

【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 3 年 5 月 6 日 (2021.5.6)

【公開番号】特開 2020-119398 (P2020-119398A)
【公開日】令和 2 年 8 月 6 日 (2020.8.6)
【年通号数】公開・登録公報 2020-031
【出願番号】特願 2019-11646 (P2019-11646)
【国際特許分類】

G 0 6 T 7/70 (2017.01)

B 2 5 J 13/08 (2006.01)

【F I】

G 0 6 T 7/70 B

B 2 5 J 13/08 A

【手続補正書】
【提出日】令和 3 年 3 月 25 日 (2021.3.25)
【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】

アプリケーションを処理するアプリケーションプロセッサと、
画像センサから画像データを取得して解析するセンサプロセッサと、
可動部位の運動を制御する運動制御プロセッサと、を備え、

前記アプリケーションプロセッサは、前記センサプロセッサによる画像解析結果と、前記運動制御プロセッサにより生成された前記画像センサの向きを特定するための姿勢情報
とを取得する、

ことを特徴とする画像解析システム。

【請求項 2】

前記アプリケーションプロセッサは、前記センサプロセッサにより解析される画像データを前記画像センサが取得したときの姿勢情報を取得する、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の画像解析システム。

【請求項 3】

前記センサプロセッサは、前記アプリケーションプロセッサに画像解析結果を提供する

、
ことを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の画像解析システム。

【請求項 4】

前記センサプロセッサは、姿勢情報をメタデータとして画像解析結果に付加する、
ことを特徴とする請求項 1 から 3 のいずれかに記載の画像解析システム。

【請求項 5】

前記画像センサは移動体に搭載される、
ことを特徴とする請求項 1 から 4 のいずれかに記載の画像解析システム。

【請求項 6】

前記センサプロセッサは、画像解析で使用した画像データを、前記アプリケーションプロセッサに提供しない、

ことを特徴とする請求項 1 から 5 のいずれかに記載の画像解析システム。

【請求項 7】

前記アプリケーションプロセッサは、処理するアプリケーションに応じて、実施すべき画像解析機能を前記センサプロセッサに指示する、

ことを特徴とする請求項 1 から 6 のいずれかに記載の画像解析システム。

【請求項 8】

前記センサプロセッサは、画像データに含まれる被写体に関する情報を検出する情報センサと接続し、前記情報センサが取得する情報を用いて、画像データを解析する、

ことを特徴とする請求項 1 から 7 のいずれかに記載の画像解析システム。

【請求項 9】

画像解析結果は、前記画像センサを基点とするカメラ座標系における対象物の位置座標を含む、

ことを特徴とする請求項 1 から 8 のいずれかに記載の画像解析システム。