

特許された IoT 関連発明の紹介（3）

- ① 発情検出装置
- ② デジタルサイネージ制御装置
- ③ 建築物区画内人数計測システム
- ④ ロッカーシステム

2017年11月2日

特許業務法人

HARAKENZO
WORLD PATENT & TRADEMARK

1. はじめに

従来ソフトウェアやネットワークなどの ICT と関連の薄かった技術分野の企業も含め、各国の企業が開発競争を繰り広げており、IoT 関連発明が増加しています。IoT 関連発明は、つながることにより新たな付加価値が創出される産業社会（Connected Industries）の実現に向け、第四次産業革命を支える重要な知的財産として、多くの企業の競争力の源泉となるほか、経済社会にイノベーションをもたらすことが期待されています。

IoT 関連技術では、既存のセンサ技術が、多様な分野においてそれぞれのニーズに合わせて、好適に応用されたり、種々のセンサが効果的に組み合わせられたりします。既存のセンサ技術の応用であっても、特定の用途ならではの特徴的な構成が備わっており、かつ、これまでに無い特有の効果を奏すると認められる場合には、特許発明となり得ます。

本稿では、特許された IoT 関連発明を取り上げ、主に、[\(a\) センサを取り付ける場所および検出対象](#)と、[\(b\) センサによって検出された情報の利用方法](#)と、[\(c\) その効果](#)とに着目して紹介します。

本稿で紹介する IoT 関連発明

- ① 牛の発情検出装置
- ② デジタルサイネージ制御装置
- ③ 建築物区画内人数計測システム
- ④ ロッカーシステム

【全8頁】

本件記事に関し、後続するさらなる詳細情報の知得をご希望されるお客様は、下記の担当者までご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。
ご不明点・ご質問等がございましたら、遠慮なくお問い合わせ下さい。

【連絡先】 特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

特許部長 弁理士

IoT×AI 支援室長 : 村上 尚 (大阪本部在籍)

TEL : 06 - 6351 - 4384 (代表)

E-Mail : iplaw-osk@harakenzo.com

【免責事項】

当事務所は、本資料のコンテンツの正確性に努めておりますが、これを保証するものではありません。
当事務所は、本資料のご利用により生じた損害・損失について、一切の法的責任を負いません。

【無断複製・転載禁止】

本資料は著作権法で保護されています。無断複製や転載は固くお断りいたします。
特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK, All rights reserved.

【弊所のウェブサイト・facebook】

弊所のウェブサイト・facebook も、国内外の知的財産に係る有用な情報を随時情報発信しております。
是非ご参照下さい。

<弊所総合ウェブサイト> : <http://www.harakenzo.com>

<商標専門サイト> : <http://trademark.ip-kenzo.com>

<意匠専門サイト> : <http://design.ip-kenzo.com>

<弊所法務部 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.LegalDepartment>

<広島事務所 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.Hiroshima>

※facebook につきましては、ユーザ名「Harakenzo」で検索頂ければアクセス容易です。