

02

SMART PRODUCT 2020

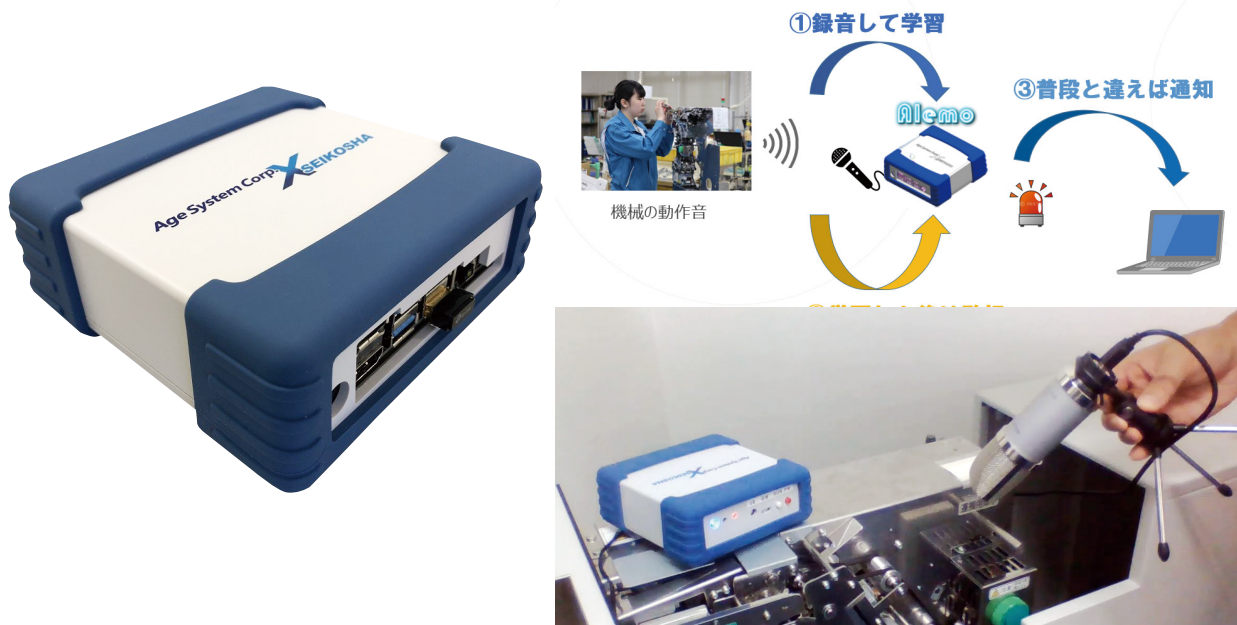
# 品質向上と設備保全を 低コストに実現

## リモートエッジAI端末 Alemo

### 製品の特徴

様々な機械の音を学習する小型のAIコンピューターです。対象となる機械の動作音を録音してAIに学習させることにより異常音を監視してくれます。製品の検査補助に活用して品質を向上させたり、設備の稼働音を監視させて異常を早期に発見することで故障を未然に防いだりすることができます。省スペースに設置でき、無線で離れた場所からも確認することができます。また何度でも再学習できるため監視対象を自由に変更することも可能です。

### 機械の異常音をAIが監視します



### 製品が誕生した背景

中小企業でAIの利活用が進まない理由として、①費用が高い、②専門知識が必要、③使い方が分からない、といった声が多くあり、それらの問題を解決して、より手軽に活用してもらえれば、という思いから誕生しました。

大手企業では当たり前のように使われているAI技術を、もっと簡単に安価で提供することにより、これまでAIが使いたくても使えなかった中小企業の方々に活用していただけることを目指しています。

### こんな時に活用できます！

ボタンワンタッチで操作できるため専門知識が無くても利用が可能です。音の異常を見つけることで問題が未然に防げるシーンで活用できます。

- ・工場の生産ラインにおける品質検査
- ・設備の故障予知や異常監視
- ・人の耳で良し悪しを判断する職人作業の補助

### エイジシステム株式会社

パソコンやスマートフォンアプリから産業機器の制御ソフトまで幅広い分野で製品開発を行っています。大手企業との取り引きを中心に、近年はAIを活用した開発も行っています。またソフトウェアだけでなくAIをハードウェアに実装して高速化することなどにも取り組んでいます。

〒600-8357 京都市下京区柿本町  
579番地 五条堀川ビル6階

TEL 075-354-1115

FAX 075-354-1116

URL <https://www.agesystem.com>

EMAIL [ohmoto@agesystem.com](mailto:ohmoto@agesystem.com)