

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第 6 部門第 3 区分  
 【発行日】平成27年11月12日 (2015.11.12)

【公表番号】特表2015-507774(P2015-507774A)  
 【公表日】平成27年3月12日 (2015.3.12)  
 【年通号数】公開・登録公報2015-016  
 【出願番号】特願2014-541084(P2014-541084)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 13/12 (2006.01)  
 H 0 4 M 11/00 (2006.01)  
 G 0 6 F 1/32 (2006.01)  
 H 0 4 M 1/00 (2006.01)  
 H 0 4 B 1/40 (2015.01)  
 H 0 4 W 88/02 (2009.01)

【 F I 】

G 0 6 F 13/12 3 4 0 G  
 H 0 4 M 11/00 3 0 2  
 G 0 6 F 1/00 3 3 2 Z  
 H 0 4 M 1/00 R  
 H 0 4 B 1/40  
 H 0 4 W 88/02 1 3 0

【手続補正書】  
 【提出日】平成27年9月25日 (2015.9.25)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】特許請求の範囲  
 【補正対象項目名】全文  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】  
 【請求項 1】

共通API(アプリケーションプログラミングインターフェース)(170)を提供するためのモバイルデバイス(100)で実行するための方法であって、

第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)から、共通API(170)を用いてセンサデータに対する第1の要求を受け取るステップと、

前記第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)と無関係の第2のウェブベースのサーバアプリケーション(202)から、共通API(170)を用いてセンサデータに対する第2の要求を受け取るステップと、

センサコアプロセッサ(140)上でセンサデータに対する前記第1の要求および前記第2の要求を処理するとともにクライアントアプリケーションプロセッサ(120)をバイパスするステップと、

前記センサコアプロセッサ(140)において、センサ(161, 162, 163, 164)からセンサデータを受け取るステップと、

前記第1の要求に前記センサデータを含む第1の応答で返信するステップと、

センサデータに対する第2の要求に前記センサデータを含む前記第1の要求とは別の第2の応答で返信するステップと、  
 を含む方法。

【請求項 2】

前記センサデータに対する第1の要求がトリガ性イベントの指示を含む、請求項1に記載

の方法。

【請求項 3】

前記トリガ性イベントが前記センサデータとは別のデータを提供する第2のセンサ(161, 162, 163, 164)からのある種の条件を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 4】

前記センサコアプロセッサ(140)上でセンサコアクライアント(141)を実行するステップをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 5】

前記センサ(161, 162, 163, 164)からの前記センサデータが複数のセンサ(161, 162, 163, 164)からのセンサデータを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 6】

前記センサ(161)が全地球測位衛星(GPS)受信器を含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 7】

前記複数のセンサが、  
加速度計(162)と、  
ジャイロ스코ープ(163)と  
を含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 8】

前記センサが磁力計(164)を含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 9】

前記センサが圧力センサを含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 10】

前記センサが近接センサを含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 11】

前記センサが周辺光センサ(ALS)を含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 12】

前記センサがマイクロフォンまたはカメラを含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 13】

前記センサコアプロセッサ(140)上で前記複数のセンサ(161, 162, 163, 164)の各々に関してセンサコアクライアント(141)を実行するステップをさらに含む、請求項5に記載の方法。

【請求項 14】

共通API(アプリケーションプログラミングインターフェース)(170)を提供するためのモバイルデバイス(100)であって、

第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)から、前記共通API(170)を用いてセンサデータに対する第1の要求を受け取るための手段と、

前記第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)と無関係の第2のウェブベースのサーバアプリケーション(202)から、前記共通API(170)を用いてセンサデータに対する第2の要求を受け取るための手段と、

センサコアプロセッサ上でセンサデータに対する前記第1の要求および前記第2の要求を処理するとともにクライアントアプリケーションプロセッサ(120)をバイパスするための手段と、

前記センサコアプロセッサにおいて、センサ(161, 162, 163, 164)からセンサデータを受け取るための手段と、

前記第1の要求に前記センサデータを含む第1の応答で返信するための手段と、

前記センサデータに対する第2の要求に前記センサデータを含む前記第1の要求とは別の第2の応答で返信するための手段と  
を備えるモバイルデバイス(100)。

【請求項 15】

その上にプログラムコードを保存して含む非過渡的コンピュータ読み取り可能記憶媒体

であって、モバイルデバイス(100)に、

第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)から、共通API(アプリケーションプログラミングインターフェース)(170)を用いてセンサデータに対する第1の要求を受け取らせ、

前記第1のウェブベースのサーバアプリケーション(201)と無関係の第2のウェブベースのサーバアプリケーション(202)から、前記共通API(170)を用いてセンサデータに対する第2の要求を受け取らせ、

センサコアプロセッサ(140)上でセンサデータに対する前記第1の要求および前記第2の要求を処理するとともにクライアントアプリケーションプロセッサ(120)をバイパスさせ

、

前記センサコアプロセッサ(140)において、センサ(161, 162, 163, 164)からセンサデータを受け取らせ、

前記第1の要求に前記センサデータを含む第1の応答で返信させ、

前記センサデータに対する第2の要求に前記センサデータを含む前記第1の要求とは別の第2の応答で返信させる

ことができるプログラムコードを含む、非過渡的コンピュータ読み取り可能記憶媒体。