

2021年8月期 第3四半期決算説明資料

ECOMOTT

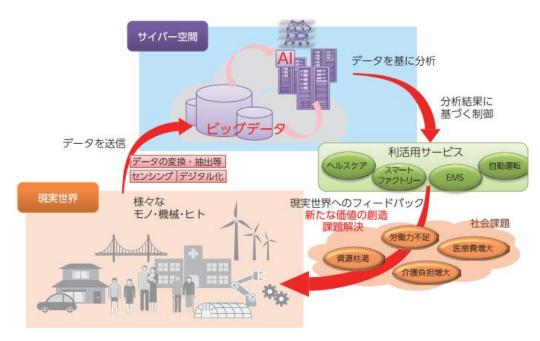
当社は創業以来、IoTインテグレーション事業を専業としています



IoTとは

Internet of Thingsの略で「モノのインターネット化」と訳され「あらゆるモノ」をインターネットに接続、データ収集により 「現状の見える化」を実現すること

IoTで収集したデータを**クラウド上に蓄積(ビッグデータ化)**し **統計解析、人工知能(AI)等の分析手法を活用**して データを知識に変え、サイバー空間から**現実世界にフィードバック** することで効率化、高速化、安心・安全を提供し課題解決



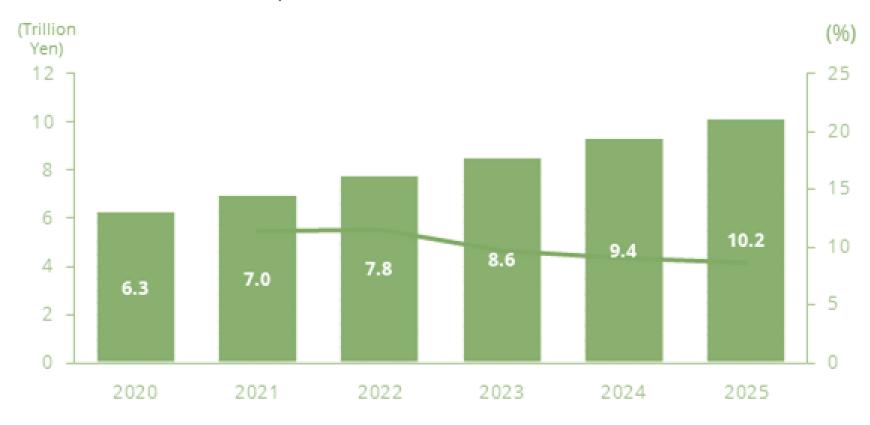
(出展)総務省「平成28年版情報通信白書」

当社が提供してきたIoT

「データを収集・分析し、現実世界にフィードバックするサービス」を提供し続け、 課題解決を実現

IoT市場の成長力

- **ECOMOT**
- 国内IoT市場におけるユーザー支出額について、2020年の実績(見込値)は 6兆3,125億円
- 2020年~2025年の年間平均成長率(CAGR)は10.1%
- 2025年にの同市場規模予測は、10兆1,902億円に(2020年比 1.6倍)

