

【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24年8月2日(2012.8.2)

【公表番号】特表2011-528454(P2011-528454A)

【公表日】平成23年11月17日(2011.11.17)

【年通号数】公開・登録公報2011-046

【出願番号】特願2011-513638(P2011-513638)

【国際特許分類】

G 06 Q	30/02	(2012.01)
G 06 F	17/30	(2006.01)
G 06 F	3/048	(2006.01)
G 06 K	7/00	(2006.01)
G 06 F	3/01	(2006.01)
G 06 F	3/042	(2006.01)

【F I】

G 06 F	17/60	3 2 6
G 06 F	17/30	3 1 0 C
G 06 F	17/30	1 7 0 C
G 06 F	3/048	6 5 3 A
G 06 K	7/00	U
G 06 F	3/01	3 1 0 Z
G 06 F	3/042	J
G 06 F	17/60	3 2 4

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月11日(2012.6.11)

【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】

コンピュータ実施位置識別方法であって、

ハンドヘルドデバイスで、地理的位置に関連付けられている地理的位置識別子とともにエンコードされた機械可読表現のデジタル画像を取得するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスを用いて、前記機械可読表現の前記画像をデコードして前記地理的位置識別子を生成するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスを用いて、前記デコードされた地理的位置識別子に基づき前記地理的位置に関連するコンテンツを識別するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスのディスプレイ上に前記コンテンツを提示するステップとを含むコンピュータ実施の位置識別方法。

【請求項2】

前記機械可読表現の前記画像を取得するステップは、前記機械可読表現のデジタル画像をキャプチャするステップを含む請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

【請求項3】

前記機械可読表現の前記画像をデコードするステップは、前記画像をデータベース内に格納されている表現と比較するステップを含む請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

。

【請求項 4】

前記機械可読表現の前記画像をデコードするステップは、前記地理的位置識別子に関連付けられている位置に基づかない識別子を最初に取得するステップと、前記位置に基づかない識別子を使用して前記地理的位置識別子を取得するステップとを含む請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

【請求項 5】

前記地理的位置は、緯度-経度座標対である請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

【請求項 6】

前記画像をデコードするステップは、特定の機械可読表現と特定の地理的位置との間の定義済みの相関関係を含むデータベースにアクセスするステップを含む請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

【請求項 7】

前記地理的位置に関連付けられている前記コンテンツは、地図、クーポン、コメント、およびレビューからなる群の2つまたはそれ以上の要素を含む請求項1に記載のコンピュータ実施の方法。

【請求項 8】

情報媒体で有形な形として具現化され、プロセッサによって実行されたときに方法を実行する命令を含むコンピュータプログラムであって、前記方法は、

ハンドヘルドデバイスで、地理的位置に関連付けられている地理的位置識別子とともにエンコードされた機械可読表現の画像を取得するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスを用いて、前記機械可読表現の前記画像をデコードして前記地理的位置識別子を生成するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスを用いて、前記デコードされた地理的位置識別子に基づき前記地理的位置に関連するコンテンツを識別するステップと、

前記ハンドヘルドデバイスのディスプレイ上に前記コンテンツを提示するステップとを含むコンピュータプログラム。

【請求項 9】

前記機械可読表現の前記画像をデコードするステップは、前記地理的位置識別子に関連付けられている位置に基づかない識別子を最初に取得するステップと、前記位置に基づかない識別子を使用して前記地理的位置識別子を取得するステップとを含む請求項8に記載のコンピュータプログラム。

【請求項 10】

前記地理的位置は、緯度-経度座標対である請求項8に記載のコンピュータプログラム。

【請求項 11】

ハンドヘルドデバイスであって、

機械可読フォーマットでエンコードされた位置情報を用いて地理的位置と関連付けられた位置情報の画像をキャプチャするためのデジタルカメラと、

前記画像内のコードを英数字表現に変換するためのデコーダと、

前記デコードされた地理的位置識別子に基づき前記地理的位置に関連するコンテンツを識別するための手段と、

前記コンテンツを提示するためのディスプレイとを備えるハンドヘルドデバイス。