【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】令和6年2月21日(2024.2.21)

【国際公開番号】WO2022/195313
【出願番号】特願2023-506366(P2023-506366)
【国際特許分類】
G08G 1/005(2006.01)
G08G 1/00(2006.01)
G08G 1/0968(2006.01)
G01C 21/34(2006.01)
【FI】
G08G 1/005
G08G 1/00 D
G08G 1/0968 A
G01C 21/34

【手続補正書】
【提出日】令和3年10月22日(2021.10.22)
【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】
取得部と、コントローラと、出力部と、を備える情報処理装置であって、
前記取得部は、
ユーザが操作する情報端末の位置を示す位置データを取得し、
前記情報端末からの配車リクエストを取得し、
前記コントローラは、
前記配車リクエストに基づいて、前記ユーザに配車する車両を決定し、
前記位置データに基づいて、前記情報端末の位置の精度を算出し、
前記位置データに基づいて、前記ユーザと前記車両が待ち合わせる地点の候補となる待合地点を抽出し、
前記出力部は、
前記待合地点を前記情報端末に送信し、
前記精度が低い場合に抽出される前記待合地点の数は、前記精度が高い場合に抽出される前記待合地点の数よりも大きいこと
を特徴とする情報処理装置。
【請求項２】
請求項１に記載の情報処理装置であって、
前記コントローラは、
前記位置データに基づいてエリアを設定し、前記エリアに含まれる前記待合地点を抽出し、
前記精度が低い場合に設定される前記エリアは、前記精度が高い場合に設定される前記エリアよりも広いこと
を特徴とする情報処理装置。
【請求項３】
請求項２に記載の情報処理装置であって、

前記取得部は、
所定時間以内に複数の前記位置データを取得し、
前記エリアは、複数の前記位置データによって特定される複数の前記位置を含むこと
を特徴とする情報処理装置。
【請求項４】
請求項２又は３に記載の情報処理装置であって、
前記コントローラは、
前記精度が更新されたか否かを判定し、
更新前の前記精度と比較して更新後の前記精度が高くなった場合、前記エリアを縮小すること
を特徴とする情報処理装置。
【請求項５】
請求項１～４のいずれか一項に記載の情報処理装置であって、
前記取得部は、
前記車両の位置を取得し、
前記コントローラは、前記精度が所定閾値よりも低い場合、
前記待合地点ごとに、前記車両の位置から前記待合地点まで前記車両が走行する経路を算出し、
前記経路が互いに分岐する分岐点を算出し、
前記分岐点を前記車両の目的地に設定すること
を特徴とする情報処理装置。
【請求項６】
請求項５に記載の情報処理装置であって、
前記コントローラは、
前記車両が前記目的地に到着する到着時刻を算出し、
前記出力部は、
前記到着時刻を前記情報端末に送信すること
を特徴とする情報処理装置。
【請求項７】
請求項１～６のいずれか一項に記載の情報処理装置であって、
前記出力部は、前記精度が所定閾値よりも低い場合、
前記位置データの入力を前記ユーザに求める入力リクエストを前記情報端末に送信すること
を特徴とする情報処理装置。
【請求項８】
通信部と、表示部と、を備える、ユーザが操作する情報端末であって、
前記通信部は、
前記情報端末の位置の誤差を示す誤差データ、又は、前記誤差データを出力するための補足データを含む位置データ及び配車リクエストをサーバに送信し、
前記配車リクエストに基づいて決定された車両と前記ユーザが待ち合わせる地点の候補となる待合地点を前記サーバから受信し、
前記表示部は、
受信した前記待合地点を前記ユーザに提示し、
前記誤差データ又は前記補足データに基づいて算出された前記情報端末の位置の精度が低い場合に前記表示部によって提示される前記待合地点の数は、前記精度が高い場合に提示される前記待合地点の数よりも大きいこと
を特徴とする情報端末。
【請求項９】
ユーザが操作する情報端末と、サーバと、を備える情報処理システムであって、
前記サーバは、取得部と、コントローラと、出力部と、を備え、

前記取得部は、
前記情報端末の位置を示す位置データを取得し、
前記情報端末からの配車リクエストを取得し、
前記コントローラは、
前記配車リクエストに基づいて、前記ユーザに配車する車両を決定し、
前記位置データに基づいて、前記情報端末の位置の精度を算出し、
前記位置データに基づいて、前記ユーザと前記車両が待ち合わせる地点の候補となる待合地点を抽出し、
前記出力部は、
前記待合地点を前記情報端末に送信し、
前記精度が低い場合に抽出される前記待合地点の数は、前記精度が高い場合に抽出される前記待合地点の数よりも大きいこと
を特徴とする情報処理システム。
【請求項１０】
ユーザが操作する情報端末の位置を示す位置データを取得し、
前記情報端末からの配車リクエストを取得し、
前記配車リクエストに基づいて、前記ユーザに配車する車両を決定し、
前記位置データに基づいて、前記情報端末の位置の精度を算出し、
前記位置データに基づいて、前記ユーザと前記車両が待ち合わせる地点の候補となる待合地点を抽出し、
前記待合地点を前記情報端末に送信し、
前記精度が低い場合に抽出される前記待合地点の数は、前記精度が高い場合に抽出される前記待合地点の数よりも大きいこと
を特徴とする情報処理方法。