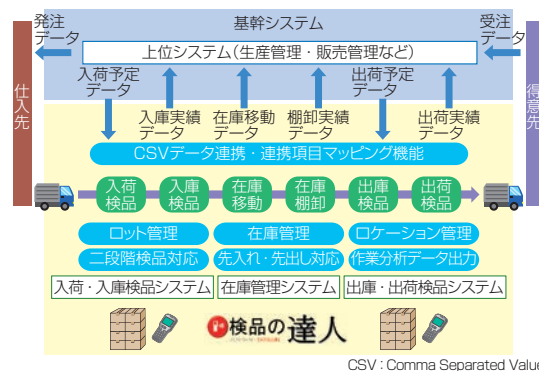
## 物流業務の効率化を実現する入出荷検品システム“検品の達人”

"Master of Inspection" : Receiving and Shipping Inspection System Contributing to Efficiency of Logistics Operation

㈱三菱電機ビジネスシステムでは、検品業務の効率化と庫内物流作業の標準化を実現する入出荷検品システム“検品の達人”を新規開発して2017年4月から販売を開始した。中堅・中小企業の倉庫・物流部門では限られた人員で短時間に検品作業を正確かつ迅速に行い、コスト削減をすることが課題である。“検品の達人”は、パート従業員やアルバイトでも簡単に操作できるハンディターミナルでバーコードを読み取ることによって、正確で効率的な検品作業を可能にして、業務の属人化を排除した庫内物流作業の標準化を実現する。

“検品の達人”は無線LAN環境がない倉庫内でもオフライン動作モードで利用可能であり、また、生産管理・販売管理などの上位システムと連携し、二重入力の排除、入力ミスの防止などに貢献する。さらに“ロット管理による先入れ先出しの在庫引き当て”“フリーロケーション管理(庫内空きロケーションへ入庫することによる保管場所の有効

活用)”“二段階検品(待機ロケーションが存在する検品)業務”“バーコードマッピング(バーコード付きメーカーラベル利用による入荷検品)”等、様々な入出荷形態に対応するための機能を標準実装し、物流業務の改善と作業効率化を推進し、経営基盤の強化を支援する。



入出荷検品システム概念図

<取り扱い：㈱三菱電機ビジネスシステム TEL：03-5309-0622>

## 帳票ソリューション“e-image”“e-PrintJunction”“e-image+plus”

Form Solution "e-image""e-PrintJunction""e-image+plus"

㈱三菱電機ビジネスシステムは、帳票ソリューションとして“e-image”“e-PrintJunction”及びこれら2つのシステムを機能統合した“e-image+plus”を提供している。これによって、帳票の自由な活用を実現し、文書の電子化によるコスト削減やペーパーレスによるエコ推進運用だけでなく、自動仕分け・自動出力による業務効率化、電子帳簿保存法対策まで、様々な用途でビジネスを支援する。操作性・利便性の向上など、機能を更に改善した帳票ソリューションの主要な特長を次に述べる。

### (1) 高速・高度な帳票検索を実現

電子保存することで、複数検索や条件検索、串刺し検索といった高度な検索機能を利用して瞬時に必要な帳票を探し出すことができる。

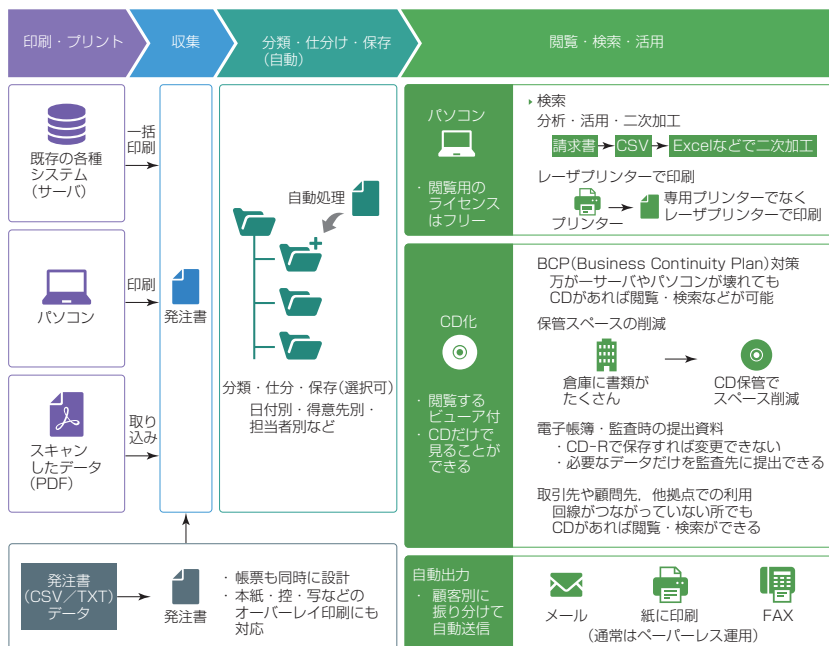
### (2) 帳票データの容易な二次的活用を実現

保存した帳票をワンクリック操作でCSVファイルに変換して、そのファイルをExcel(注)に取り込むことでデータ抽出や並び替え、グラフ作成、データ分析等、帳票データを有効に活用できる。

### (3) 自由度の高い帳票作成を実現

CSVやTXT(TeXT file)、PDF(Portable

Document Format)など多様なデータを取り込み、帳票を自由に作成できる。指定書式のExcel出力データを利用することで、発注書等、客先への送信用ファイルを効率的に生成できる。また、マルチオーバーレイにも対応可能である。



帳票ソリューションの活用イメージ

<取り扱い：㈱三菱電機ビジネスシステム TEL：03-5309-0621>