

HST

Human Support Technology
株式会社ヒューマンサポートテクノロジー

株式会社 ヒューマンサポートテクノロジー

● 画像解析画像認識システムの開発

知識
製造業
宣言

画像解析・認識技術で生産性向上に挑戦

特 徴

- ▶ 複数のカメラ画像認識による行動検知システム
- ▶ 畜産現場における画像認識による異常検知と経営改善システム
- ▶ 小売店における人の動きを解析、異常動作を検知通報システム

解決したい課題、実現したい未来

畜産酪農業界では人手不足と飼料価格高騰等により、経営環境が厳しくなりつつあります。人が動物を丁寧に観察する時間が少なくなり、病気や発情の発見が遅れる問題も発生しています。当社は、人の目の代わりにカメラ映像を解析し、異常状態を検出・通報することで、少人数で動物を管理する仕組みを実現し、生産性向上に貢献します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

カメラで撮影した動物や人、物の動きをコンピュータで解析し、ある状態（異常や正常など）を検出、スタッフに通報する仕組みを提供しています。1台のカメラのみでは撮影できない広い領域でも、複数台のカメラを組み合わせることで撮影範囲を広げることができます。これまで人の目でチェックしていた作業をカメラとコンピュータに置き換えることができます。牧場では、牛の動きから、発情、病気を検出し、スタッフに通報します。工場では、物と人の動きから生産性向上や安全管理に役立つ製品を提供しています。



牛管理システム

コミュニケーター
からひとこと



川名祥史

複数カメラを用いた独自の画像認識のシステムにより、解決が困難なまま残されている社会課題の解決に挑むベンチャー企業。近年は、畜産現場において、創業者自ら現場に足を運び一次情報入手し、課題解決に向けた技術開発を推進しています。

■ 会社概要

代表者 …… 小野浩二

創業/設立 …… 2012年3月15日 / 2014年3月10日

資本金 …… 50万円

事業内容 …… ソフトウェア開発

従業員数 …… 5名

所在地 …… 茨城県那珂郡東海村村松北2-1-8
トーカイプラザD号室

その他 …… めぶきビジネスアワード特別賞(令和4年)

WEB …… <http://hstec.jp>



小野浩二

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口：リバネス)