SaaS型EDI受発注・生産販売管理システム

PT-SaaS

Client View

PT-SaaS　クライアント　ビュー

PT-SaaS 導入事例

有限会社NTB製作所様

EDIを導入し、伝票と画像データベースを連動 製品の見える化を図り管理工数の大幅削減

NTB製作所 西村社長 様

NTB製作所様は取引先からの多品種少量受注、短納期、低価格等の要求に対応するためSaaS(Software as a service)型によるEDI(受発注・生産管理システム)を導入し伝票管理に画像データベースを連動させ、製品の見える化を図ることにより、社内業務の効率化、手作業によるミスの削減、納期の短縮等を実現。加えて、EDIと画像付伝票データを連動させることで、製品検索や問い合わせ対応等において飛躍的な業務効率に繋がった点が評価され「中小企業IT経営力大賞2011」で優秀賞を受賞されました。

導入経緯

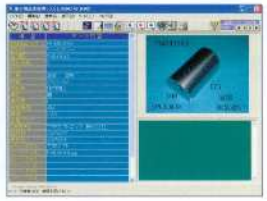
業務精度の向上、作業の効率化、生産性向上

NTB製作所様は主に精密板金加工を行っており、大手・中堅製造企業(医療機器業界)と取引があります。また、顧客から加工方法の相談について、コスト削減できる加工方法や短納期で対応できる方法などをアドバイスするなど、精密板金加工については高い技術力とノウハウを持っていることが大きな強みです。

一方で、社内の情報管理が効率悪く受注受付から作業開始まで時間がかかり、かつ加工点数が多いため誤出荷や出荷漏れなどもありました。また、受注してから現場に作業指示書と図面を渡すのに時間がかかり作業の進捗にも影響をおよぼす問題を抱えていました。

この問題を解決するためにSaaS型によるEDI受発注生産管理を導入し、1万点以上になる加工品の写真を撮影しデータベース化した電子現品票と連動させることで、現品票に写真が入り社内業務の精度が大きく向上し、作業の効率化、生産性の向上を達成する事ができました。

(右画面:電子現品票システム)



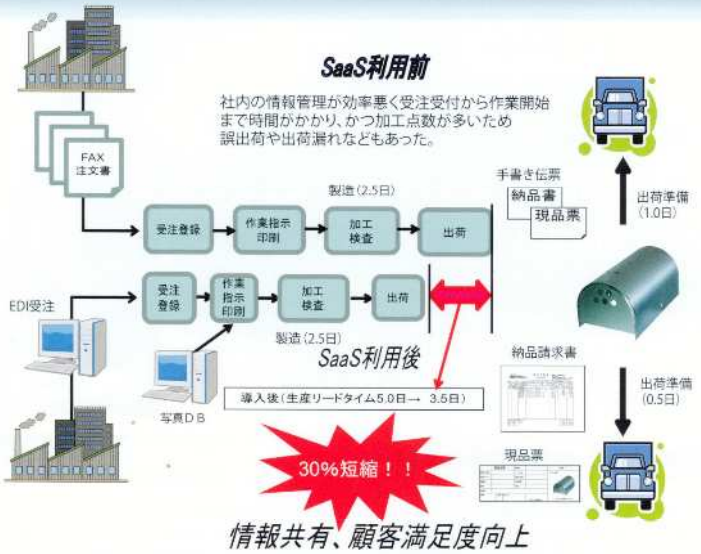
導入効果

EDI活用による業務効率化で受注入力時間を20%にまで減少

NTB製作所様は加工品の写真データベースシステムとEDIシステムを融合させて独自の社内業務システムを構築しました。これにより、EDIで自動的に受注情報を受信することで、受注入力時間を20%までに減少させることができ、それを基に写真付きの作業指示書及び現品票(右図)を自動的に印刷できるようになりました。このようにSaaSを利用して自社に合った専用システムを独自に開発、活用することで情報の社内管理レベルが向上し顧客からの信頼も高まり継続した受注に繋がっています。

現品票

PT-SaaS 導入事例



有限会社NTB製作所様のご紹介

NTB Factory

有限会社NTB製作所様は、薄板の加工を得意とする会社です。加工材料はステンレス・鉄・アルミニウム・チタン等を中心に加工しており、医療機器一式やフレーム・カバー・取り付け部品、大型から小型までのディスプレイ用ケースなどの板金加工を行っています。短納期のものや、試作品、量産品まで対応できる生産体制を整え、製造過程の中に生まれる無駄をなくすことを追求し、日々の作業の中で生まれたアイデアや、製品をより確実につくる為、常に最善の加工を考え完成させています。

Webサイト　**http://ntb-ss.jp/**

商品に関するお問い合わせや最新情報は…

webサイト

http://www.tanakaseiko.co.jp/pt-saas/

商品に関するお問い合わせは、Webサイトよりお受けしております。

インフォメーションダイヤル

受付時間　9:00～17:00(土・日・祝、ならびに当社の定める休業日を除く平日)

田中精工株式会社システムグループ　http://www.tanakaseiko.co.jp

＜お問合わせ先＞
京都市中京区室町蛸薬師西入
パラドール烏丸ビル5F
有限会社ダイコンサルティング
TEL：075-2226951

経済産業省平成23年度新事業活動促進支援補助金(新連携支援事業)
コア企業:田中精工(株)連携企業:(株)T.F.G.、(株)アネット、NTT西日本(株)京都支店