

## 福岡県 IoT 認定制度認定第1弾 製品・サービス一覧表（企業名五十音順）

認定製品・サービス名	製品・サービスの概要	企業名 (所在地)
Picot(ピコット)&スイッチテレコールクラウドサービス	高齢者や障がいのある方の状況を遠隔地からも見守ることができるIoTサービス。コールボタンやカメラで構成され、操作も簡単な機器で見守りを支援	株式会社E&I (福岡市博多区)
BLE5.0センサーメッシュネットワーク	倉庫での資材管理や、工場での設備管理など、様々な現場において低価格でIoTセンサーのネットワークを構築できる製品	株式会社IndyGo (福岡市中央区)
雨量観測システムEQROS ～局地豪雨対策ソリューション～	自立設置型／支柱設置型の雨量計により、ピンポイントの雨量情報をリアルタイムに観測し、近年増加する局地的豪雨による災害に備えるシステム	エコー電子工業株式会社 (福岡市博多区)
自動制御ドローンによる農産物 病気・収穫時期自動検知システム	AIを搭載したドローンで、イチゴ等の病気や収穫時期などを自動で判別するシステム。小規模農家でも導入可能な価格を実現	株式会社エフェクト (福岡市博多区)
飲酒運転防止IoTシステム (車内設置型アルコール検知器)	車内設置型アルコール検知器を用いて、リアルタイムで運転者の飲酒を監視するシステム	
人材成長支援システム モノドン	PC、スマホ、タブレットにより、いつでもどこでも利用できる人事評価システム。給与システムや販売管理システムなど、他の既存のシステムとも連携が簡単。	株式会社くじらシステム開発 (福岡市博多区)
「八女伝統本玉露栽培 支援システム」(被覆管理)	茶園の環境情報や茶芽の生育データを収集し、茶葉の品質との相関関係をデータ蓄積・可視化により分析しマニュアル化することで、生産技術の伝承を支援するシステム。現在、福岡県の農林業総合試験場八女分場で実証事業を実施中	
窯業焼成炉管理システム	陶磁器などを製造する焼成炉の稼働状況を管理するシステム。データを可視化することで稼働状況をリアルタイムに確認でき、異常が発生したら関係者にアラート情報を発信することで夜間交代勤務を不要とするなど「働き方改革」にも寄与	株式会社システムフォレスト (福岡市中央区)
小型哺乳類害獣捕獲IoT 「スマートトラップ」	小型哺乳類害獣を対象とした捕獲遠隔監視を行うサブスクリプションサービス。罠にセンサーを設置、捕獲状況を監視するシステム。捕獲した個体情報や位置なども管理、センサー自体は害獣の種類に関係なく利用可能(アライグマやアナグマだけでなく、大型のイノシシやシカの罠でも利用可能)	
「みえる豚」(養豚業IoT管理)	エサや水、温湿度といった様々な環境情報、設備の稼働状況などのデータを可視化することで、効率的な養豚場運営をデータで支援するシステム	
近接目視・打音検査等を用いた 飛行ロボットによる点検システム	ドローンに駆動車輪と点検機能を搭載し、橋梁など構造物の点検を行うシステム。人が容易に近づくことができない部分でも、近接目視と打音検査を同時に実施、検査結果を解析・評価してインフラ点検を支援	新日本非破壊検査株式会社 (北九州市小倉北区)
SPOCOMM Industry	設備の状態や温湿度、従業員の心拍データをリアルタイムに収集し、生産計画や労働環境の改善を支援するシステム	株式会社スポーツセンシング (福岡市南区)
リハビリウム起立の森	センサー、カメラを用いたゲームで、利用者が楽しみながら起立運動を行うことができる、介護予防を支援するシステム	正興ITソリューション株式会社 (福岡市博多区)
自律型搬送ロボット TA-G	数mごとの基盤目状にコースを設定したGRIDタイプの棚搬送ロボット。停止精度が高く、走行ルートを自在に変更でき、様々な物を多量搬送することが可能	
自律型搬送ロボット TA-A	マッピングとセンサーで自己位置を認識しながら走行する自律型搬送ロボット。人や障害物を検知しながら、迂回走行や停止などの行動を判断。人との協働型として運用可能	株式会社匠 (福岡市中央区)

