

エーディイーテクノロジー株式会社 会社紹介

エーディイーテクノロジー株式会社

エーディイーテクノロジー(株) 概要



■ 会社概要

社名	エーディイーテクノロジー株式会社
代表者	代表取締役社長 竹之内 常晴
所在地	東京都文京区本郷三丁目15-4 本郷小林ビル4F TEL: 03-3830-7505 Fax: 03-6693-3856
設立	2020年3月
資本金	3000万円
事業内容	独自IoTデバイス(サーマルイメージング 及び SILレーダー)を用いたシステムソリューションの提供 (畜産/ヘルスケア/セキュリティ 等)

■ 役 員

取締役会長	安藤 国威	元ソニー株式会社代表取締役
代表取締役社長	竹之内 常晴	元エムビジュアル代表取締役
代表取締役副社長	黄 茂基	現ADE Technology Inc. Director Vice President
取締役	高尾 浩市	元TBグループ取締役
取締役	周 育良	現ADE Technology Inc. CEO
監査役	張 志良	現大和証券台湾支社顧問



夢のある地球を構築する

Build A Dreaming Earth

ミ ッ シ ョ ン

- 完璧な非接触型製品の開発を目指します。
- テクノロジーを駆使し、安全と生命を守ります。
- AIとビッグデータの分析により健康と環境保護の事前予防に努めます。



サーマルイメージング技術

機器や環境、体温(人間、家畜)など、目に見えない温度を測定し可視化する

SILレーダー技術

人間や家畜などの心拍、呼吸数を非接触測定する

AI技術

様々なセンサーから得たデータを融合、分析、ビッグデータ化

お客様のニーズに合わせてカスタマイズしたデータプラットフォームを構築し、最適なソリューションをご提供します

商品紹介 『非接触型バイタルセンサー』

デュアルバンド熱赤外線カメラ model : AD-HF048WP



仕様

可視光カメラ

- 画素数
- 記録枚数

200万ピクセル
30fps (Full HD, H.264圧縮)

サーマルカメラ

- 画素数
- 記録枚数
- 温度監視機能
- 測定温度精度

80x60 ピクセル
7fps (独自形式)
20~100°C
±0.5°C(測定距離 2m以内)

システム

- ネットワーク
- 電源
- 外形寸法

Ethernet
DC12V / 2.5A
192.6 (H) x 101 (W) x 54.6 (D) mm

3in1 バイタルサインセンサー model : SELiFe DC1



仕様

可視光カメラ

- 画素数
- 記録枚数

400万ピクセル
30fps (Full HD, H.264圧縮)

サーマルカメラ

- 画素数
- 記録枚数
- 温度監視機能
- 測定温度精度

80x60 ピクセル
7fps (独自形式)
20~100°C
±0.5°C(測定距離 2m以内)

SILレーダー

- 周波数
- ビーム幅
- 送信出力

2.4Ghz ISM (2.4 ~ 2.5 Ghz)
60° x 60° (H x V)
3±1dBm

システム

- ネットワーク
- 電源
- 外形寸法

Ethernet
DC12V / 2.5A
485(H) x 135(W) x 70(D) mm

『非接触型バイタルセンサー』ソリューション例 家畜の健康状態を常時監視、管理

■ 主な特徴とメリット

- ❑ 牛や豚の体温、心拍数、呼吸数を常時測定・監視可能。
- ❑ 非接触型なので家畜にも人にも負担をかけずに計測可能。
- ❑ 健康状態を集中管理することで生産性が向上。
 - ✓ 人手不足の解消。
 - ✓ 疾病の早期発見、死亡率の低下。
 - ✓ 発情時期を監視することで交配のタイミングを逃さず受胎確率をアップ。
- ❑ データはクラウドにて保存・管理され、過去の傾向把握や分析が可能。
- ❑ 台湾および中国で既に実績があり、導入効果は実証済み。



商品紹介 『Heat Vision』

サーマルイメージング技術と
クラウド型LEDサイネージの融合



■ 主な機能

□ カメラ機能

- ・ 可視光カメラ(1920x1080, 30fps) + サーマルカメラ(80x60, 7fps)
- ・ 温度監視機能(20~100°C)
- ・ 監視画像の記録とサーバへのアップロード

□ 表示機能

- ・ 超高輝度LED 128×32画素/ 6mmピッチ、ビットフルカラー
- ・ 4文字1段表示
- ・ 外国語表示

□ クラウド連携機能

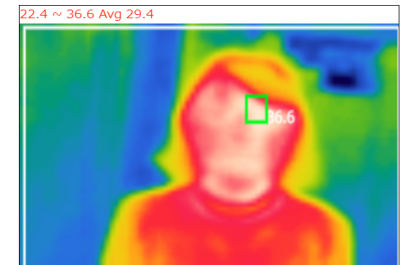
- ・ ネットワークを介した遠隔監視、機器設定
- ・ 予め設定した温度の検知によるアラート通知

□ 簡単設置/ポータブル対応

- ・ 4G & Wi-Fi対応により設置場所フリー
- ・ 専用のキャスタースタンドで持ち運び可能



可視光画像



サーマル画像

『Heat Vision』 ソリューション例



店舗、レストラン




情報管理者
(企業・学校・自治体)






情報配信 & 広告


サーマルセンサーで発熱のある人物を検知



病院




公共施設
市役所




工場





新型コロナウイルス集団感染の防止

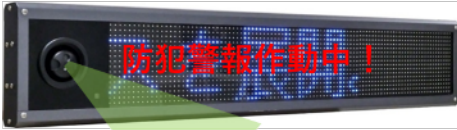




常時録画



異常検出







管理者
(メール配信)

防犯カメラ機能







警備・交通整理

Thank You