

ペットの状況把握や健康管理に加え 迷子時に居場所を特定できる「ペットフィット」

<商品・サービスの概要>

愛犬の飼育頭数約1100万頭と、ペットとともに生活する家庭が増えたことを受け、ペットの様子や健康管理、万が一迷子になった場合の居場所確認をサポートするサービス「ペットフィット」がリリースされた。

各種センサーと通信機能を搭載した

「ペットフィットタグ」を愛犬の首輪などに装着し、「寝ている」「歩いている」などの様子を把握したり周辺温度の測定を行いクラウドへ送信。蓄積されたデータはグラフ化され、飼い主のスマートフォンやPCから閲覧することができる。

また、迷子になったと判断されると、メールで通知され、GPSによる居場所の

検索を行うことができる。

<技術的特徴等>

タグと、自宅などに置くステーションはBluetoothで接続されており、この接続が一定時間途切れると見守りエリア外と判断する。その後はタグに搭載されたGPSにより測位した位置情報を3G通信でクラウドに送信する。

図 ペットフィットにおける迷子の検知・位置情報検索