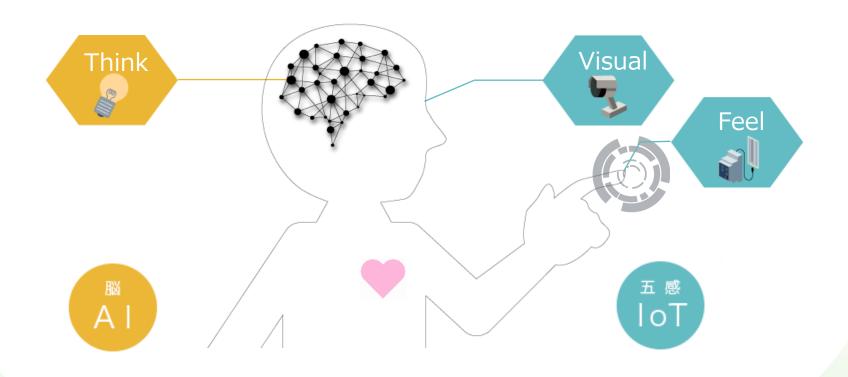


2021年4月7日 - IDC Japan 株式会社 国内IoT市場 産業分野別予測



未来の常識を創る

~IoT x AI を活用し、社会の課題を解決するリーディングカンパニーを目指す~





アジェンダ

1. 第3四半期決算概要

- 2. 事業運営の進捗状況
- 3. Appendix

業績ハイライト

売上高が1,589百万円(対前年同期間比△13.3%)。当第3四半期は大口案件が少な かったこと、戦略的人員体制強化により販管費率も高まったことから、営業利益は7百万円(対 前年同期間比△96.5%)で着地



	2019年9月~ 2020年5月	2021年 8月期 3Q	前年同期間比 (%)
売上高	1,833	1,589	△243 (△13.3%)
売上総利益	785	682	△102 (△13.0%)
売上総利益率	42.8%	43.0%	+0.1pt
営業利益	217	7	△209 (△96.5%)
営業利益率	11.9%	0.5%	△11.4pt
純利益	151	4	△147 (△96.8%)
純利益率	8.3%	0.3%	△8.0pt

[※]前年同月数値は四半期決算のための会計処理を実施しておらず、また監査法人による四半期レビュー等を受けておりません © Ecomott, Inc. ALL RIGHTS RESERVED

四半期業績推移





ソリューション別売上高の増減要因

新型コロナウィルス感染症による営業活動の制限による機会損失も影響し、全体的に前年同期間比を下回り1,589 百万円で着地(対前年同期間比△ 13.3%)各増減要因はソリューション概況の通り



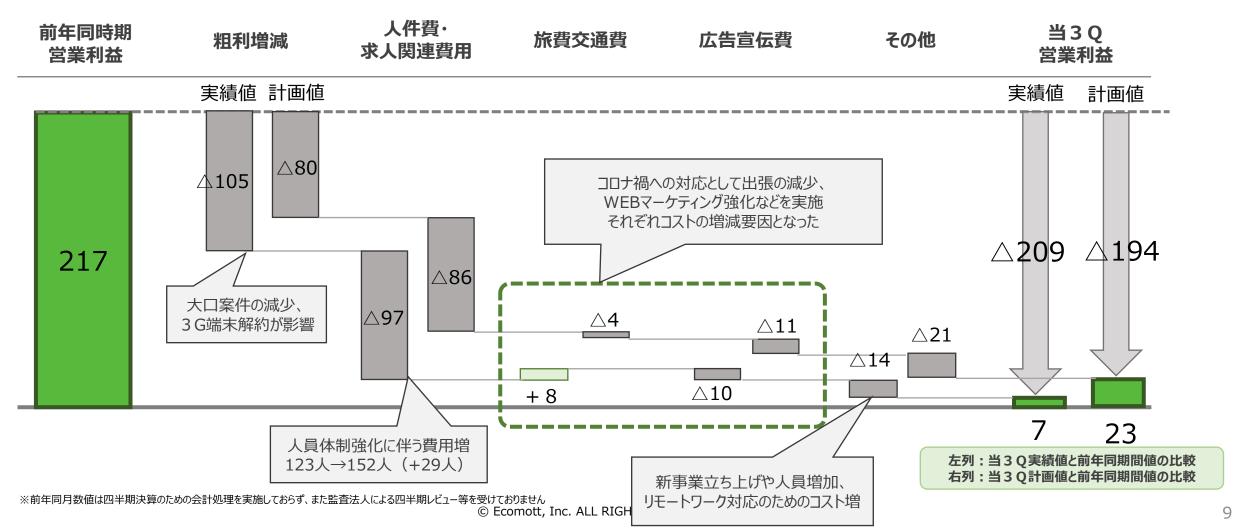
	2019年9月~ 2020年5月 (前年同期間)	2021年 8月期 3 Q	前年同期間比(%)	ソリューションの概況
インテグレーション ソリューション	248	221	△26 (△10.8%)	・案件の積上げが伸び悩み前年同期間比で△26百万円となったが、新型コロナウイルスワクチン保管用フリーザー対応UPSの旭川市等などへの複数案件の受注有り・当第3四半期連結会計期間から㈱フィットの損益計算書を連結
コンストラクション ソリューション	ベース案件外 の大口受注 173百万円 924	786	△138 (△14.9%)	_
コンストラクション ソリューション (ベース案件外の 大口受注除く)	750	786	+36 (+4.7%)	・前年同期間のベース案件外大口受注173百万円を除いた比較 ・遠隔臨場への問い合わせは多く、共同販売を行う福井コンピューターとのシナジー効果 も後押しし、Gリポート及びMET-EYEともに売上へ寄与 ・減災に向けたAIの技術協力場面も増加、全国ベースで顧客基盤は拡大
モニタリング ソリューション	339	273	△65 (△19.4%)	・ストークのベース案件が失注や納期遅延となったことが大きく影響し、前年同期間比で △65百万円
モビリティサービス	320	307	△13 (△4.1%)	・3 Gサービス終了を見据えた解約増加によるストック売上の減少を、新規販売分でカバーしきれず前年同期間比で△13百万円
計	1,833	1,589	△243 (△13.3%)	_

