



IoT導入ガイド

実績システムのカスタマイズ活用

SkyAxes

SkyAxes Company Limited
Flexible & Universal for all business needs



Smart Office Suite

Smart Office Suite (SOS) is an innovative, next generation software solution for automated smart office environment, which helps to convert typical office to a smart office environment.



eSPY

This automated system is used to keep track of check-in/check-out time and office location information of employees on real-time. With active RFID technology, it may help managers to locate employees and keep track of working hours.

IoT化を低コスト・短時間で導入してみませんか？

IoT化に何を期待？

- (1) 作業プロセスの監視
- (2) 検品や仕分けを自動化
- (3) ロボットの導入
- (4) 在庫管理
- (5) 配送管理

IoT化の不安は？

- (1) 導入や運用コストがかかりそう
- (2) プロセスルールの見直しなどの時間がかかりそう
- (3) システムの維持や拡張など見通しが立たない
- (4) 投資効果の評価をどう考えるか



IoT化で何ができる？

- (1) 見える化
- (2) データ蓄積
- (3) リアルタイム監視
- (4) 自動化
- (5) 集約化
- (6) 精度向上

簡単にできるところからIoT化

- (1) センサやRFIDでのデータ収集
- (2) クラウドかオンプレミスか
- (3) リアルタイム監視アプリ
- (4) データ分析
- (5) 拡張案・改善案

スリランカのeIMSKY社のIoTシステム

～eIMSKY社はスカイアクシーズ社のパートナーです

IoTプラットフォームBLOQNETで簡単構築

BLOQNETは、センサとLAN通信キットをブロック化しクラウドやモバイルのアプリを持つプラットフォームです。

- (1) 温度、湿度、加速度、水量、重量などの必要なセンサ・LANブロックを選定して接続できます。
- (2) リアルタイム監視や作業指示などのモバイル・クラウドアプリがあります。
- (3) RFIDなど任意のセンサを追加できます。



IoT製品キットからカスタマイズ



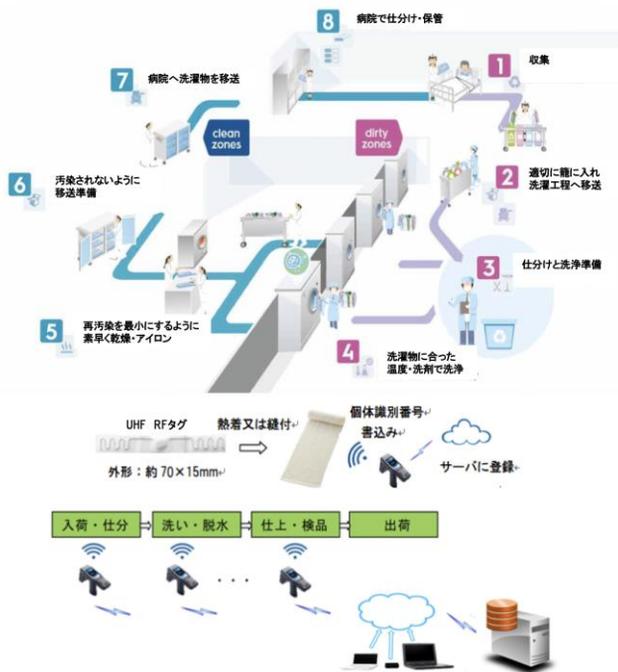
スマートオフィス・スーツ

オフィスの業務を管理するIoTのパッケージ群です。



スマートランドリー・トラッキングシステム

ホテルやリネン業者における洗濯サイクルを追跡するシステムです。



※これら以外にも工場、物流のIoTパッケージをそろえています。

ユーザ事例

EFL社(スリランカの大手物流会社): 物流と人の管理を行うシステム

訪問者・従業員トラッキングシステム、カフェテリアシステム、ホットデスクシステム、顧客ロイヤリティシステムをベースとして、EFL社の新しいオフィスと倉庫のプロセス管理を包括的に行うIoTシステムを導入しました。

Lion社(スリランカのビール製造会社): ビア樽追跡システム

RFIDによるKeg TrackerとFleet management systemを開発しました。ビア樽とCO2シリンダーを分別してビールの配送をする必要がありビア樽とCO2シリンダーの追跡により、ビア樽の再利用、需要予測、作業効率アップ、従業員管理などで成果を出しています。



eIMSKY社のグローバルなユーザ



IoTの導入は、スカイアクシーズにご相談ください

IoT導入
コンサルティング



スタートアップに
おける戦略から
運用までサポート
します

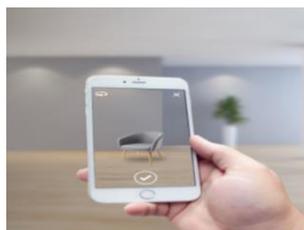
IoT導入のステップ

- | | |
|----------|---|
| ① ヒアリング | 現在のサプライチェーン、組織、問題点等の把握 |
| ② 要件検討 | 目標と優先順位の設定、資金調達の検討 |
| ③ システム提案 | ハードウェア構成、ソフトウェア構成、通信、
運用方法、コスト、想定リスクなど |
| ③ POC | 動作の実施検証、問題の改善 |
| ④ 本格導入 | 導入教育、運用サポート |
| ⑤ 保守 | バージョンアップ、改善・追加機能 |



短時間、低コストでIoT化をスタートし、
効果を確認しながら段階的に活用を進めていきます。

スカイアクシーズは、IoT化だけでなく
AR、VR、画像認識、データ分析
を組み合わせた導入提案もいたします。



AR(拡張現実)
リアル画像上にCGを
オーバーレイします。



VR(仮想現実)
すべてCGで表現します。



画像認識
画像を学習し自動判別
します。



データ分析
収集したデータを統計的に
分析し相関や予測を行います。



ご相談・お問い合わせ

スカイアクシーズ株式会社

〒232-0023 横浜市南区白妙町3-36-206

Tel : 090-5441-1033 E-mail : info@skyaxes.jp
<https://www.skyaxes.jp>