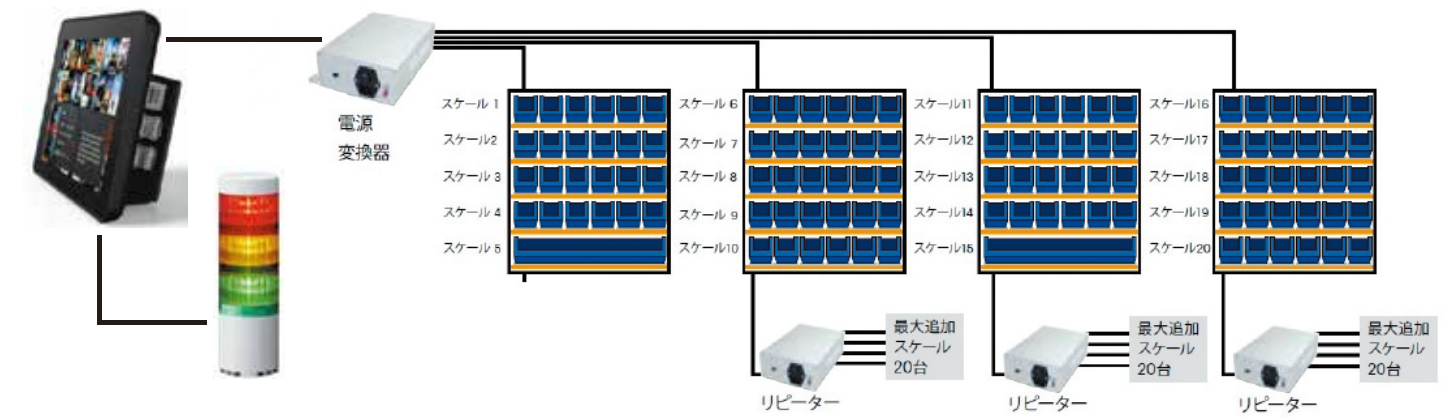


計量式在庫チェッカー 部品やパーツの在庫状況を計量技術を利用して正確に管理することが可能となり、在庫切れによる想定外の製造プロセス停止を未然に防止できます。

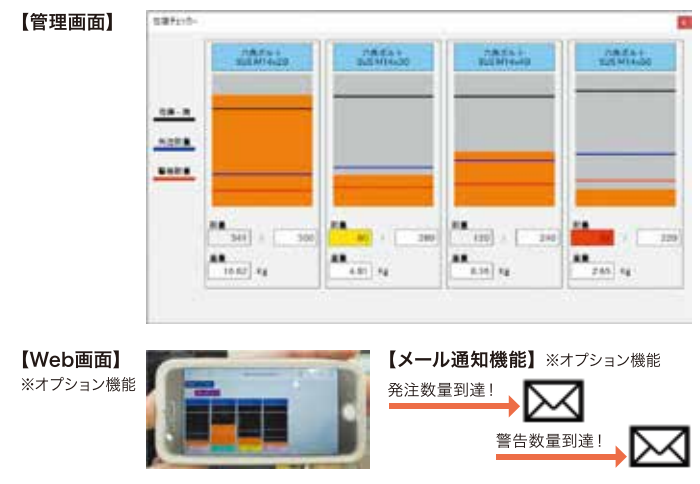


システムの概要



- 棚イメージ①**
- 【主要機能一覧】**
- ・部品を重量で計量することにより部品数量を算出。部品毎のリアルタイムな在庫情報を表示します。
 - ・発注が必要な数量になった場合に、画面上の黄色で認知できます。
 - ・発注数量より少ないアラーム数量になった場合は、画面上の赤色で認知できます。
- 【導入メリット】**
- ・低コスト且つスモールスタートでIoT(見える化)が可能です。
 - ・うっかりミスによる部品欠品が無くなり、製造ライン停止等の重大事案を防ぐことができます。
 - ・在庫を確認するための数量チェックや棚卸作業が省力化できます。