[※]前年同月数値は四半期決算のための会計処理を実施しておらず、また監査法人による四半期レビュー等を受けておりません

営業利益の増減要因

大口案件の減少、3 G端末解約等が影響し売上総利益が減少(△105百万円) 加えて、主に人員体制強化に伴う費用増の影響により営業利益は7百万円で着地(対前年 同期間比△209百万円)





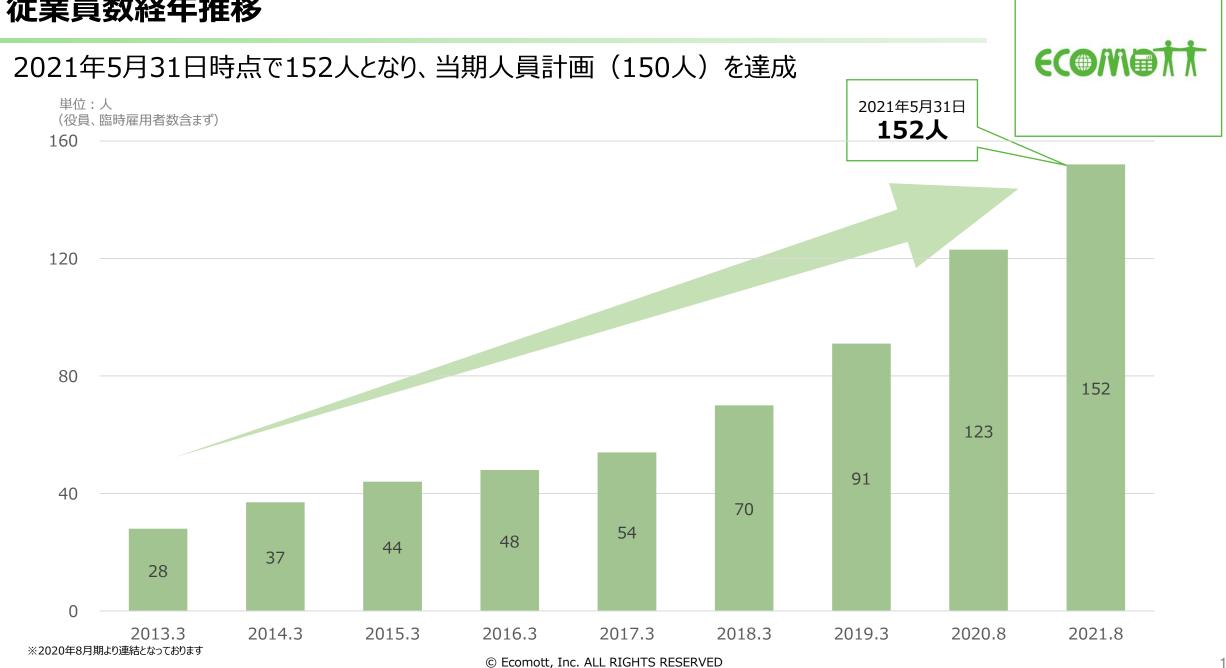
貸借対照表

当第3四半期は大型の投資や借入を行っておらず、現金および預金、電子記録債権が増加し、有利子負債の返済が進行



	2020年8月期 (2020年8月31日)	2021年8月期 3 Q (2021年5月31日)	増減
流動資産	1,596	1,636	+40
(現金及び預金)	611	772	+161
固定資産	363	357	△6
総資産	1,960	1,993	+33
有利子負債	613	534	△79
自己資本	1,053	1,066	+13
自己資本比率(%)	53.7%	53.5%	△0.2pt

従業員数経年推移





アジェンダ

- 1. 第3四半期決算概要
- 2. 事業運営の進捗状況
- 3. Appendix

事業運営の進捗状況(サマリー)

2021年1月の中期経営ビジョンで掲げたプランは、それぞれ順調に進捗しており、事業計画達成に向けて4Q以降も継続して推進を強化



中期経営ビジョ

トピック

監視サービス事業の確立と 半自動オペレーション構築

安全性に優れたIoT 蓄電池を新市場へ展開

KDDI社との資本業務提携 におけるシナジーについて

新型コロナウィルス対策を 背景に新事業を促進

コンストラクションソリューション における機会増大

業務領域拡大に向けた 資本業務提携契約の締結

● パーソルP&T社との業務提携により24時間365日対応のIoT監視センターが開設

・ミルモット等利用の既存顧客に対して有人監視サービスを提供。4 Qからの売上貢献を見込む

