

製造現場を”まるごと”見える化！

『まるごと IoT』シリーズ 位置×実績 見える化システム『Ez-Bee』

提供開始のお知らせ

株式会社 WHERE（本社：東京都千代田区、代表取締役：丸田 一）は、株式会社テクノア（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役：山崎 耕治）が2020年10月より販売を開始する、中小製造業様のIoT化を推進するサービス「まるごと IoT」シリーズの新製品 **位置×実績 見える化システム『Ez-Bee』**（イージー・ビー）向けに、IoT インフラ『EXBeacon プラットフォーム』の提供を開始します。『Ez-Bee』は、この両方で共同開発したもので、株式会社テクノアの提供する『TECHS シリーズ』と弊社の提供する『EXBeacon プラットフォーム』を組み合わせることで、ヒトやモノの位置情報、作業実績などの情報をリアルタイムに把握し、生産管理の情報として一元管理できるものです。

Ez-Bee 専用 Web サイト <https://marugoto.technoa.co.jp/ez-bee/>

製造現場では「より正確に」「より簡単に」データ収集できることが求められています。株式会社テクノアの導入実績3,800社超の生産管理システム『TECHS シリーズ』を中心とした生産管理ソリューションと、弊社のIoT インフラ『EXBeacon プラットフォーム』が実現するデジタルツイン技術を組み合わせることで、製造現場のIoT化をさらに推進し、中小製造業様の生産性向上、経営力強化に貢献します。



Ez-Bee ロゴマーク

■ Ez-Bee の概要

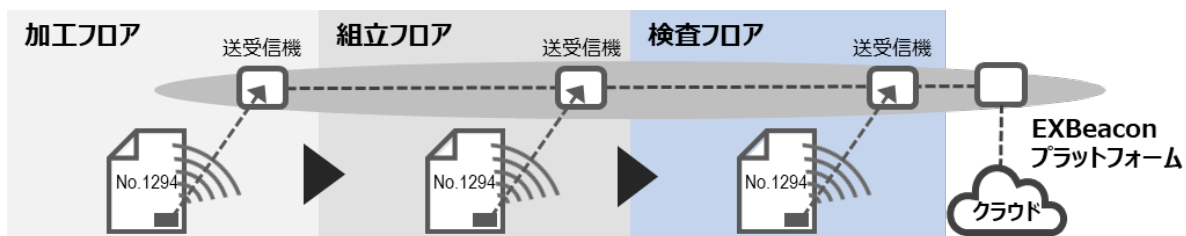
工場建屋内にIoT インフラ『EXBeacon プラットフォーム』を構築し、担当者と、製造現場への作業指示書に「ビーコンカード」（自位置を表す無線識別子）をそれぞれに付与します。これで場内での「ヒトやモノの位置」が分かるようになります。

作業時には工作機械などの作業場所に設置した「ビーコンボックス」に担当者と作業指示書の「ビーコンカード」を挿入し、作業着手となります。作業終了時に「ビーコンカード」を取り出すことで作業完了となり、自動で実績情報が収集されます。

位置情報や作業状況は、クラウド上で管理されます。また、クラウドのデータは TECHS にもリアルタイムに反映されます。

『Ez-Bee』は、位置と実績の「見える化」を実現し、業務改善や生産性向上など製造現場に革新をもたらす、次世代のIoTソリューションです。

「TECHS」は、株式会社テクノアの商標または登録商標です。



モノや人の位置がわかる **進捗がみえる** **日報・作業実績が収集できる**

出荷	検査	組立
塗装	加工	
資材倉庫		
事務所		

マップイメージ

製番+指示書No.	出荷予定日	得意先略称	進捗状況		
			設計	組立	
15001	22-10-26	秋山精機	設計 8/3 11:00 ~ 8/10 15:00	組立 8/03 11:00 ~	
04001	22-10-28	鈴木精密	設計 8/7 10:00 ~ 8/10 11:00	加工 8/10 11:00 ~ 8/12 10:00	塗装 8/12 10:00 ~
08001	22-11-03	佐藤工機	加工 8/08 09:00 ~ 8/16 11:00	組立 8/16 11:00 ~ 8/22 14:00	検査 8/22 14:00 ~

進捗確認イメージ

Ez-Bee の利用イメージ



ビーコンボックスにビーコンカードを入れて作業実績を収集します

■ 主な導入効果

- ・「位置×実績」が分かることによる、リアルタイムでの進捗管理
- ・「所在不明品」の撲滅（探す手間と時間の削減）
- ・作業実績情報の自動収集（日報処理などの事務工数の削減）

■ 提供開始

2020年10月1日（木曜日）

■ 提供価格

生産管理システム『TECHS シリーズ』の連携オプションとして

Ez-Bee 基本ソフト 30万円～

※ハードウェア（ビーコン機器類）、設定作業費、TECHS シリーズ本体は含みません。

月額利用料 1万2500円～

■ 初年度目標社数

100社

■ WHERE 社について

会社名：株式会社 WHERE

代表者：代表取締役 丸田 一

本社所在地：東京都千代田区紀尾井町3番29号 紀尾井町アークビル

設立：2013年4月

資本金：4億9,500万円

事業内容：IoT インフラ、ソリューションプロバイダー

URL：<https://where123.jp/>

■ テクノアについて

会社名：株式会社テクノア

代表者：代表取締役 山崎 耕治

本店所在地：岐阜県岐阜市本荘中ノ町八丁目8番地1

設立：1985年10月

資本金：7,280万円

事業内容：パッケージソフト開発/販売、システムインテグレーション

社員数：312名

URL：<https://www.technoa.co.jp/>

■ WHERE 社製『EXBeacon プラットフォーム』について

置くだけでつながる「EXBeacon」を配置して、人・モノの位置や動き、環境データ、機械の状態など様々なデータを常時収集する IoT インフラです。伝送パケットを EXBeacon が次々と転送するリレー方式（フラッド型メッシュネットワーク）を採用し、同時一斉にデータを伝送しても切れにくい大規模ネットワークを簡単に構築できます。

「EXBeacon」は、株式会社 WHERE の商標または登録商標です。

■ お問い合わせ窓口

株式会社 WHERE 営業本部 第一営業部

TEL：03-6261-5722 FAX：03-6261-5725 E-mail：info@where123.jp

株式会社テクノア 広報室

TEL：058-273-1445（岐阜本社） E-mail：technoa.pr@technoa.co.jp