

【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】平成 22 年 3 月 11 日 (2010.3.11)

【公開番号】特開 2008-236413 (P2008-236413A)
【公開日】平成 20 年 10 月 2 日 (2008.10.2)
【年通号数】公開・登録公報 2008-039
【出願番号】特願 2007-73570 (P2007-73570)
【国際特許分類】

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 101/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/225 F

H 0 4 N 101:00

【手続補正書】

【提出日】平成 22 年 1 月 22 日 (2010.1.22)

【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】

ユーザの体に取り付けられる画像撮影装置であって、
撮像手段と、
ユーザの歩数を検出する歩数検出手段と、
前記歩数検出手段により検出される歩数が所定値以上であるか否かを判断する判断手段と、
前記歩数が前記所定値以上であると前記判断手段が判断すると、前記撮像手段を動作させ、
それ以外は前記撮像手段を非動作とする撮像制御手段と、
を備えることを特徴とする画像撮影装置。

【請求項 2】

ユーザの体に取り付けられる画像撮影装置であって、
撮像手段と、
環境光を検出する環境光検出手段と、
前記環境光検出手段により検出される環境光の変化量が所定値以上であるか否かを判断する判断手段と、
前記環境光の変化量が前記所定値以上であると前記判断手段が判断すると、前記撮像手段を動作させ、
それ以外は前記撮像手段を非動作とする撮像制御手段と、
を備えることを特徴とする画像撮影装置。

【請求項 3】

請求項 1 または請求項 2 に記載の画像撮影装置であって、
前記撮像手段により撮影された画像を記録する記録手段と、
前記記録手段に記録される今回撮影された画像内の人物の数と前記記録手段に記録される
前回撮影された画像内の人物の数とを比較する比較手段と、
を備え、
前記比較手段の比較結果において、前記今回撮影された画像内の人物の数と前記前回撮影
された画像内の人物の数とが同じでないとき、前記今回撮影された画像を前記記録手段
に記録する、

ことを特徴とする画像撮影装置。

【請求項 4】

ユーザの体に取り付けられる画像撮影装置及び歩数検出装置がそれぞれサーバとネットワークを介して通信可能である画像撮影システムであって、

前記画像撮影装置は、

撮影指示により撮影を行う撮像手段と、

前記サーバから前記撮影指示を受信すると共に前記撮像手段により撮影された画像を前記サーバへ送信する第 1 のネットワーク通信手段と、

を備え、

前記歩数検出装置は、

ユーザの歩数を検出する歩数検出手段と、

前記歩数検出手段により検出される歩数を前記サーバへ送信する第 2 のネットワーク通信手段と、

を備え、

前記サーバは、

前記歩数が所定値以上であるか否かを判断する判断手段と、

前記歩数検出装置から前記歩数を受信すると共に、前記歩数が前記所定値以上であると前記判断手段が判断すると、前記画像撮影装置へ前記撮影指示を送信する第 3 のネットワーク通信手段と、

を備えることを特徴とする画像撮影システム。

【請求項 5】

ユーザの体に取り付けられる画像撮影装置及び環境光検出装置がそれぞれサーバとネットワークを介して通信可能である画像撮影システムであって、

前記画像撮影装置は、

撮影指示により撮影を行う撮像手段と、

前記サーバから前記撮影指示を受信すると共に前記撮像手段により撮影された画像を前記サーバへ送信する第 1 のネットワーク通信手段と、

を備え、

前記環境光検出装置は、

環境光を検出する環境光検出手段と、

前記環境光検出手段により検出される環境光を前記サーバへ送信する第 2 のネットワーク通信手段と、

を備え、

前記サーバは、

前記環境光の変化量が所定値以上であるか否かを判断する判断手段と、

前記環境光検出装置から前記環境光を受信すると共に、前記環境光の変化量が前記所定値以上であると前記判断手段が判断すると、前記画像撮影装置へ前記撮影指示を送信する第 3 のネットワーク通信手段と、

を備えることを特徴とする画像撮影システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

本発明によれば、ユーザの体に取り付けられ自動的に撮影を行う画像撮影装置またはその画像撮影装置を備える画像撮影システムにおいて、簡単な構成で必要な撮影画像のみを保存し、画像撮影装置の消費電力を抑えることができる。