● フリーザー対応UPSの出荷開始

・3 Qから導入が開始。4 Q以降も全国における需要拡大を見込む

● 空間自在コンソーシアムへの参加

・JR東日本とKDDIが共同始動のコンソーシアムで、会議参加率の数値化においてAI技術を提供

● AI×IoTのソリューション企画力と開発力で社会に貢献

・KDDI IoTクラウドStandard への2機能追加により、ニューノーマル時代における法人企業を支援

● 測量系IoTサービスと遠隔臨場対応サービスが依然好調

- ・高精度クラウド型自動計測が求められる現場で測量系IoTが好調。また、遠隔臨場対応サービスも依然好調
- ・Gリポートの修正後計画の進捗率100%を達成。メットアイは昨年同期間比400%超に

● ユアスタンド社との資本業務提携でシナジーを創出

- ・ユアスタンド社が提供するEV充電スタンド販売を4Qから北海道・青森エリアの集合住宅へ提案開始
- © Ecomott, Inc. ALL RIGHTS RESERVED

監視事業の確立と半自動オペレーション構築

総合人材サービス・パーソルグループのパーソルプロセス&テクノロジー株式会社とリモートモニタリング業務の協業により IoT監視センターが開設。4 Qからの受注拡大を見込む。



IoT監視センター(イメージ)



施設管理・危機管理を行う顧客に対し、IoTソリューションを活用した24時間365日の有人リモートモニタリングサービスの提供。人手不足解消や画像データの加工・分析による付加価値を提供し、モニタリング業務の適正化や生産性向上に貢献。

サービス概要

問題発生時に早期対応が可能

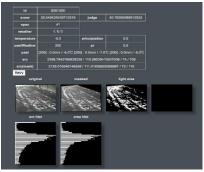
24 時間の遠隔監視により高速道路での交通事故等の発生を目視確認し、迅速に決められた担当者へ連絡します。担当者は理论確認・復日の早期対応が可能となることから、渋滞発生等の一つ物がの関係。の発展可能性を抑制するアナができます。

