

【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、
ジャイロスコープ(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)の各々に関する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の要求とは別な第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。