【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２部門第７区分
【発行日】令和7年6月26日(2025.6.26)

【国際公開番号】WO2024/127551
【出願番号】特願2024-564037(P2024-564037)
【国際特許分類】
Ｂ６６Ｂ 3/00(2006.01)
Ｂ６６Ｂ 1/14(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ６６Ｂ 3/00 Ｍ
Ｂ６６Ｂ 1/14 Ｌ

【手続補正書】
【提出日】令和7年4月16日(2025.4.16)
【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】
施設のエレベーターの乗場に設置され、前記乗場に対応した乗場ビーコン情報を含む第一ビーコン信号を発信する第一ビーコン装置と、
前記施設の利用者によって使用される移動体に設置され、前記移動体の利用者属性に対応した利用者属性ビーコン情報を含む第二ビーコン信号を発信する第二ビーコン装置と、
携帯端末と、を備え、
前記携帯端末は、
前記第一ビーコン信号の検出を判定する第一ビーコン信号検出部と、
前記第二ビーコン信号の検出を判定する第二ビーコン信号検出部と、
前記第一ビーコン信号の検出が判定されているとき、前記第二ビーコン信号の検出が判定された場合、前記第二ビーコン信号に含まれる前記利用者属性ビーコン情報に、前記第一ビーコン信号に含まれる前記乗場ビーコン情報を対応づけた情報である利用者属性情報を前記エレベーターの管理装置へ送信する利用者属性情報送信部と、
を含むエレベーターの利用者属性取得システム。
【請求項２】
前記携帯端末には、前記施設のサービスを受けるためのアプリケーションプログラムが実装され、
前記携帯端末は、前記アプリケーションプログラムを実行することにより、前記第一ビーコン信号検出部、前記第二ビーコン信号検出部、及び前記利用者属性情報送信部における処理を実行する
ように構成される請求項１に記載のエレベーターの利用者属性取得システム。
【請求項３】
前記第一ビーコン信号検出部は、前記第一ビーコン信号の電波強度が第一閾値よりも大きい場合に、前記第一ビーコン信号の検出を判定する
ように構成される請求項１又は請求項２に記載のエレベーターの利用者属性取得システム。
【請求項４】
前記第二ビーコン信号検出部は、前記第二ビーコン信号の電波強度が第二閾値よりも大きい場合に、前記第二ビーコン信号の検出を判定する

ように構成される請求項１又は請求項２に記載のエレベーターの利用者属性取得システム。
【請求項５】
前記第二ビーコン信号検出部は、前記第二ビーコン信号の電波強度が第二閾値よりも大きい状態での経過時間が判定時間を超えた場合に、前記第二ビーコン信号の検出を判定する
ように構成される請求項１又は請求項２に記載のエレベーターの利用者属性取得システム。
【請求項６】
施設のエレベーターの乗場に待機する利用者が利用している移動体の利用者属性を取得することを、前記施設のサービスを受けるためのアプリケーションプログラムが実装された携帯端末が実行するエレベーターの利用者属性取得方法であって、
前記携帯端末は、前記アプリケーションプログラムが起動されることにより、
前記施設のエレベーターの乗場に設置された第一ビーコン装置から、前記乗場に対応した乗場ビーコン情報を含む第一ビーコン信号の検出を判定する第一処理と、
前記第一ビーコン信号の検出が判定されているとき、前記移動体に設置された第二ビーコン装置から発信される、前記移動体の利用者属性に対応した利用者属性ビーコン情報を含む第二ビーコン信号の検出を判定する第二処理と、
前記第一ビーコン信号に含まれる前記利用者属性ビーコン情報に、前記第二ビーコン信号に含まれる前記乗場ビーコン情報を対応づけた情報である利用者属性情報を前記エレベーターの管理装置へ送信する第三処理と、
を実行することを特徴とするエレベーターの利用者属性取得方法。
【請求項７】
前記携帯端末は、前記第一処理において、
前記第一ビーコン信号の電波強度が第一閾値よりも大きい場合に、前記第一ビーコン信号の検出を判定する
ことを特徴とする請求項６に記載のエレベーターの利用者属性取得方法。
【請求項８】
前記携帯端末は、前記第二処理において、
前記第二ビーコン信号の電波強度が第二閾値よりも大きい場合に、前記第二ビーコン信号の検出を判定する
ことを特徴とする請求項６又は請求項７に記載のエレベーターの利用者属性取得方法。
【請求項９】
前記携帯端末は、前記第二処理において、
前記第二ビーコン信号の電波強度が第二閾値よりも大きい状態での経過時間が判定時間を超えた場合に、前記第二ビーコン信号の検出を判定する
ことを特徴とする請求項６又は請求項７に記載のエレベーターの利用者属性取得方法。