

【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26年11月13日(2014.11.13)

【公表番号】特表2014-506344(P2014-506344A)

【公表日】平成26年3月13日(2014.3.13)

【年通号数】公開・登録公報2014-013

【出願番号】特願2013-539861(P2013-539861)

【国際特許分類】

G 06 F 3/14 (2006.01)

G 06 F 3/048 (2013.01)

【F I】

G 06 F 3/14 3 1 0 A

G 06 F 3/048 6 5 4 A

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月26日(2014.9.26)

【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】

地図アプリケーション用のストリートビューの画像を生成するステップと、

前記ストリートビューの画像用の水平メタデータパネルを生成するステップと、

前記ストリートビューの画像内に表示された複数のオブジェクトに関連付けられるオブジェクトメタデータを取り出すステップと、

前記水平メタデータパネル内のオブジェクトメタデータを前記ストリートビューの画像内の少なくとも2つの対応するオブジェクトとおおよそ垂直に位置合せして配置するステップと、

前記ストリートビューの画像と前記水平メタデータパネルを結合して、注釈が付いたストリートビューの画像を形成するステップと、

前記ストリートビューの画像をレンダリングする前に、前記ストリートビューの画像内の前記少なくとも2つの対応するオブジェクトに関連付けられる前記オブジェクトメタデータをレンダリングするステップであって、均質化されない倍率変更を使用して前記ストリートビューの画像をレンダリングするステップを含み、対象のオブジェクトが前記複数のオブジェクトのうちの別のオブジェクトよりも高い解像度で表示される、ステップとを含む、コンピューターにより実施される方法。

【請求項2】

サーバー装置で場所のストリートレベルビューに対する要求を受信するステップと、

前記場所用のストリートレベルの画像を地図データベースから取り出すステップと、

前記ストリートレベルの画像を結合して前記ストリートビューの画像を形成するステップと

を含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項3】

前記ストリートビューの画像に隣接する前記水平メタデータパネルを生成するステップを含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項4】

前記ストリートビューの画像に連続する前記水平メタデータパネルを生成するステップ

を含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項5】

前記ストリートビューの画像に重なる前記水平メタデータパネルを生成するステップを含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項6】

前記ストリートビューの画像用の上部水平メタデータパネルを生成するステップを含み、前記上部水平メタデータパネルが前記ストリートビューの画像の上部の上に配置された、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項7】

前記ストリートビューの画像用の下部水平メタデータパネルを生成するステップを含み、前記下部水平メタデータパネルが前記ストリートビューの画像の下部の下に配置された、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項8】

前記ストリートビューの画像内のナビゲーション情報を含むオブジェクトメタデータを、前記ストリートビューの画像内の対応するオブジェクトに近接して配置するステップを含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項9】

クライアント装置による表示のために前記注釈が付いたストリートビューの画像を前記クライアント装置に送信するステップを含む、請求項1に記載のコンピューターにより実施される方法。

【請求項10】

プロセッサーと、

前記プロセッサーに結合され、前記プロセッサーによって実行されると場所についての注釈が付いたストリートビューの画像を生成する働きをするストリートレベルコンポーネントを有する、地図アプリケーションを格納するメモリーであって、前記ストリートレベルコンポーネントが、

ネットワークベースの遅延に応答して前記場所の一時的な補足ビューからストリートビューの画像を生成する働きをし、前記ストリートビューの画像が前記ストリートビューの画像内に位置する1つまたは複数のオブジェクトを有する、ストリートビューコンポーネント、および

前記ストリートビューコンポーネントに通信可能に結合され、前記ストリートビューの画像内の少なくとも2つの対応するオブジェクトとおおよそ垂直に位置合せして配置されたオブジェクトメタデータを有する水平メタデータパネルを生成し、前記水平メタデータパネルを前記ストリートビューの画像と結合して、注釈が付いたストリートビューの画像を形成する働きをする、メタデータコンポーネント

を含む、メモリーと

を備え、前記オブジェクトメタデータが前記少なくとも2つの対応するオブジェクトに関連付けられ、前記ストリートビューの画像が表示される前に表示される、装置。

【請求項11】

前記メタデータコンポーネントが、前記水平メタデータパネルを、前記ストリートビューの画像に隣接して、前記ストリートビューの画像に連続して、または前記ストリートビューの画像に重ねて配置する働きをする、請求項10に記載の装置。

【請求項12】

前記メタデータコンポーネントが前記ストリートビューの画像用の上部水平メタデータパネルを生成する働きをし、前記上部水平メタデータパネルが前記ストリートビューの画像の上部の上に配置される、請求項10に記載の装置。

【請求項13】

前記メタデータコンポーネントが前記ストリートビューの画像用の下部水平メタデータパネルを生成する働きをし、前記下部水平メタデータパネルが前記ストリートビューの画像の下部の下に配置される、請求項10に記載の装置。

【請求項 14】

前記オブジェクトメタデータが、場所情報、企業情報、個人情報、イベント情報、ソーシャルネットワーキング情報、広告情報、またはナビゲーション情報を含む、前記ストリートビューの画像内に位置する対応するオブジェクト用の情報を含む、請求項10に記載の装置。