画面イメージ



Overseas sales division

VISIT インド 大人気スポット「ゴア」



インドは19世紀、様々な国の植民地(例えばイギリス、フランス、ポルトガル等)だったことから、現在多様な文化があり、インドにいながら他国の文化や料理を味わえることができます。そこで今回は大人気スポット「ゴア」をご紹介します！ゴアはアラビア海に沿って海岸線が延びるインド西部の州で、魚カレーがおすすめです。綺麗な砂浜海岸にリラックスしながら、ココナッツジュースを楽しめるのも魅力の一つです。皆さまもインドを訪れた際はゴアにも一度足を運んでみてください。

ヒンディー語ひとこと講座

(例)こんにちは。私の名前は〇〇です。
⇒ナマステ。メーラーナーム〇〇ハエ。



ヒンディー語はインドだけではなく、現在世界で3.4億人(世界で4番目)に話されている言語でもあり、なんと日本語と全く同じ文法です。ナマステ→こんにちは/メーラー→私/ナーム→名前/ハエ→です。これさえ覚えておけば交流できますので、皆さんも是非話してみませんか？

YASHIMA SANGYO KAWARABAN

半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

八洲産業株式会社

- 本社営業本部** 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021
- 東京支店東京営業所** 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861
- 広島営業所** 〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

http://www.yashimasangyo.co.jp
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

編集後記

例年、年末年始は旅行に出かけていましたが今年はコロナで断念…。旅先での年越しができず寂しい気持ちもありますが、何のテレビを見ようか、何をして過ごそうか、数年ぶりの実家での年越しも楽しみです。(A・N)

次号は2021年11月発行予定です。

八洲産業かわらばん

MONOづくり通信

2021.10
vol.59

トルク/角度電流制御を備えた電気締め付けソリューション:ドライバー、ナットランナー、自動化ソリューション

LINEUP 1



- ・ドライバー
- ・ナットランナー
- ・自動化ソリューション

お客様にて実機による個別展示会が開催可能

Fiam社はエアードライバーや電動工具を始めとする組み立て工程に貢献するを製造するイタリアのメーカーです。



すべての生産ニーズに対応する多数構成



トルク/角度システムの電流制御より、汎用的に生産に貢献します。



締め付けトルクに達すると自動的に電源を切る締め付けシステムです。



生産能力及び締め付けプロセスの品質を向上させます。



ツールがネジを保持し、ネジの位置決めが簡単になります。

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2



UNIVERSAL ROBOTS

お客様にて実機による個別展示会が開催可能

- 世界の50,000を超える製造現場で日々稼働するデンマーク製の協働ロボット

LINEUP 4



HMSインダストリアルネットワークス株式会社

- 産業機器の遠隔監視を簡単・確実・安全に実現するリモートアクセスゲートウェイ

LINEUP 3



お客様にて実機による個別展示会が開催可能

- 磁気テープなどのガイドが不要且つ安全なデンマーク製の自律型搬送ロボット

LINEUP 5



- 紙帳票及び紙マニュアルの電子化を推進するDXソリューション

人と同じ空間で作業を行う事が可能なロボット

LINEUP

2

UR UNIVERSAL ROBOTS

・人協働ロボット

安全策無しでも使用可能・簡単なプログラミング・柔軟なレイアウト変更で生産現場を一新します。

UR3e・UR5e・UR10e・UR16e

3kg、5kg、12.5kg、16kgの可搬重量に対応



UR+ とは

Universal Robots専用のツールを目指すグリッパー、ビジョン、カバーなど全てティーチペンダントから操作可能(別途コントローラ不要)

MiRは世界で最も信頼性が高い自律走行搬送ロボット(AMR)です

LINEUP

3

MiR A BETTER WAY

・自律走行搬送ロボット

2台のレーザースキャナーにより、誘導用の磁気テープは必要とせず、人や障害物を安全に回避しながら走行します。



100kg、200kg、250kg、500kg、1000kg、1350kgの可搬重量に対応



様々なアプリケーションで運用されています。







MiRは高い安全性能を有している為、人との並走が可能です。 最大1350kg(リフト機構含む)の搬送を実現します。 最大100台の運用を実現する為のソフトウェアを準備しています。

