

各位

2022年1月6日

業界初※！クラウド型の 木材に特化した業務パッケージシステム 「treeflow(ツリーフロー)」を展開します

(※ フルタニランバー調べ)

【concept】

～ 持続可能な森づくりと企業の成長・革新をDX化で実現する～

石川県金沢市に本社を置く木材卸売問屋のフルタニランバー株式会社(以下、「フルタニランバー」と)と、同市でシステム開発を行うアイパブリッシング株式会社(以下、「アイパブリッシング」)は、木材業界に特化した業務パッケージシステム「treeflow(ツリーフロー)」を2022年1月にリリース致します。

【URL】 <http://treeflow.ipublishing.jp>



背景

木材業界は、近年のウッドショックによる木材価格の高騰の影響、及び国産木材の川上～川下間の材料供給体制の課題が明るみになった他、高齢化による人材不足が顕著なことから業務の効率化が急務になっています。これらの課題を解決する為、フルタニランバーとアイパブリッシングは、新たな業務パッケージシステムを全国に展開致します。

フルタニランバーでは、1990年代から独自の販売管理システムを運用し、改良を重ね、自社内で利用してきました。2018年にはアイパブリッシングが新システムの開発を担当し、2019年より本格稼働。同年、本システムの原型が完成しました。そして、この度、木材業界の業務効率化に繋がる4つのシステムをパッケージ化し、「treeflow」として提供を開始いたします。

目的

- ・ 自社の業務管理の更なる効率化を目指す
- ・ 社内在庫の明確化と材料の有効活用を行う
- ・ 利用者拡大で川上～川下のサプライチェーンを構築し、需要供給バランスの安定化を図る
- ・ 木材利用を促進し、サステナブル社会を形成する
- ・ DX化に慣れていない企業へも導入段階だけでなく、サポート、目的実現のコンサルに至るまで併走して成功に導く

システムの3つの特徴

1. 木材業界に特化した商品設計

創業 118 年、木材卸売業を営むフルタニランバーが総合的に企画に携わり、企業や行政における ICT を活用した先進的の事業に携わるアイパブリッシングによる開発のため、現場の使いやすさを最大限に考えたシステム内容や業界特有の業務内容や習慣、事務処理にも対応した設計となっています。

2. システム単体でも導入可能！組み合わせ自由な商品ラインナップ

販売管理から在庫管理、物流管理、オンラインショップアプリまでをカバーするシステム。
企業の規模を問わず、予算や目的に合わせて、単体もしくは商品を組み合わせで導入いただくことが可能です。

3. カスタマイズにも柔軟に対応

企業の業務に合わせて、細かなカスタマイズにも対応しています。
それにより、新システム適応にかかる時間やコストを最小限に抑え、スムーズな導入・移行に繋がります。

商品概要

木材業務パッケージ「treeflow」は、「販売管理」「在庫管理」「物流管理」「オンラインショップアプリ」の 4 つの独立したクラウド型システムの総称で、開発から運用、サポートまで一貫して自社(国内)で実施しています。本システムは、クラウド型のため保守・運用に手間をかけることなく、高いセキュリティと柔軟な働き方を実現します。

総合的なクラウド型の木材業務パッケージは業界初※となります。(※ フルタニランバー調べ)

1. 販売管理

業界特有の業務に対応し、仕入、在庫、売上、入金、支払いなど汎用性の高い性能を備えたシステムです。

2. 在庫管理

正確かつ迅速な数量の把握と、リアルタイムで在庫情報の共有を叶えるシステムです。
製品名や仕様などの情報を埋め込んだ電子タグを在庫に貼り、それらをスキャンすることで商品を動かさずに迅速な在庫管理や棚卸作業が可能となります。また、顧客からの注文が入ると、出荷担当者の端末に注文情報と商品の位置情報が表示されるため、出荷作業を効率的に進めることができます。