## 福岡県 IoT 認定制度認定第1弾 製品・サービス一覧表（企業名五十音順）

認定製品・サービス名	製品・サービスの概要	企業名 (所在地)
画像・図面比較システムMIIDEL	図面などの異なる2つの画像データを比較して違いを強調し、仕様書や図面などの変更点の見逃しを防止。写真を比較すれば建物などの経年劣化の確認などにも利用でき、自動車業界や建設業界などで活用	株式会社TRIART (飯塚市)
布型離床センサー	洗濯可能な布型離床センサーで、病院や介護施設などでの見守りに活用。重さで検知しないため、荷物を置いた際などの誤検知や誤動作も防止	ひびきの電子株式会社 (北九州市若松区)
低価格を実現したIoTため池管理システム	ため池の水位や状況をセンサーとカメラで取得し、災害の未然防止を図るシステム。優れた無線通信技術による高い拡張性を有し、太陽光・乾電池で駆動するため大規模な電源工事が不要。既存システムの約1/5となる低価格を実現	
LoRa-BLEブリッジ通信プラットフォーム	超低消費電力で安価な長距離通信を可能とする、IoTサービスやアプリ開発者向けのプラットフォーム。センサーからネットワークまで提供するため、開発者はサービスやアプリケーションに注力することが可能	株式会社Braveridge (福岡市西区)
LoRaWANを活用した公共サービス向けIoTシステム	広いエリアで活用可能なLPWAを活用し、①見守り、②水位管理、③バス管理、④鳥獣捕獲檻管理といった公共向けサービスを低価格で実現可能	
panacea(パナシア)	製造現場などで、生産工程やインフラ、設備の監視・制御を行うシステム。Webブラウザ対応で端末の種類を問わず導入でき、遠隔地からの操作も可能	ミシマ・オーエー・システム株式会社 (北九州市八幡東区)
みまもりCUBE	遠隔地からの見守りに必要となる、カメラやスピーカー・マイクなどの機能と、LTE通信機能を1台の機器にまとめた製品。外出や離床など、設定した特定の動作を画像つきで通知し、声かけ機能や録画機能も搭載	株式会社ラムロック (飯塚市)
汎用型RPA ROBOWARE	資料作成の自動化など一般的なRPAの持つ機能に加え、IoTセンサーやAIとも自動連携し、設備の監視・制御などの業務も自動化できるシステム	リーディングエッジ株式会社 (福岡市中央区)
汎用型業務自動化ツール“F-Autoware”	全自動型ソフトロボット開発支援ツールで、IoTセンサーによる監視・制御やAIと連携する機能を有する。システム開発者のプログラミングの負担、開発コストを削減	
eMamo	おむつセンサー、非接触型体温センサー、心拍・呼吸センサーや温湿度センサー、ドアセンサーなどによるセンシング結果をAIで解析して提供する見守りサービス。施設全体の居室の状況を一括管理でき、在宅から介護施設まで利用シーンに合わせて活用できる。通知機能もあり、また掲示板機能によりスタッフ間の情報共有も簡単	株式会社リンクジャパン (福岡市博多区)
eMeter	電気や水道などのメーターに取り付け、指定間隔で画像を撮影しAIによる画像解析を行い、遠隔地から検針を行うシステムを実現するスマートメーター。設置しているメーターを交換せずに後付けするだけで利用できるため、低コスト、短時間で導入可能	
SwiftGPS 車両動態管理システム	小型車載通信端末を車両に設置し、リアルタイムで車両の位置管理を行う。車内の温湿度、運転状況、乗務員の呼気中のアルコール濃度等も、管理者側でリアルタイムに表示	株式会社ロジネットシステムズ (福岡市東区)
スマートバス停(筐体)MMsmartBusStop(クラウド)	クラウドからコンテンツを配信することで、デジタルサイネージに時刻・運賃表、系統図をはじめ、災害時には緊急情報をリアルタイムに表示でき、お客様の利便性向上につながる。また、情報の更新が遠隔地からも可能になるため、バス事業者にとっては時刻表等の貼り替え作業が不要となるため、働き方改革の効果も期待される	株式会社YE DIGITAL (北九州市八幡西区) 共同申請: 西鉄エム・テック株式会社 (福岡市中央区)