

【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5年5月30日(2023.5.30)

【公開番号】特開2022-116767(P2022-116767A)
 【公開日】令和4年8月10日(2022.8.10)
 【年通号数】公開公報(特許)2022-146
 【出願番号】特願2021-131111(P2021-131111)
 【国際特許分類】

G 0 8 C 1 5 / 0 6 (2 0 0 6 . 0 1)

G 0 4 F 1 0 / 0 0 (2 0 0 6 . 0 1)

H 0 4 N 5 / 2 2 2 (2 0 0 6 . 0 1)

【 F I 】

G 0 8 C 1 5 / 0 6 H

G 0 4 F 1 0 / 0 0 Z

H 0 4 N 5 / 2 2 2 4 0 0

10

【手続補正書】

【提出日】令和5年5月22日(2023.5.22)

【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】

コンピュータを、

複数のセンサ装置のそれぞれから、複数のセンサ装置のそれぞれを識別するセンサ識別情報と、前記複数のセンサ装置による検出に基づくセンサ情報と、前記センサ装置による前記検出のタイミングを示すタイミング情報とを含む第1情報を受信する受信部と、前記複数のセンサ装置のそれぞれの前記センサ識別情報が、前記第1情報に基づく第2情報の生成に用いられる情報と関連付けられて記憶された記憶部と、前記記憶部に記憶された前記センサ識別情報及び前記第2情報の生成に用いられる情報、並びに複数の前記センサ装置から受信した前記第1情報に基づいて、前記第2情報を生成する処理部、として機能させるためのプログラム。

20

30

【請求項2】

前記センサ情報は、前記複数のセンサ装置が物体を検出したことを示す情報を含む、請求項1に記載のプログラム。

【請求項3】

前記センサ情報は、前記複数のセンサ装置が検出した物理量を示す情報を含む、請求項1又は2に記載のプログラム。

40

【請求項4】

前記複数のセンサ装置から受信した前記第1情報に含まれる前記タイミング情報のそれぞれは、時間的同期の取れた情報に基づく、請求項1から3のいずれか一項に記載のプログラム。

【請求項5】

前記処理部は、前記複数のセンサ装置から受信した前記第1情報に基づいて、所定区間における物体の移動時間を算出する、請求項1から4のいずれか一項に記載のプログラム

【請求項6】

50

タイミング情報を出力する出力部をさらに備え、
前記処理部は、前記出力部により出力されたタイミング情報にさらに基づいて、前記移動時間を算出する、請求項 5 に記載のプログラム。

【請求項 7】

前記処理部は、前記複数のセンサ装置から受信した前記第 1 情報に基づいて、カメラにより撮影された動画の編集に使用される情報を生成する、請求項 1 から 6 のいずれか一項に記載のプログラム。

【請求項 8】

前記受信部は、前記複数のセンサ装置のそれぞれから、前記第 1 情報を、単方向通信を介して受信する、請求項 1 から 7 のいずれか一項に記載のプログラム。

10

【請求項 9】

複数のセンサ装置のそれぞれから、複数のセンサ装置のそれぞれを識別するセンサ識別情報と、前記複数のセンサ装置による検出に基づくセンサ情報と、前記センサ装置による前記検出のタイミングを示すタイミング情報とを含む第 1 情報を受信することと、前記複数のセンサ装置のそれぞれの前記センサ識別情報が、前記第 1 情報に基づく第 2 情報の生成に用いられる情報と関連付けられて記憶された記憶部に記憶された前記センサ識別情報及び前記第 2 情報の生成に用いられる情報、並びに複数の前記センサ装置から受信した前記第 1 情報に基づいて、前記第 2 情報を生成することと、を含む情報処理方法。

【請求項 10】

複数のセンサ装置のそれぞれから、複数のセンサ装置のそれぞれを識別するセンサ識別情報と、前記複数のセンサ装置による検出に基づくセンサ情報と、前記センサ装置による前記検出のタイミングを示すタイミング情報とを含む第 1 情報を受信する受信部と、前記複数のセンサ装置のそれぞれの前記センサ識別情報が、前記第 1 情報に基づく第 2 情報の生成に用いられる情報と関連付けられて記憶された記憶部と、前記記憶部に記憶された前記センサ識別情報及び前記第 2 情報の生成に用いられる情報、並びに複数の前記センサ装置から受信した前記第 1 情報に基づいて、前記第 2 情報を生成する処理部と、を備える端末装置。

20

30

40

50