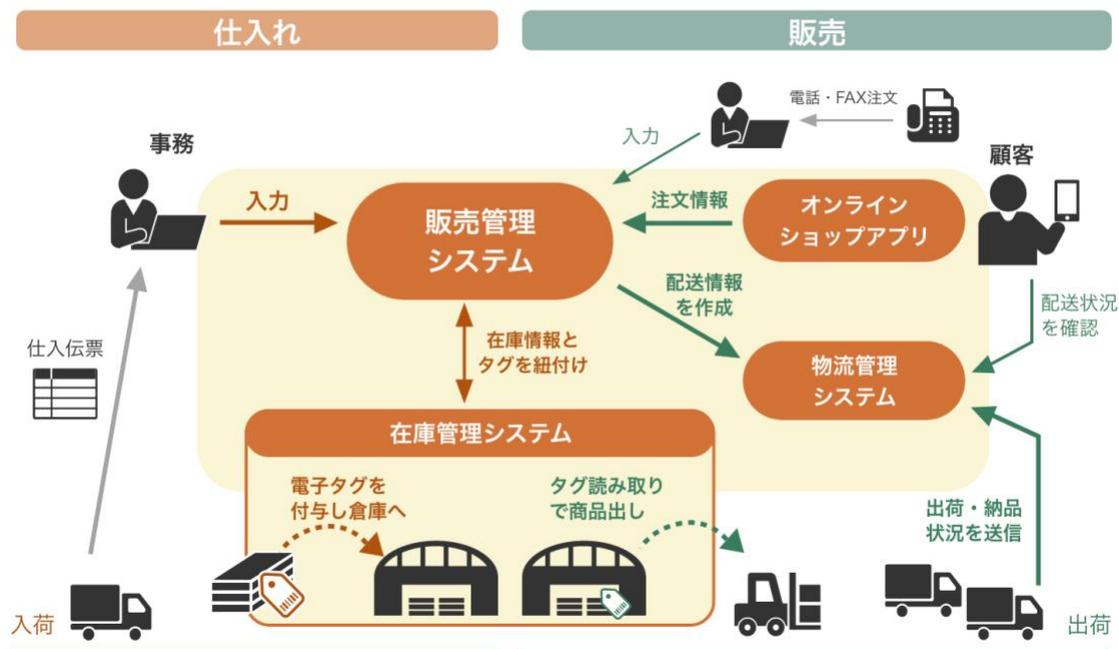
3. 物流管理

出荷から顧客に届けるまでの工程を管理し、配送状況を可視化するシステムです。
配達開始時、納品書に印字された QR コードを配達員の端末で読み取ることで、配送登録ができると同時に配送予定時刻が記載されたメールが顧客に自動で送られます。配送が完了した際も同様に、受領書の QR コードを端末で読み取ることで簡単に配送完了登録ができます。

4. オンラインショップアプリ

事前に会員登録をしている顧客を対象とした、BtoB 向け EC サイトです。
Web サイトのほか、iOS 版・Android 版のスマートフォン向けアプリにも対応しています。
販売管理システムと連携することで、在庫がリアルタイムで反映されます。注文情報は、事務担当者とお荷担当者の端末に自動で送られるため、伝票でのやりとりが不要となります。ヒューマンエラーを減らせるほか、出荷までにかかる時間を短縮することが可能です。

<全体システム概要図>



開発・販売体制

販売元：フルタニランバー株式会社
 所在地：〒920-0211 石川県金沢市湊 1-86
 代表者：代表取締役 古谷 隆明
 TEL：076-238-5633
 URL：<https://www.furu-tani.co.jp>
 mail：takaaki@furu-tani.co.jp (担当:古谷)

1904年創業。北陸3県を中心に国内外の木材総合卸売・小売業を行う。海外を含めた独自の仕入ルートを確認し、多品目・多用途の木材を圧倒的品揃えで、ゼネコン、ハウスメーカー、工務店、建具・家具製造業者、木材小売店等の川下企業へ供給している。主力分野は新築住宅内装部材、商業施設・店舗向け造作材で、木材の仕入、乾燥、加工、配送まで出来る木材流通のワンストップサービス体制を構築している。近年、木材価値を創造する新事業を数多く展開。

開発元：アイパブリッシング株式会社
 所在地：〒920-0024 石川県金沢市西念 1-2-33
 代表者：代表取締役 福島 健一郎
 TEL：076-282-9426
 URL：<https://www.ipublishing.jp>
 mail：info@ipublishing.jp (担当:白浜)

2011年に石川県金沢市で株式会社として設立され、「社会課題をテクノロジーで解決する」をミッションに掲げるソフトウェア企業。スマートフォン向けアプリの企画から開発・運用・販売、自治体のオープンデータ化支援(プラットフォーム構築、画像データ、公共交通データ等)を行う。また、行政や企業のDX化についてもコンサルティングから実際のシステム構築と運用まで幅広く支援している。

【プレスリリースに関するお問い合わせ】

フルタニランバー株式会社
 TEL：076-238-5633
 mail：takaaki@furu-tani.co.jp (担当:古谷)