

NGPシステムの生産効率化機能追加

NGP日本自動車リサイクル事業協同組合は今回NGPシステムの業務効率化の機能を大きくバージョンアップいたします。

今回特に注力した事は車両の管理です。部品の商品化を効率的に行い、商品化できる車両の台数を増やし、NGPシステムの登録在庫点数をさらに増加させ、フロントの販売機会損失を減少させる事が目的です。

そこで今回大きく分けて以下の改善項目が上がりました。

- ・作業現場の効率の改善（事務所と現場との往復回数を減らす、ペーパーレス可を図る）
- ・車両情報等の二重登録作業（NGPシステム及び電子マニフェスト）の改善
- ・車両毎での利益を見えるようにする

そこで今回リリースする新機能は以下の通りとなります。

営業マンが車両仕入れで使用する営業支援端末（PDA）の開発

商品化を行う生産管理者が現場で行う部品のチェック、生産登録及び電子マニフェストの作業実績入力等で使用する現場支援端末（タブレットPC、PDA）

事務側ではNGPシステムと電子マニフェストとの連携、さらに陸運支局に提出する申請書類作成支援

経営者側においては今まで以上に詳細な車両毎の利益管理が出来る機能の追加

実際の流れでは、営業マンがお客様訪問時、携帯するPDA端末に見積もり又は仕入れた車両情報を入力する事により事務側でリアルタイムにそれを見る事が出来ます。この営業マンが入力した車両情報は以降引き継がれて行きますので、実際に作業現場に車両が入庫した場合には、作業担当者的入力する項目は不足分のみとなります。また現状において作業指示はペーパーで出力されておりますが、新機能では現場端末で画面を見ながら作業指示のある車両を選択し商品化する部品の詳細を直接入力する事が出来るようになります。他にも車両に貼り付けたバーコードラベルにより車両管理を行いますので、事務側の電子マニフェストの報告作業に関わるデータも管理でき、報告用帳票等出力出来るようになります。同時に書類抹消業務などのOCRシートの印刷機能も付加致しました。



PDA端末(DOCOMO通信カード内蔵)
営業マン車両仕入・生産現場電子
マニフェスト実績入力・在庫管理用



タブレットPC(無線LAN機能)
現場にて部品チェック・入力用
ハンディタイプパソコン



専用ラベルプリンタ
在庫・棚・引取車両の各ラベルの印刷用
専用用紙で高品質高速印刷が可能で
耐候性に優れた印刷が可能



OCR印刷用ドットプリンタ(単票印刷可能)
書類の抹消業務等各種申請書の印刷に利用
OCR文字もOK



ワゴン型現場利用端末(無線LAN機能)
キャスター型で防塵・防滴機能に優れる



車両データは携帯端末で入力。車両毎にラベルも作成し管理しやすくなります。



商品化作業もペーパーレス。部品発送の管理も端末で行いますので誤発送も防げます。



電子 manifests の作業実績も端末で、OCRシートもNGPシステムと連携しました。

今までのNGPシステムは主に自動車部品を商品化して在庫管理・販売の支援を行うシステムでしたが、国内部品に加え輸出品、鋼材に関わる在庫と販売等、車両毎での利益が見えるシステムとなります。

NGP日本自動車リサイクル事業協同組合では今まで以上にリサイクル部品を通じて地球環境に貢献できる活動をこれからも行ってまいります。

～ 詳細については NGP総務広報委員会 担当 まで ～

NGP 日本自動車リサイクル事業協同組合

URL <http://www.ngp.gr.jp>

NGP事務局

〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-33 長田ビル 2F
TEL 03-5475-1208 FAX 03-5475-1209

株式会社NGP

〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-33 長田ビル 2F
TEL 03-5475-1200 FAX 03-5475-1201