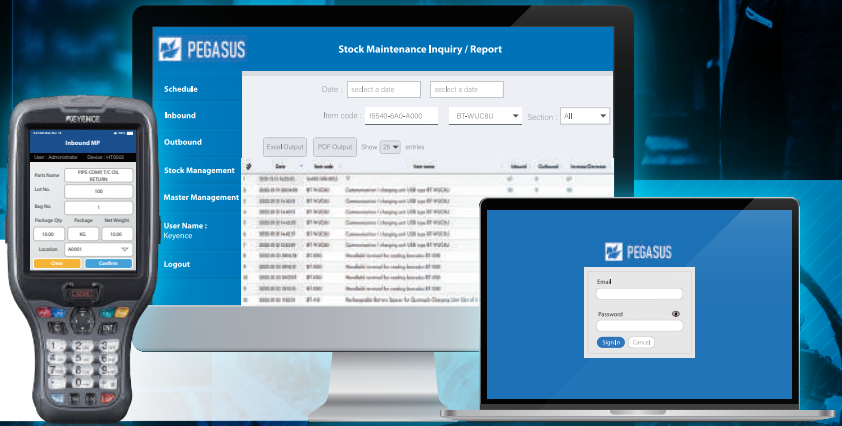


ハンディターミナルを活用して、現場のあらゆるお悩みを解決。ポカヨケシステム PEGASUSは業務効率化をして、お客様の利益を最大化させるシステムです。

詳細資料のダウンロードはこちら



複雑な管理業務をもっとスムーズに。ポカヨケシステムPEGASUSは、ハンディターミナルを活用したアプリケーションです。製造／物流業の現場パフォーマンスを向上するために開発された、PEGASUSなら、ハンディターミナルを活用して、これまでホワイトボードやExcelなどで行っていた煩雑な管理業務をデジタルでまると見える化し、コストの削減を実現することができます。「入出荷管理システム」、「ラベルプリントシステム」、「ロック解除システム」、「重量計測支援システム」など、お客様の用途に応じて最適なソリューションをご提案できます。



見える化

リアルタイムでの状況把握

- ✓リアルタイムでの工程進捗状況が確認できる。
- ✓毎日の作業・工程・作業時間が記録される。
- ✓業務をシステムで半自動化することにより、だれでも同じ品質でオペレーションを実施することができる。



生産性向上

業務を簡易的にすることで、生産性向上が見込める

- ✓デジタル化よることにより、効率の良い「収集」「整理」「分析」を実現できる。
- ✓デバイス(PC、ハンディターミナル)からデータを閲覧、修正することが可能。
- ✓作業ミス、重複作業などの防止が可能。



コスト削減

管理工数を削減することで、「コスト」削減が実現

- ✓ペーパーレスによる、紙印刷が不要となり、印刷工数を削減できる。
- ✓データ入力などシステムが作業を支援することで、誰でも簡単にオペレーションができ、属人の廃止が実現できる。



機能のご紹介 ポカヨケシステム PEGASUSは、4つのシステムがございます。用途に応じてお選びいただけます。

入出荷管理システム

入出荷管理システムは、入荷、および出荷業務をサポートします。「PO通りに製品が届いているか確認をしたい」「Invoice通りに出荷しているか確認をしたい」などのご要望にお応えします。入出荷用のQRコード、バーコードをハンディターミナルでスキャンすることで、一致確認をします。OCR読み取り機能を備えているため、QR、バーコード化されていないお客様でも、照合一致確認が実現できます。



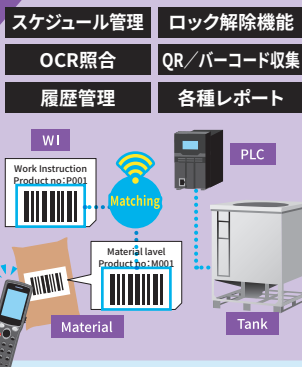
ラベルプリントシステム

ラベルプリントシステムは、すべてのハンディターミナルアプリケーションのオプションとしてご利用いただけます。入荷受け入れ時のラベル発行をベースとして、ピッキング時のラベル更新、工程管理のラベル発行など、用途は多岐にわたります。ラベルプリンタについて、固定式、モバイル式の2種類をお選びいただけます。業務オペレーションに応じて、最適なソリューションをご提案できます。



ロック解除システム

製造現場における、材料のピッキングミスによる、誤投入を防ぎます。タンクに施錠をして、施錠をI/O信号により解除できるようにします。完成品データに対して、投入した材料の情報と照合した結果、正しい材質であれば、ロックを解除、間違っているデータであれば、照合不一致となり、ロックが解除されません。ロックが解除されないため、間違った材料の投入を物理的に防ぐことが可能となります。



