

製造業の現場・管理・工場経営を全体最適に導く  
『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ

## 工場経営マネジメントソリューションとして 原材料管理における悩みごとを解決する「倉庫の番人」をリリース

アインド株式会社（本社：愛媛県西条市港字北新地357番3 代表取締役社長：土居 恵三）は、製造現場のデジタル化の時代に対応した『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズとして、原材料管理における悩みごとを解決する「倉庫の番人」の提供を2021年10月1日に開始しました。



入庫	出庫	返却	廃棄				
日付	品目	ロット	数量	ライン	担当者	状態	備考
2021/07/07 12:14	(ZFR001)材料1	123456	25,000		ZaitUser1	入庫	
2021/07/07 12:15	(ZFR002)材料2	123789	25,000		ZaitUser1	入庫	
2021/07/07 12:15	(ZFR003)材料3	123123	25,000		ZaitUser1	入庫	
2021/07/07 12:15	(ZFR004)材料4	123678	25,000		ZaitUser1	入庫	
2021/07/07 12:15	(ZFR005)材料5	987654	25,000		ZaitUser2	入庫	
2021/07/07 12:16	(ZFR001)材料1	01234567	25,000	1号機	ZaitUser1	出庫	
2021/07/07 12:16	(ZFR001)材料1	1231234	25,000	1号機	ZaitUser2	出庫	
2021/07/07 12:16	(ZFR001)材料1	01234567	10,000		ZaitUser2	返却	
2021/07/07 12:16	(ZFR004)材料4	0124578	2,500		ZaitUser1	廃棄	
2021/07/19 18:49	(ZFR001)材料1	123	25,000		ZaitUser1	入庫	
2021/07/19 18:44	(ZFR001)材料1	01234567	25,000	1号機	ZaitUser1	出庫	
2021/07/19 18:44	(ZFR002)材料2	123	10,000		ZaitUser1	返却	

IoT技術の進展により、製造設備からデジタルデータを直接収集することは、各現場で意欲的に取り組まれています。しかしながら、人作業(オペレーター作業)のデジタル化については進んでおらず、作業者の付加価値の把握や向上に苦慮されているケースが多く見られます。

「TABLET Communicator」は、こうした状況を変えるべく、工場の人・もの・機械・検査記録の情報をリアルタイムに収集することで、製造現場のあらゆる情報をデジタル化し、現場改善や経営判断の迅速化を実現するIoTソリューションとして2017年に発売されました。

その後、機能強化を重ね、2018年には外観検査記録や作業状況をリアルタイムで収集し、品質向上対策や作業効率化を実現したソリューション「TABLET Communicator 検査集計」を第三弾として発売。2019年には組立/最終検査の複数ステップ作業の標準化、集計の自動化、作業の見える化による現場/管理者の作業の省力化を実現したソリューション「TABLET Communicator 作業記録」を第四弾として発売いたしました。2020年には設備管理に必要な「稼働状況」、「停止理由」、「設定条件」、「実測値」などのデジタル化と一元管理が可能な「TABLET Communicator 設備状況」を第五弾として販売いたしました。

この度、シリーズ第六弾として発売したソリューション「倉庫の番人」は、材料管理に必要な「入庫」「出庫」「返却」「廃棄」情報のデジタル化により、先入/先出[FI/FO]を実現することにより、前工程を含めたデジタル化を実現し、工場のレベルアップを実現します。

## 1. 「倉庫の番人」の特長

- ・ 簡単な操作で材料の入庫/出庫の記録が可能。
- ・ 棚卸業務の効率化が可能
- ・ 先入/先出(FI/FO)の実現により、適切な材料の運用が可能
- ・ 理論在庫と実在庫の比較がいつでも可能
- ・ 利用可能在庫が Web から簡単に参照可能

## 2. 導入費用・ライセンス費用

(ご参考)

【導入費用】 10 万円 (ハードウェア費用は含まれておりません)

- ・ 弊社でデータの登録や画面デザイン変更を代行する場合には、代行内容に応じた作業費が発生します。また、ソースコード修正を伴うカスタマイズが必要な場合には、その内容に応じたカスタマイズ費用が発生します。

【ライセンス費用】

- ・ 基本ライセンス：1 ライセンスあたり、25,000 円 / 1 か月

【この件に関するお問い合わせ先】

アインド株式会社

担当：住吉、犬飼、丹羽、中澤

電話：【テクノセンター名古屋】 外線 052-728-6961 FAX : 0897-52-5222

住所：愛媛県西条市港字北新地 3 5 7 番 3

\* 掲載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。