

【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4年10月3日(2022.10.3)

【公開番号】特開2021-51602(P2021-51602A)

【公開日】令和3年4月1日(2021.4.1)

【年通号数】公開・登録公報2021-016

【出願番号】特願2019-174632(P2019-174632)

【国際特許分類】

G 08 G 1/00(2006.01)

10

G 08 G 1/09(2006.01)

G 07 C 5/00(2006.01)

【F I】

G 08 G 1/00 D

G 08 G 1/09 F

G 07 C 5/00 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年9月22日(2022.9.22)

20

【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】

車両の周辺を撮影する撮影部が撮影した映像データを取得する映像データ取得部と、
前記車両に対するイベントを検出するイベント検出部と、

前記イベント検出部がイベントを検出した場合、少なくともイベントの検出に起因した
所定期間の映像データをイベント記録データとして保存する記録制御部と、

前記イベント検出部がイベントを検出した場合、少なくともイベントの検出に起因した
所定期間の映像データから、前記車両の周辺状況が認識可能に表示された画像データを選
択して、外部装置へ送信する画像データを生成する画像データ生成部と、

前記画像データ生成部が生成した前記画像データを、外部装置へ通信部を介して送信す
る通信制御部と、

を備えることを特徴とする車両用記録制御装置。

【請求項2】

前記画像データ生成部は、前記イベント検出部がイベントを検出したときに前記車両に
加わった加速度を示す加速度情報に応じて、前記画像データを選択する時間間隔を変える
、

請求項1に記載の車両用記録制御装置。

【請求項3】

前記画像データ生成部は、前記車両の周辺の他車両の車種、前記他車両の形状、前記他
車両のナンバープレート、前記他車両の運転者の顔部の少なくともいずれかが識別可能に
表示された画像データを選択する、

請求項1または2に記載の車両用記録制御装置。

【請求項4】

前記画像データ生成部は、複数の画像データをサムネイル表示にまとめた画像データを
生成する、

請求項1から3のいずれか一項に記載の車両用記録制御装置。

40

50

【請求項 5】

請求項 1 から 4 のいずれか一項に記載の車両用記録制御装置と、
車両の周辺を撮影する撮影部と、
外部の装置へ画像データを送信する通信部と、
を備えることを特徴とする車両用記録装置。

【請求項 6】

車両の周辺を撮影する撮影部が撮影した映像データを取得する映像データ取得ステップ
と、

前記車両に対するイベントを検出するイベント検出ステップと、

前記イベント検出ステップによってイベントが検出された場合、少なくともイベントの
検出に起因した所定期間の映像データをイベント記録データとして保存する記録制御ステ
ップと、

前記イベント検出ステップによってイベントが検出された場合、少なくともイベントの
検出に起因した所定期間の映像データから、前記車両の周辺状況が認識可能に表示された
画像データを選択して、外部装置へ送信する画像データを生成する画像データ生成ステッ
ップと、

前記画像データ生成ステップによって生成された前記画像データを、外部装置へ通信部
を介して送信する通信制御ステップと、

を含む車両用記録制御方法。

【請求項 7】

車両の周辺を撮影する撮影部が撮影した映像データを取得する映像データ取得ステップ
と、

前記車両に対するイベントを検出するイベント検出ステップと、

前記イベント検出ステップによってイベントが検出された場合、少なくともイベントの
検出に起因した所定期間の映像データをイベント記録データとして保存する記録制御ステ
ップと、

前記イベント検出ステップによってイベントが検出された場合、少なくともイベントの
検出に起因した所定期間の映像データから、前記車両の周辺状況が認識可能に表示された
画像データを選択して、外部装置へ送信する画像データを生成する画像データ生成ステッ
ップと、

前記画像データ生成ステップによって生成された前記画像データを、外部装置へ通信部
を介して送信する通信制御ステップと、

を車両用記録制御装置として動作するコンピュータに実行させるためのプログラム。

10

20

30

40

50