

【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 6 年 4 月 1 日(2024.4.1)

【公開番号】特開 2023-24263(P2023-24263A)
【公開日】令和 5 年 2 月 16 日(2023.2.16)
【年通号数】公開公報(特許)2023-031
【出願番号】特願 2022-62248(P2022-62248)
【国際特許分類】

H 0 4 N 7/18(2006.01)

G 0 8 B 25/00(2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/18 D

G 0 8 B 25/00 5 1 0 M

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 3 月 22 日(2024.3.22)

【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】

プロセッサとメモリとを備えるコンピュータに実行させるためのプログラムであって、
前記プログラムは前記プロセッサに、

撮影装置が撮影した、監視エリアの画像データを取得するステップと、

前記画像データに基づいて、前記画像データに含まれる対象を推定するステップと、

推定した前記対象を、第三者が特定可能な情報を取得するステップと、

取得した前記情報に基づき、前記対象に関するアバター画像を作成するステップと、

前記監視エリアについて予め用意されている背景画像データと、前記アバター画像とを、
前記対象が存在する位置に対応した前記背景画像データ上の位置に前記アバターを重ねし
て提示するステップと、

を実行させる、プログラム。

【請求項 2】

前記作成するステップにおいて、前記アバター画像は、前記対象により設定される、請
求項 1 に記載のプログラム。

【請求項 3】

前記提示するステップにおいて、前記対象の氏名を、前記アバター画像の近傍に表示さ
せる、請求項 1 または 2 に記載のプログラム。

【請求項 4】

前記取得するステップにおいて、前記対象が存在するエリアの、前記対象による利用に
関する情報を取得し、

前記提示するステップにおいて、前記エリアに滞在した時間に関する情報、又は前記エ
リアに滞在した回数に関する情報を前記アバター画像の近傍に表示させる、請求項 1 から
3 のいずれかに記載のプログラム。

【請求項 5】

プロセッサと、メモリとを備えるコンピュータに実行される方法であって、前記プロセ
ッサが、

撮影装置が撮影した、監視エリアの画像データを取得するステップと、

10

20

30

40

50

前記画像データに基づいて、前記画像データに含まれる対象を推定するステップと、
推定した前記対象を、第三者が特定可能な情報を取得するステップと、
取得した前記情報に基づき、前記対象に関するアバター画像を作成するステップと、
前記監視エリアについて予め用意されている背景画像データと、前記アバター画像とを、
前記対象が存在する位置に対応した前記背景画像データ上の位置に前記アバターを重ねし
て提示するステップと、
を実行する、方法。

【請求項 6】

制御部と、記憶部とを備える情報処理装置であって、前記制御部が、
撮影装置が撮影した、監視エリアの画像データを取得するステップと、
前記画像データに基づいて、前記画像データに含まれる対象を推定するステップと、
推定した前記対象を、第三者が特定可能な情報を取得するステップと、
取得した前記情報に基づき、前記対象に関するアバター画像を作成するステップと、
前記監視エリアについて予め用意されている背景画像データと、前記アバター画像とを、
前記対象が存在する位置に対応した前記背景画像データ上の位置に前記アバターを重ねし
て提示するステップと、
を実行する、情報処理装置。

10

【請求項 7】

画像データを撮影する撮影装置と、
撮影装置が撮影した、監視エリアの画像データを取得する手段と、
前記画像データに基づいて、前記画像データに含まれる対象を推定する手段と、
推定した前記対象を、第三者が特定可能な情報を取得する手段と、
取得した前記情報に基づき、前記対象に関するアバター画像を作成する手段と、
前記監視エリアについて予め用意されている背景画像データと、前記アバター画像とを、
前記対象が存在する位置に対応した前記背景画像データ上の位置に前記アバターを重ねし
て提示する手段と、
を具備する、システム。

20

30

40

50