重量計測支援システム

重量計測支援システムは、重量計測機の測定データをハンディターミナルに無線で送信します。これにより、計測業務後の重量情報などの転記などの業務を無くし、作業性を向上させることが可能です。重量器については、シリアル通信、もしくはEthernet通信での情報収集を想定しております。専用デバイス、またはPLCを使用することで、お客様の作業性を向上させます。



ポカヨケシステムPEGASUSは、人為的なミスを防ぐとともに、トレーサビリティシステムとして活用することが可能です。

製造時の品質向上と作業効率化

- 1 作業のどこでムダ・ムラが発生しているかを把握することで、歩留まりを改善できます。
- 2 記録した作業履歴から、不良品の発生しやすい部品・ラインなどを特定し、品質を改善できます。



問題発生に迅速な対応が可能

- 1 出荷後に問題が発生した際に、影響するロットや加工工程などの影響範囲をすぐに調べることができます。記録した作業履歴から、不良品の発生しやすい部品・ラインなどを特定し、品質を改善できます。
- 2 品質不良が判明した際に、問題部品を利用している出荷先を特定し、迅速な対応を取ることができます。

導入事例 お客様の声を紹介

導入先企業様

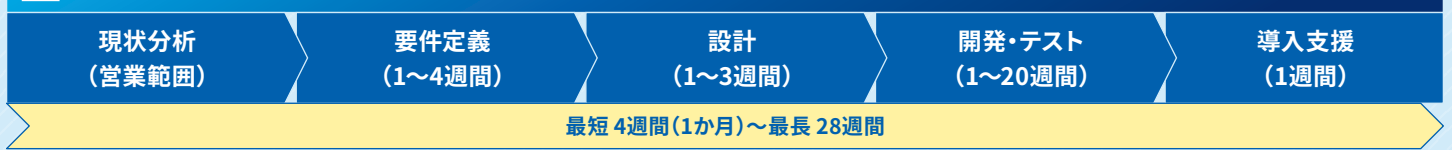


▲左から、TOMAS TECH野崎、UPT Managing Director 飯島様

UEDA PLASTIC (THAILAND) CO.,LTD.

導入ソリューション:ポカヨケシステム、在庫管理システム、IoTシステム(スマートウォッチシステム・稼働管理システム)
上田プラスチック株式会社(本社・長野県上田市)のタイ法人。2013年設立。熱可塑性プラスチックの射出成形や、樹脂製品への加飾などプラスチック部品の加工や製造を手掛けている。自動車・二輪車向けのパーツから文具に至るまで、取り扱う製品は多岐にわたる。

導入スケジュール ポカヨケシステム PEGASUSは最短1か月で利用可能です。



ハードウェア構成

サーバータイプはクラウド版・オンプレミス版からお選びいただけます。データ容量が少なければ、ハンディターミナルのみで、運用は可能です。

#	項目	推奨スペック・型式
1	PC Server	クラウド版・オンプレミス版 OS:Windows Server 2019R2 Standard メモリ:8GB以上 ハードディスク:空容量50GB以上 ディスプレイ:解像度1366×768以上 ブラウザ:Google Chrome(最新Ver)※推奨機種スペック以上のサーバ機
2	Client PC	OS:Windows 7/8.1/10/11 メモリ:4GB以上 ディスプレイ:解像度1366×768以上 ブラウザ:Google Chrome(最新Ver)※推奨機種スペック以上のPC機
3	Handy terminal	KEYENCEBTシリーズ(WindowsOStype,AndroidOStype)

システム構成(連携可能な製品一覧)

PEGASUS

ポカヨケシステム PEGASUSは、基幹システムとの連携が容易に可能です。他のモジュールと組み合わせ、またはデバイスアプリケーション単体でもご利用いただけます。

基幹システム ERP								
PCアプリケーション	固定資産管理システム Fixed assets management 	稼働管理システム Operation monitoring system 	生産管理システム	在庫管理システム Stock Management 	工程管理システム Process Management 	受発注管理システム Sales Order Management 		
デバイスアプリケーション			棚卸管理システム Stocktaking system 	入荷検品システム POKA Inspection system 	トレーサビリティシステム Traceability system 	ロック解除システム Unlock system 		
			重量計測支援システム Weight checker system 	ラベルプリントシステム Label printing system 	RFIDシステム RFID system 	スマートウォッチシステム Smart watch system 		

無料デモンストレーションのお申し込み

◎ご注文・お問い合わせ先

ポカヨケシステム PEGASUSは無料でトライアル可能です。実際に試していただき、運用に合うかどうかご確認をください。ハンディターミナル、およびクラウド版のデモ環境をご提供いたします。トライアルのお申込みは、右記のお問い合わせ先までご連絡ください。