産業分野の遠隔監視導入を簡単に実現するソリューション

LINEUP

4

HMS

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

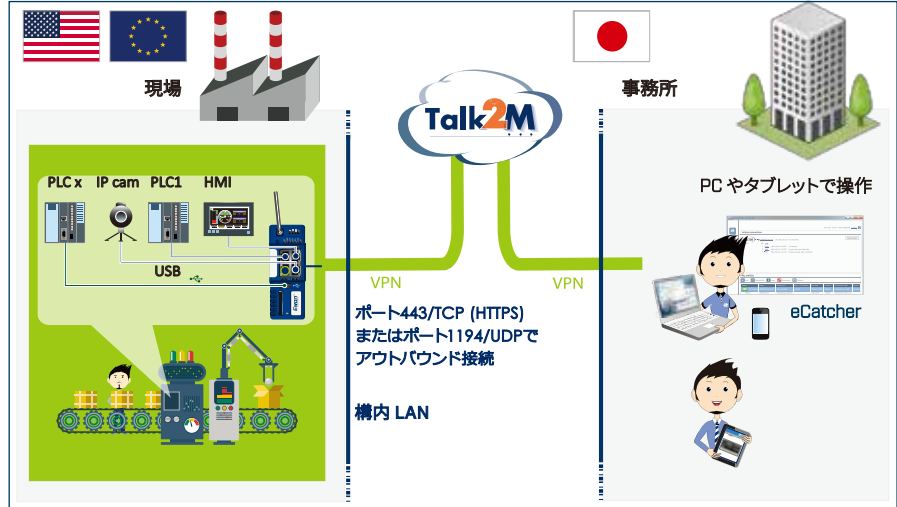
・産業用リモートアクセスゲートウェイ Cosy

Cosyなら既存のインターネット環境を介して産業機器のリモートアクセス(遠隔監視)を簡単・確実・安全に実現します。

- ・ダウンタイム、メンテナンスタイムの削減が可能!
- ・PLCやHMIの操作、プログラム入替、ログ閲覧などがオフィスから可能に!
- ・IPカメラによる現場状況の可視化
- ・現場で設定等を行うエンジニアの遠隔サポート



産業用リモートアクセスゲートウェイ Cosy



- ・インターネット環境がない場合 4Gセルラーモデルを使用し、携帯電話回線でご利用可能
- ・Talk2M…HMSが提供する無料インターネット VPN接続クラウドサービス
- ・VPN…Virtual Private Network インターネット等の公共の回線を、仮想的に自分(自社)の専用回線として利用する技術

あなたの“お困りごと” 解決します!

LINEUP

5

Panasonic INDUSTRY

Technotree

・紙帳票の電子化 XC-Gate

・紙マニュアルの電子化 標準作業ナビ

紙帳票の電子化 XC-Gate



紙の記録が多すぎると…

電子帳票にすることで

- 1 入力画面の作成・編集はExcelのみで自分で行える!
- 2 端末は、タブレットやPCなどほぼなんでも利用可能!
- 3 帳票データは、サーバのデータベースで一括管理!
- 4 CSVおよびExcelへの変換もOK!



紙マニュアルの電子化 標準作業ナビ

- ✓ 教育・スキルアップに時間と手間がかかる
- ✓ 作業の細かい部分が上手く伝わらない
- ✓ 手順書を作るのが面倒
- ✓ 紙を見ながらの作業では効率が悪い
- ✓ 作業のムダ・ムラが見える化できていない
- ✓ 海外実習生に作業を教えるのが難しい

マニュアル作成時間を短縮!

必要なのはカメラとパソコンと本ツールだけ

誰でも 熟練者の技を習得!

写真・動画+音声でナビゲート

スマートグラスで作業指示

改善点を見える化!

作業時間、作業状況、生産状況などを較・分析