

NEW

CoboPal-DX

人協働ロボットパレタイザ CoboPal-DX



デジタル化・スマート工場の第一歩

ペーパーレス



時間短縮



データ収集



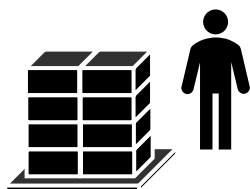
遠隔監視



設備保全



人手作業



重労働、人手不足、狭い
少量多品種、自動化困難

CoboPal



作業者の負担軽減
生産効率の向上

CoboPal-DX



生産情報の見える化
スマート工場の実現



自動化前

ロボット自動化

デジタル化

CoboPal-DXのイメージ

周辺機器と連携
ライン全体をコントロール

負担軽減と労力削減
生産状況をモニタリング

収集データの活用
リアルタイムで情報共有



周辺機器

CoboPal-DX



パレタイザ



デジタル化

CoboPal-DXが現場の課題を解決！



課題 生産記録の報告書作成に時間がかかる...

解決 **生産数が見える！脱・報告書！**

作業者



課題 外出先から生産状況を確認、作業者の手を止めてしまう...

解決 **端末で見える！リアルタイム監視！**

管理者



課題 過去の生産数や稼働率を手入力、タイムロスがある...

解決 **記録が見える！作業時間の短縮！**

品質管理者

ペーパーレス・生産性向上

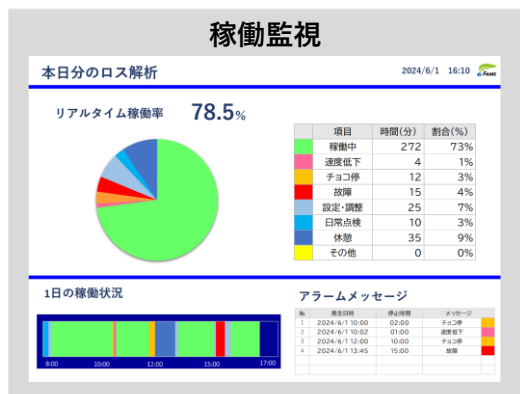
リアルタイム情報共有

周辺機器との通信・設定レス

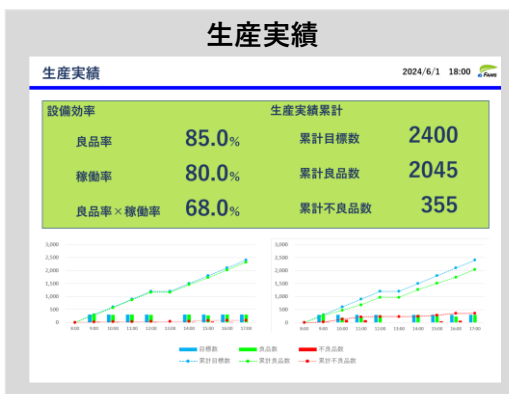
データ収集・分析

生産状況フィードバック

設備保全



設備の稼働率、停止要因が見える化
自動で過去の生産データを蓄積し、
年/月/日単位での状態変化を確認
生産遅れの要因解析、フィードバックが即可能



生産目標に対する進捗を
時間単位・ロット単位で見える化
稼働率・良品率・生産性をリアルタイムで表示

< 参考画面 >

CoboPal-DX/ソフトウェア

お客様の用途や導入計画に合わせて、ソフトウェアの選択が可能



CoboPal-DX
シンプルな機能で簡単DX

YASKAWA Cockpit
i³-Mechatronics

ProManage Cloud^{*1}
段階的に機能アップ

モデル	スタンダード版	プロフェッショナル版	クラウド版
通信方法	Wifi圏内、有線LAN	サーバPC	インターネット経由クラウドサーバ
端末機器	パソコン、タブレット、スマートフォン		
運転ステータス	運転、停止、異常、運転中待機、運転時間、ロボット異常履歴		
生産状況	種類、累積生産数、段数、個数、直近サイクルタイム		

*1：ProManage社製

安川グループ
株式会社 FAMS

Food & Agri Mechatro Solution Inc.

〒954-0076 新潟県見附市新幸町2番4号

Tel : 0258-61-5519 Fax : 0258-61-5522

E-mail : fams_is@yaskawa.co.jp



https://www.fams.jp