24時間365日 夜間や休日も安心

24時間365日IoT監視センターでオペレーターが監視を代行。 夜間や休日長期連休も安心して、現場を離れることが可能になります

サービス概要





撮影データと、コールセンターで活用するクラウドCTIやCRMとのデータ連携によって、インシデント対応もサポート。

それらデータをAIに組み込むことにより、 クラウドカメラによる画像解析と個々の 特徴を加味したクオリティの高い判定を 可能とする。

IoT通信デバイス1台からモニタリングサービスを提供可能。課題に応じて、カメラの設置台数のほか、 監視業務の判断材料として使用できる環境計測データや機器稼働データ等のセンサーデバイスを 選定し、モニタリング業務のプロセス設計・導入・運用を一貫して支援。

安全性に優れたIoT蓄電池を新市場へ展開

新型コロナワクチンの保管用フリーザー対応の無停電電源装置の出荷開始。4Q以降の受注拡大を見込む。

IoT無停電電源装置 概要



LPWA通信の採用により、低消費電力化と通信料の低価格化を実現。設置も簡便なため、災害時におけるフリーザー温度管理およびバッテリー状態の遠隔管理にも非常に適している。

KDDI社との資本業務提携におけるシナジー

- ・JR東日本とKDDIのコンソーシアムにAI技術提供
- ・ICSに2機能を拡充



空間自在コンソーシアム





JR東日本とKDDIが共同始動する「空間自在コンソーシアム」に参画。第一弾の取り組みとして「空間自在ワークプレイス」の実証実験が、東京、埼玉、神奈川の計5カ所で実施され、当社は「AIを活用した会議参加率の数値化」等の技術提供を行った。

虎ノ門

- <プロジェクト紹介URL>
- ●プロジェクトWebページ(JR東日本、KDDI共同) https://kukanjizai.com/
- ●コンソーシアム設立、実証実験に関するプレスリリースWebページ (JR東日本) https://www.ireast.co.jp/press/2021/20210511 ho02.pdf
- ●コンソーシアム設立に関するプレスリリースWebページ (KDDI) https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2021/05/11/5094.html
- ワークプレイス実証実験に関するプレスリリースWebページ (KDDI)
- https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2021/05/11/5095.htm

KDDI IoTクラウドStandard に2機能拡充



KDDI IoTクラウドStandard に「混雑可視化パッケージ」と「LIVEコース Pro」の2機能を拡充。これにより、新型コロナウイルス感染症対策の強化やニューノーマル時代に対応した新しい働き方を促進したい法人企業を支援。

ECOMOTT

新型コロナウィルス対策を背景に新事業を促進

KDDI IoTクラウドStandard に「混雑可視化パッケージ」と「LIVEコース Pro」の2機能を拡充。これにより、新型コロナウイルス感染症対策の強化やニューノーマル時代に対応した新しい働き方を促進したい法人企業を支援。

混雑可視化パッケージ







ユースケース① 中小規模の飲食店、病院・地方自治体の受付



ユースケース② オフィスの会議室

SIMカード内蔵の専用カメラで撮影した映像をクラウド上でAI解析し、検知された「人」にマスキングをかけて表示。これにより、プライバシーに配慮した上で空間の混雑・空き状況などを可視化できる。

LIVEコース Pro





クラウドサーバに映像を蓄積・保存し、"いつでも""どこでも"映像視聴が可能なクラウドサーバ機能を提供。監視・管理といった用途にとどまらず、遠隔から現場の状況をリアルタイムに把握するためのさまざまな用途で活用が可能。

電源が必要

コンストラクションソリューションにおける機会増大





測量系IoT:計画を大きく上回る設置実績に

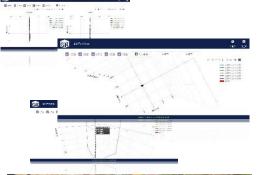














DANA Cloud 沈下計測

3D地中変位計測

3次元で高精度な計測を実現するDANA Cloudは、地すべりや火山活動監視など防災用途、地盤変位の監視や、 堤防・護岸、ダム堤体、送電線鉄塔、橋梁、構造物、のり面、鉄道路盤等の変状監視や管理など、様々な場所で の施工管理段階から維持管理まで幅広く対応が可能。昨年同期間比較で400%超の実績となっている。

