

【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 4 年 3 月 18 日(2022.3.18)

【公開番号】特開 2020-5181(P2020-5181A)

【公開日】令和 2 年 1 月 9 日(2020.1.9)

【年通号数】公開・登録公報 2020-001

【出願番号】特願 2018-124855(P2018-124855)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/18(2006.01)

G 0 8 B 21/02(2006.01)

G 0 8 B 25/00(2006.01)

G 0 8 B 25/04(2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/18 D

G 0 8 B 21/02

G 0 8 B 25/00 5 1 0 M

G 0 8 B 25/04 K

H 0 4 N 7/18 K

10

20

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 3 月 8 日(2022.3.8)

【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】

可視画像を撮影可能なカメラで撮影された画像を取得する第 1 の取得手段と、
前記第 1 の取得手段で取得された前記画像に含まれる人物の身体の特定の部位の位置を、
前記画像を解析することによって特定する特定手段と、
前記特定手段で特定された位置に対応する、サーモグラフィカメラが撮影した熱画像の対
応位置の温度を取得する第 2 の取得手段と、
を有することを特徴とする情報処理システム。

30

【請求項 2】

前記第 2 の特定手段は、前記カメラで撮影される画像の各位置と、前記サーモグラフィカ
メラで撮影される熱画像の各位置とが対応付けられた対応情報を参照することによって、
前記特定手段で特定された位置に対応する前記熱画像の対応位置を特定し、特定した前記
熱画像の対応位置の温度を取得することを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理システム

40

【請求項 3】

前記第 2 の取得手段で取得された温度が所定の条件よりも高いか否かに基づく通知を行う
ように制御する制御手段をさらに有することを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の情報
処理システム。

【請求項 4】

前記制御手段は、前記第 2 の取得手段で取得された温度が前記所定の条件よりも高い場
合に、前記通知として、体温計で計測すべき旨を通知することを特徴とする請求項 3 に記
載の情報処理システム。

【請求項 5】

50

前記所定の条件は、人物ごとの平熱に基づく条件であることを特徴とする請求項 3 または 4 に記載の情報処理システム。

【請求項 6】

前記第 1 の取得手段で取得した前記画像に含まれる人物を認証する認証手段と、
前記画像に含まれる人物が認証された場合に、前記認証手段で認証可能な複数の人物のそれぞれの平熱が記憶された情報から、前記認証手段で認証された人物の平熱を取得する第 3 の取得手段と、

前記第 3 の取得手段で取得された平熱に基づいて、前記第 2 の取得手段で取得された温度が前記所定の条件よりも高いか否かを判定する判定手段と、

をさらに有し、

前記制御手段は、前記判定手段による判定結果に基づく通知をするように制御することを特徴とする請求項 5 に記載の情報処理システム。

【請求項 7】

前記第 1 の取得手段で取得した前記画像に含まれる人物を認証する認証手段をさらに有し、

前記第 2 の取得手段は、前記画像に含まれる人物が認証された場合に、認証された人物の身体の前記特定の部位に対応する前記熱画像の前記対応位置の温度を取得することを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理システム。

【請求項 8】

前記カメラはネットワークカメラであることを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の情報処理システム。

【請求項 9】

可視画像を撮影可能なカメラで撮影された画像を取得する第 1 の取得工程と、
前記第 1 の取得工程で取得された前記画像に含まれる人物の身体の前記特定の部位の位置を、
前記画像を解析することによって特定する特定工程と、
前記特定工程で特定された位置に対応する、サーモグラフィカメラが撮影した熱画像の対応位置の温度を取得する第 2 の取得工程と、
を有することを特徴とする情報処理システムの制御方法。

【請求項 10】

少なくとも 1 つのコンピュータを、請求項 1 乃至 8 のいずれか 1 項に記載された情報処理システムの各手段として機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明の情報処理システムは、

可視画像を撮影可能なカメラで撮影された画像を取得する第 1 の取得手段と、
前記第 1 の取得手段で取得された前記画像に含まれる人物の身体の前記特定の部位の位置を、
前記画像を解析することによって特定する特定手段と、
前記特定手段で特定された位置に対応する、サーモグラフィカメラが撮影した熱画像の対応位置の温度を取得する第 2 の取得手段と、
を有することを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0 0 1 2
【補正方法】削除
【補正の内容】

10

20

30

40

50