

※グループの場合は、筆頭者(リーダー)の氏名、所属、当該企業もしくは学校区分及び所在地を記載して下さい。

| | | | | |
|--------|--|--------------------------|--------------------|--|
| ユースケース | ⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。 <input checked="" type="checkbox"/> ①生産現場における課題を解決するためのツール <input type="checkbox"/> ②工場や企業の外と情報をやり取りする際の課題を解決するためのツール <input type="checkbox"/> ③事務における課題解決ツール <input type="checkbox"/> ④グローバル化にともない海外で展開する為に役立つツール <input checked="" type="checkbox"/> ⑤自社製品をIoT化するためのツール <input checked="" type="checkbox"/> ⑥データの活用全般に関わるツール <input type="checkbox"/> ⑦人材育成の観点で活用できるツール | | | |
| | ツール名 | IoTスターターキット on CONNEXIVE | | |
| 候補者 | (フリガナ)イヅベ カズヲ 磯部 和紀 | 他 名 | 企業名/学校名 団体名/個人名 | (フリガナ) ソフトバンク ソフトバンク株式会社 |
| | 企業区分 | 所在地 | (都道府県) 東京都 | 開発形態 |
| | | | 開発費用 | <input type="checkbox"/> 分からない <input type="checkbox"/> 円 |
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|--|--|
| ツールのPRポイント | |
| ◎ツールの概要(どんなお悩みを解決できるものか) ※200字以内 | |
| <p>中小企業にて、IoTサービスを検討する場合には、何が必要となるのかが不明確なことが多く、機器やアプリ開発も高額になりがちなお悩みをお持ちです。当サービスを利用すれば、これらの全機能を、クラウドサービスで提供し、廉価な導入費用にて、すぐに利用開始することが可能となります。</p> | |
| ◎導入容易性やコストパフォーマンス ※500字以内 (いくらで導入できるか、どれぐらいのこういった効果が期待できるか) | |
| <p>IoTサービスの導入を、個別要件として導入しようとする、「サーバーの構築」「データ変換プログラム」「見える化アプリ」「アラート機能」などの構築/開発が必要となります。左記対応のために、期間として数ヶ月、コストとしては数百万円がかかるのが通例です。「IoTスターターキット on CONNEXIVE」を利用すれば、サーバーの構築や都度のアプリケーション開発が必須ではなく、導入コストを抑えつつ、速やかな導入が可能となります。</p> <p>以下、費用概要です。</p> <p>初期費用: 通信ボックス(IoT-GW)1台あたり 50,000~70,000円 ※ 利用機種により異なります。 ※ オンサイト設定が必要な場合は、別途費用となります。 月額: 500円 / 通信ボックス単位での課金 ※ データ送信間隔: 10分、データ保持期間: 60日 ※ 月額料金の日割りはありません。 ※ 上記は、クラウドサービスの提供費用です。通信費及び、通信モジュール、センサー機器等の費用は、含まれません。 ※ 1通信ボックスの配下に、センサー機器3つの設置が可能です。</p> | |
| ◎導入波及性や有効性、安全性 ※300字以内 (横展開の可能性や、セキュリティへの考慮等) | |
| <p>中小企業にて、まずはスモールスタートでPoCとして、あまり初期投資をせずに、IoTのトライアルをしてみたい。といった場合に、マッチするサービスです。ほか、既にローカルデータを持っており、クラウドでの見える化をしたいが、コストがネックになっているお客様にも利点が多いサービスです。収集したデータは、テンプレートを設定するだけで簡単に、グラフや表でデータを確認できるようになり、見える化が実現します。また、通信キャリアならではのセキュアな閉域網構成により、自社でコストをかけることなく、安全な情報送信が可能となります。オプションサービスとして、以下に対応します。</p> <p>-データ送信間隔の短縮化 送信間隔5分: +月額150円/台 送信間隔3分: +月額300円/台</p> <p>-データ保持期間の延長 保持期間13ヶ月: +月額150円/台 保持期間25ヶ月: +月額300円/台</p> <p>さらに、公開されているAPIを使うことで用途に合わせたさらなるサービス拡張が可能となります。社内システム等との連携や、UIの向上、詳細なデータ分析などに対応します。※ API連携機能には、別途費用が必要となります。</p> | |
| ◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内 | |
| <p>本サービスは、機器データ収集・見える化・アラート通知機能をワンストップでご提供致します。本サービスに接続することで、素早く簡単に、IoTサービスのご利用が可能です。①簡単操作で可視化できる値へ変換→センサー/機器より収集した生データ(例: 0xec0b)を、web GUIでの簡単操作で可視化できる値(例: 23℃)に変換。②機器データの見える化→送信データを、表/グラフ(折れ線、棒、円)表示。・位置情報をマップ表示。→Webブラウザにて閲覧。③アラート通知→設定した閾値を超えた場合、アラートメールを送信。④データのダウンロード→蓄積したデータをCSV形式にてダウンロード可能。</p> <p>・機器~IoT-GWへのデータ送信概要 -IoT-GWには、最大3台の機器/センサが接続できます -IoT-GWへは、CSVまたはバイナリ形式で、所定形式によるデータ送信が必要です -IoT-GWと接続する機器/センサごとに最大20項目の情報を送信できます ・可視化画面ではセンサーからの収集データを、表、折れ線/棒/円グラフ、地図の5種類のテンプレート上で可視化可能。</p> | |
| 記載事項チェック欄 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 印刷時に枠内に文字が収まっているか。 | |