遠隔臨場対応サービス:順調に推移



Gリポート



MET-EYE

遠隔臨場に対応したサービスが依然好調に推移。Gリポートは修正後の計画進捗率が100%を達成。MET-EYEは昨年同期間比較で400%超の実績となり、更なる案件の積み上げを見込む。

事業運営の進捗状況(トピック)

業務領域拡大に向けた資本業務提携契約の締結

2021年7月15日開催の第14回取締役会において、ユアスタンド株式会社との資本業務提携契約の締結を決議。 同社サービスの北海道・東北エリアでの販売を4Qから開始し、遠隔監視サービスの底上げを図る。

ユアスタンド社

白社開発アプリ



ユアスタンド社について

社 名 ユアスタンド株式会社

設 立 2018年3月

資 本 金 3百万円

本 社 神奈川県横浜市

従 業 員 18名

事業内容 電気自動車充電スタンドの導入・運用



ワンストップサービス

私たちは、現地調査から、設置工事、設置後の運用までワンストップで サービスを提供させていただきます。 お客様の計算やご裏望に会わせて暴痛がプランをご提案させていただきます。



2



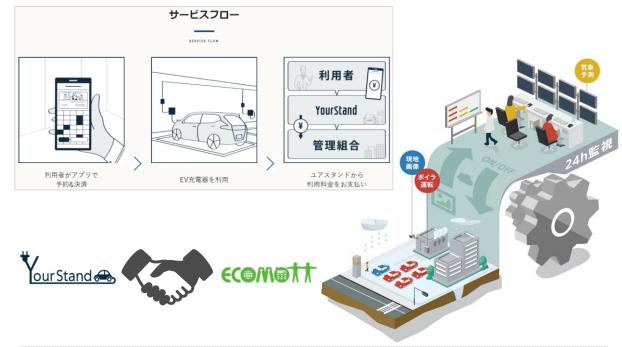




ユアスタンド社は電気自動車の充電スタンドの販売・導入・運用管理を行っている企業であり、主に東京を中心とした首都圏の集合住宅向けに営業活動を行っているが、2021年3月からは関西・中部地域にもその幅を広げている。

業務領域の拡大に向けた業務提携

ユアスタンド社においては遠隔地のシェア拡大・知名度向上を図る一方、当社においては高いマーケットシェアを誇るものの成熟市場であった遠隔監視サービス事業の底上げを狙う



「ゆりもっと」事業において北海道・青森エリアに顧客基盤を持つ当社がユアスタンド社と業務提携を結び、集合住宅向けのEV充電スタンドの導入・運用管理ノウハウを共有。上記エリアでの販売を行う。



アジェンダ

- 1. 第3四半期決算概要
- 2. 事業運営の進捗状況
- 3. Appendix





社 名 エコモット株式会社代 表 者 代表取締役 入澤 拓也設 立 2007年2月(決算期:8月)

資 本 金 6億1,487万(2021年5月末現在)

本 社 北海道札幌市中央区北1条東2丁目5-2

所 在 地 札幌泉第一ビル1F

営 業 所 札幌·東京·青森·仙台·北信越

東海・関西・中四国・九州

従 業 員 152名 (2021年5月現在、連結)

事業概要 IoTインテグレーション事業

2017年6月21日 札幌証券取引所アンビシャス上場 2018年6月22日 東京証券取引所マザーズ上場 2019年1月15日 KDDI株式会社と資本業務提携

事業紹介

創業以来、一貫してIoTインテグレーション専業プロバイダーとしてソリューションを提供



提供スタイル・ソリューション分類			プラットフォーム・パッケージサービス	
	IoTプラットフォームをベースとしたSIによるソリューション 顧客ニーズに合わせて的確にIoT導入を支援		FASTIC	IoTデータコレクト プラットフォーム FASTIO
IoT インテグレーション事業	パッケージサービスを中心とした ソリューション	モニタリング ソリューション 遠隔でのカメラ監視によるソリューションを提供		融雪システム遠隔監視 ソリューション ゆりもっと
		コンストラクション ソリューション 工事現場の「安全管理」「生産性向上」 「作業精度向上」等の 総合情報化ソリューションを提供		建設情報化施工支援 ソリューション 現場ロイド
		モビリティサービス GPS技術を活用したソリューションを提供	ドライブレコーダー 8.11回が、954-5-2-7	交通事故削減 ソリューション Pdrive

