

## 【車両内のモバイルデバイスの位置特定システム】 Apple

### ①要約：

このアイデアは、車両内でスマートフォンの位置を特定するシステムについて説明しています。振動センサーを用いて車両内の特定箇所での振動データを取得し、スマートフォンとの振動を比較することで、スマートフォンの位置を検出する仕組みです。

### ②目的：

このシステムの目的は、車両内でスマートフォンがどこにあるかを特定することです。ユーザーがスマートフォンを置いた場所を忘れてしまったり、無くしてしまった際に、車両内にある振動センサーを活用してスマートフォンの位置を特定し、見つけやすくすることを目指しています。

### ③新規性：

このアイデアの新規性は、車両内の振動センサーを用いてスマートフォンの位置を検出するという独自の手法にあります。従来の位置特定システムとは異なるアプローチであり、振動データを活用してスマートフォンの位置を特定するという方法は新しいと言えます。

### ④独自性：

このアイデアの独自性は、車両内に設置された振動センサーとスマートフォン内の振動センサーを組み合わせる点にあります。振動によるマッチング手法を用いて、スマートフォンの位置を特定する手法はこれまでになかったものであり、独自性を持っています。

### ⑤経済価値：

このシステムは、ユーザーがスマートフォンを車両内で簡単に見つけることができるという利点があります。スマートフォンを無くした際にも、車両内の振動センサーを活用することで位置を特定し、探す手間を省くことができます。これにより、ユーザーに便益をもたらし、利便性を高めることができるため、経済的な価値を持つシステムと言えます。