

【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 7 部門第 3 区分
【発行日】 令和 7 年 4 月 2 日(2025.4.2)

【国際公開番号】 WO2024/134861
【出願番号】 特願 2024-565530(P2024-565530)
【国際特許分類】

H 0 4 N 2 1 / 2 0 (2 0 1 1 . 0 1)
H 0 4 N 2 1 / 2 3 4 (2 0 1 1 . 0 1)
H 0 4 N 2 1 / 2 1 8 7 (2 0 1 1 . 0 1)
H 0 4 N 5 / 9 2 (2 0 0 6 . 0 1)
H 0 4 N 2 3 / 6 0 (2 0 2 3 . 0 1)

10

【 F I 】

H 0 4 N 2 1 / 2 0
H 0 4 N 2 1 / 2 3 4
H 0 4 N 2 1 / 2 1 8 7
H 0 4 N 5 / 9 2 0 1 0
H 0 4 N 2 3 / 6 0 3 0 0

【手続補正書】

20

【提出日】 令和 7 年 3 月 14 日(2025.3.14)

【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】

屋外において、GPS 受信機により現在位置を示す絶対位置情報を取得する絶対位置取得手段と、屋外から屋内に移動することで、前記絶対位置取得手段が前記絶対位置情報を取得できなくなった場合に、前記屋内に設置されている信号発信機から前記屋内における所定の領域を識別する領域識別子を含む信号を受信し、前記屋内における現在位置を示す相対位置を特定する相対位置情報を取得する屋内位置取得手段とを具備する位置取得部と、情報処理装置から、前記領域識別子と前記相対位置情報とを含み、前記屋内の地点を特定する地点特定情報を有する問合せを受信する移動問合せ受信部と、前記位置取得部が取得した前記領域識別子と前記相対位置情報が、前記地点特定情報に対して、近似条件を満たすか否かを判断する移動判断部と、
画像を撮影する撮影部と、
前記領域識別子と、前記相対位置情報と、前記撮影部が撮影する方向を示す方向情報を含む 1 以上のカメラ属性値とを前記画像に対応付けた付加画像を取得する付加画像構成部と、
前記移動判断部が、前記近似条件を満たすと判断した場合に、前記近似条件を満たす前記付加画像を前記情報処理装置に送信する送信部と、
を具備する移動端末。

30

40

【請求項 2】

請求項 1 に記載の複数の移動端末と、情報処理装置と、ユーザ端末とを含む情報システムにおいて、
前記各移動端末の前記送信部は、
各前記移動端末を識別する端末識別子と共に前記絶対位置情報、前記領域識別子及び前記相対位置情報を前記情報処理装置に送信し、

50

前記情報処理装置は、
各前記移動端末から、前記端末識別子と共に前記絶対位置情報、前記領域識別子及び前記
相対位置情報を受信する受信部と、
受信した前記絶対位置情報、前記領域識別子及び前記相対位置情報を各前記端末識別子と
対応付けて格納する端末管理部と、
前記ユーザ端末から前記問合せを受信する問合せ受信部と、
前記地点特定情報が示す位置が、前記端末管理部に格納された、いずれかの前記端末識別
子と対応付けられた前記相対位置情報が示す位置と近似条件を満たすか否かを判断する判
断部と、
前記判断部により、前記近似条件を満たすと判断した位置と対応付けられている1以上
の前記端末識別子がある場合に、当該端末識別子が識別する前記移動端末に、前記問合せ
を送信する問合せ送信部と、
前記問合せに応答して、前記移動端末から送信された複数の前記付加画像を受信して取得
する付加画像取得部と、
取得した複数の各前記付加画像を時間的に結合する、または複数の各前記付加画像を空間
的に融合して、一の画像を構成する構成部と、
前記一の画像を前記ユーザ端末に送信する画像送信部と、を備える
情報処理システム。

10

【請求項3】
移動端末に用いられる情報処理方法であって、
屋外において、GPS受信機により現在位置を示す絶対位置情報を取得するステップと、
屋外から屋内に移動することで、前記絶対位置取得手段が前記絶対位置情報を取得でき
なくなった場合に、前記屋内に設置されている信号発信機から前記屋内における所定の領
域を識別する領域識別子を含む信号を受信し、前記屋内における現在位置を示す相対位置
を特定する相対位置情報を取得するステップと、
情報処理装置から、前記領域識別子と前記相対位置情報とを含み、前記屋内の地点を特定
する地点特定情報を有する問合せを受信するステップと、
取得した前記領域識別子と前記相対位置情報が、前記地点特定情報に対して、近似条件を
満たすか否かを判断する判断ステップと、
画像を撮影するステップと、
前記領域識別子と、前記相対位置情報と、前記撮影部が撮影する方向を示す方向情報
を含む1以上のカメラ属性値とを前記画像に対応付けた付加画像を取得するステップと、
前記判断ステップにおいて、前記近似条件を満たすと判断した場合に、前記近似条件を満
たす前記付加画像を前記情報処理装置に送信するステップと、
を含む情報処理方法。

20

30

40

50