IoTプラットフォームをベースとしたSIによるソリューション



IoTデータコレクトプラットフォーム「FASTIO」により、センシングからデータの蓄積・分析フィードバックまでワンストップで提供することで、お客様のDXを支援



クラウド環境

データ蓄積 ~「クラウド」で集めたデータを蓄積。ダッシュボード閲覧~

 データ解析 〜集めたデータをAIで解析し、現実世界へフィードバック〜



FASTIO AI





多種多彩な学習済みAIを活用し、最適なAIを選定。また、自社のデータサイエンスティストによるオリジナルのアリゴリズムも研究開発。

現実世界



【企業抱えている様々な課題に対してDX支援】



- ・ 人手不足が深刻だ。
- 生産性を上げるにはどうしたらよいか?
- 新製品を開発したい。
- 競合に差をつけられないようにするには?











課題



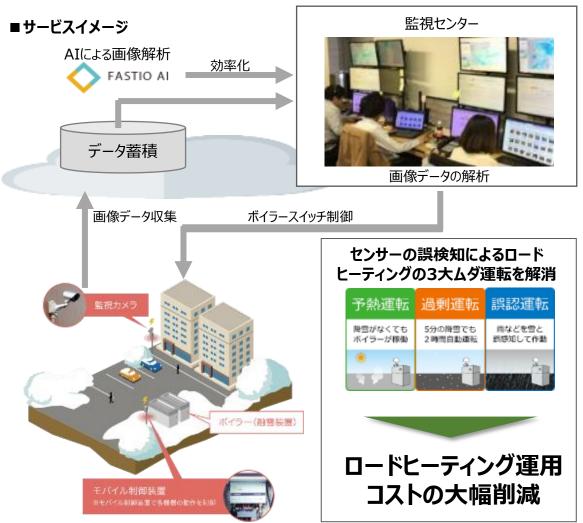
解決

「ゆりもっと」紹介(モニタリングソリューション)



創業事業として融雪システム遠隔制御代行サービス「ゆりもっと」を提供 北海道・北東北を中心に2,400台以上設置し、冬期間の大幅な省エネルギーを実現







■導入事例 札幌市西区賃貸マンションへの導入 ·融雪面積:1,116㎡ ・設備状況:融雪ボイラー8台

> 1シーズン平均効果額 1,414,800円

導入後8シーズンで 平均56%の削減効果



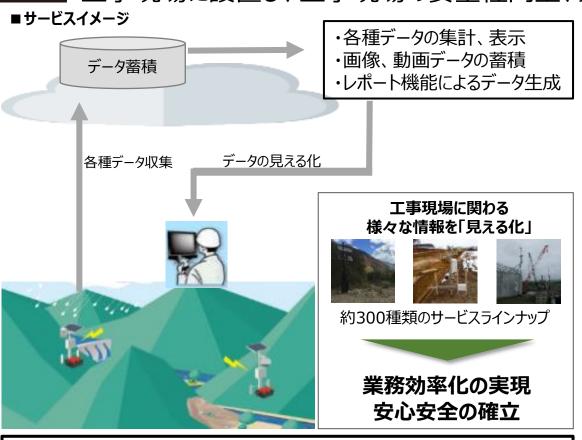


「現場ロイド」紹介(コンストラクションソリューション)

GR

建設情報化施工支援ソリューション「現場ロイド」を2009年以来、11,000件以上の工事現場に設置し、工事現場の安全性向上、業務効率化、品質向上に大きく貢献





(参考) NETIS (新技術情報提供システム) について

NETISとは、民間の有用な新技術を積極活用するための国土交通省のデータベースであり、総合評価落札方式にて、NETIS登録技術を提案した場合、加点対象となる現場ロイドでは7技術がNETIS登録されており、多くの公共事業にて導入されている