(様式2)「案件の自由記述及び、概要図・写真」

◎自由記述 ※1500字以内 導入事例・実績、導入支援体制(有れば)等記載、その他概要図、写真の貼付も可 ※4点

■導入事例

以下、公開事例となった例です。(一部抜粋)

中小製造業、IoT活用 加工データ管理や共有

<http://www.nikkei.com/article/DGXLZO04766740S6A710C1LDA000/>

航空機関連分野でもIoT活用の動きが出ている。神戸市は中小企業へのIoT活用を進める「インダストリー4.0神戸プロジェクト」を今年度から始めた。第1弾として取り組むのが複数の中小メーカーで航空機部品を一貫生産する「つながる工場」の実現だ。

ソフトバンクの企業向けサービス「IoTクラウドサービス・オン・コネクシブ」を活用。7月下旬から山城機工(神戸市)など金属加工2社の工作機械にセンサーを取り付け、工場内の照度や温度、振動のデータを集めて相互の稼働状況の情報を共有する。3カ月程度のモニタリングを経て、年末にも10社程度に対象を広げる計画だ。

※ その後、「IoTクラウドサービス・オン・コネクシブ」→「IoTスターターキット on CONNEXIVE」にサービス名を、改名しております。

5月からの開始サービスのため、現在公開で公開可能な事例は、上記に限られておりますが、受注確定案件として、以下がございます。

・運行状況の管理(100台規模)

・ビルメンテナンス業での設備監視

また、堅調提案している案件として、以下をはじめ50以上の案件がございます。

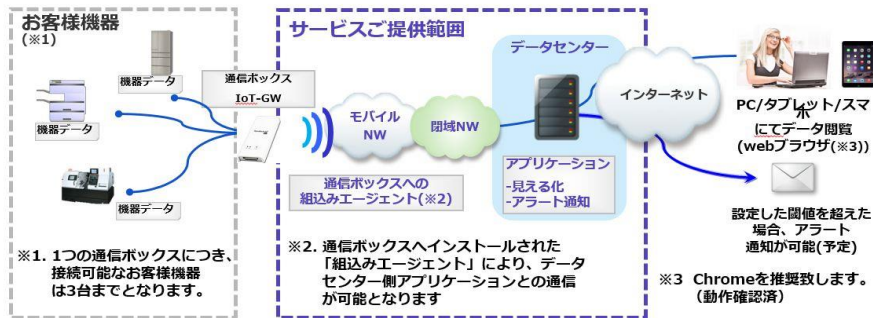
・製造機器の監視

・ヘルスケア(脈拍・血圧のチェック)

■提案書抜粋

サービス概要

本サービスは、機器データ収集・見える化・アラート通知機能をワンストップでご提供致します。本サービスに接続することで、素早く簡単に、IoTサービスのご利用が可能です。



IoTスターターキット on CONNEXIVE お問い合わせ窓口

| | |
|-----------------|--|
| お問い合わせ窓口 | ソフトバンク 法人サービスサポートセンター |
| 対応内容 | M2M管理プラットフォーム、グローバルM2M管理プラットフォーム、IoTスターターキット on CONNEXIVE、M2M契約をご利用に際しての一般的なお問合せや不具合などのお問合せ |
| 営業時間 | ・導入後のサービス内容などの一般的なお問合せ 平日9時～18時(土日祝・年末年始休み) ・システム不具合のお問合せ 24時間 365日 ※夜間・休日の時間帯についてはご回答に時間を要する場合がございますのであらかじめご了承ください。 |
| 電話番号/メール | 0800-111-0272 biztechnical@btsc.mb.softbank.jp |
| お問い合わせ時にご準備頂く内容 | 【お問合せ時必須項目】 ・お客様企業名 ・お客様サービスID (IoTクラウドサービス on CONNEXIVE、M2M契約者様は必須から除外) ・回線をご契約になられたときに申込書に記入頂いた4桁の暗証番号(任意) ・サービス種別(M2M管理プラットフォーム or グローバルM2M管理プラットフォーム or IoTスターターキット on CONNEXIVE or M2M契約) 【不具合のお問合せ時に調査必要となる項目】 ・IF基礎システムのエラーコード (statusCode/statusCodeDetail) ・ICCID ・B# (請求書番号) ・不具合移動機電話番号 ・不具合対象機内容 ・移動機ご利用地域(市町村などより詳しい地域がわかれば幸いです) ・発生日時、時間帯 ・発生頻度 ・他端末での発生有無不具合内容詳細(131-1設置前/後なども) |

記載事項チェック欄

印刷時に枠内に文字が収まっているか。

図など貼付の際、文字などが潰れていないか。

■第1回 中堅・中小製造業者向けIoTツール募集イベント 書類
(様式4)「追加情報」

ツール名 ※40文字以内

IoTスターターキット on CONNEXIVE

ひとことPRコメント(15文字以内)

IoTスモールスタートに最適！

参考Webページ(URL)

<http://tm.softbank.jp/iot/service/start/>

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

| | |
|------------|---|
| 企業名 組織名 | ソフトバンク株式会社 |
| 住所 | 〒105-7317 東京都港区東新橋1-9-1 東京汐留ビルディング |
| 電話番号 | 以下、問合せフォームより、ご連絡ください。 |
| メール | https://tm.softbank.jp/form/inquiry/m2m/index.php |
| ホームページ | http://tm.softbank.jp/iot/ |
| 担当者名 | 法人事業開発本部 事業開発部 磯部・上野 |