サービス事例・クラウドロガー (遠隔クラウド計測システム)

風速、雨量、水位など現場の様子を 自動計測データはクラウド保存され、 どこからでも確認可能。設定値に応じ 警報装置と連動し安全対策を強化

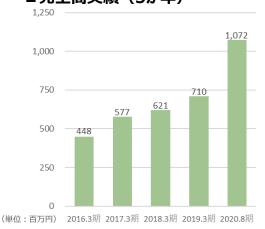


・おんどロイド(コンクリート養生温度管理システム)

厳寒期のコンクリート養生温度管理等 に採用現場事務所は1キロ以上離れ ているが、リアルタイムにモニタリングする ことができ、品質向上を実現



■売上高実績(5か年)



・ミルモット(遠隔監視カメラシステム)

スマートフォン等で遠隔地から現場 状況を動画監視可能。赤外線照 射機能により夜間撮影対応し、ソ ーラーバッテリーでの運用可能



・Tbox(ワイヤレス警報検知システム)

赤外線センサー、衝撃検知センサーなど、現地の警報システムをモバイルネットワークで遠隔地でも検知できるよう、防犯・安全対策を強化



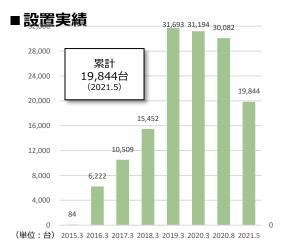
「Pdrive」紹介(モビリティサービス)

モバイル通信を搭載した高性能ドライブレコーダー「Pdrive」を約2万台提供 導入により安全意識向上が事故の減少につながり、安心安全の実現へ貢献

安心安全の実現







■導入事例 札幌市 卸売業へ導入 ・導入台数:46台 事故件数削減 作 保険料事故対応諸経費の削減 削減効果額 1,710,000円/年





エコモットの強み

14年間顧客と向き合い、これまでに13,000件以上の案件に携わった実績が強みとなっている



センシング技術

センサーの豊富な接続実績

パートナープログラムを通じ、多数の接続実績のある センサーを用意し、多様なニーズに対応可能



自社開発の通信デバイス

IoT専業だからこその多様な顧客ニーズに対応した、 多種多様な自社開発の通信デバイスを提供



システム構築力

アプリ・クラウド側のエンジニアと、 ハード・ファームウェアを同時に構築できる強み



PHP/JAVA Javascript

ファームウェアアップデート、セキュリティ、カスタマイズ、 死活監視、電力監視、パケット量監視など



C,Python

組み込みソフト開発、 回路設計等

MCPC認定資格保有者

IoTプロフェッショナル 1名 IoTエキスパート 18名 IoTアドバイザー 13名

(2021年1月現在)

サービス運用力

豊富な実績が証明するサービス運用体制により 「当たり前に使えるIoTサービス」を提供



融雪システム監視 (冬期間24時間)



カスタマーサポート



システム 24時間保守





カスタマイズ









キッティング 出荷作業

あなたの「見える」をみんなの安心に。



本資料の取り扱いについて

- 本資料は、情報提供を目的としたものであり、当社株式等特定の商品についての募集・投資勧誘・営業等を目的としたものではありません。
- 本資料に記載されている見解・見通し・予測等は、資料作成時点での当社の判断です。将来における当社の業績が、現在の当社の将来予想と異なる結果になることがある点を確認された上で、ご利用ください。
- 本資料で提供している情報は万全を期していますが、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。また予告なしに内容が変更または廃止される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本資料は、投資家の皆様がいかなる目的にご利用される場合においても、ご自身のご判断と責任において ご利用されることを前提にご提示させていただくものであり、当社はいかなる場合においてもその責任は負い ません。

<本資料に関するお問い合わせ先>

エコモット株式会社 経営企画部

TEL: 011-558-6600 Mail: ir@ecomott.co.jp

URL : https://www.ecomott.co.jp/