

【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】平成25年12月5日(2013.12.5)

【公開番号】特開2013-156938(P2013-156938A)

【公開日】平成25年8月15日(2013.8.15)

【年通号数】公開・登録公報2013-043

【出願番号】特願2012-18879(P2012-18879)

【国際特許分類】

G 07 G 1/00 (2006.01)

G 06 K 7/00 (2006.01)

G 06 K 7/10 (2006.01)

G 06 Q 50/10 (2012.01)

【F I】

G 07 G 1/00 3 1 1 D

G 06 K 7/00 U

G 06 K 7/10 R

G 06 F 17/60 1 1 8

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月17日(2013.10.17)

【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】

撮像手段が撮像した画像を取り込む取込手段と、

前記画像に含まれるコード情報を読み取る第1の読み取り処理を行う第1の読み取り手段と、

前記画像の特徴量を読み取る第2の読み取り処理を行う第2の読み取り手段と、

前記第1の読み取り手段が所定の時間内に前記コード情報を読み取れない場合には、前記第1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える切替手段と、

を備える情報処理装置。

【請求項2】

前記第1の読み取り手段は、所定のフレーム数の前記画像に対して前記第1の読み取り処理を行なう、

前記切替手段は、前記所定のフレーム数の前記画像に対して前記コード情報を読み取れない場合に、前記第1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える、

請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記切替手段は、前記第2の読み取り手段が所定の時間内に前記画像の特徴量を読み取れない場合には、当該第2の読み取り処理から前記第1の読み取り処理に切り替える、

請求項1又は2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

情報処理装置を制御するコンピュータを、

撮像手段が撮像した画像を取り込む取込手段と、

前記画像に含まれるコード情報を読み取る第1の読み取り処理を行う第1の読み取り手段と、

前記画像の特徴量を読み取る第2の読み取り処理を行う第2の読み取り手段と、

前記第1の読み取り手段が所定の時間内に前記コード情報を読み取れない場合には、前記第1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える切替手段と、

1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える切替手段と、
して機能させるためのプログラム。

【請求項5】

前記第1の読み取り手段は、所定のフレーム数の前記画像に対して前記第1の読み取り処理を行
い、

前記切替手段は、前記所定のフレーム数の前記画像に対して前記コード情報が読み取れ
ない場合に、前記第1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える、
請求項4に記載のプログラム。

【請求項6】

前記切替手段は、前記第2の読み取り手段が所定の時間内に前記画像の特徴量を読み取れ
ない場合には、当該第2の読み取り処理から前記第1の読み取り処理に切り替える、

請求項4又は5に記載のプログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

実施形態の情報処理装置は、取込手段と、第1の読み取り手段と、第2の読み取り手段と、切替
手段とを備える。取込手段は、撮像手段が撮像した画像を取り込む。第1の読み取り手段は、
前記画像に含まれるコード情報を読み取る第1の読み取り処理を行う。第2の読み取り手段は、前
記画像の特徴量を読み取る第2の読み取り処理を行う。切替手段は、前記第1の読み取り手段が所
定の時間内に前記コード情報を読み取れない場合には、前記第1の読み取り処理から前記第2
の読み取り処理に切り替える。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

また、実施形態のプログラムは、情報処理装置を制御するコンピュータを、取込手段と、
第1の読み取り手段と、第2の読み取り手段と、切替手段として機能させる。取込手段は、撮像
手段が撮像した画像を取り込む。第1の読み取り手段は、前記画像に含まれるコード情報を読み
取る第1の読み取り処理を行う。第2の読み取り手段は、前記画像の特徴量を読み取る第2の読み
取り処理を行う。切替手段は、前記第1の読み取り手段が所定の時間内に前記コード情報を読み
取れない場合には、前記第1の読み取り処理から前記第2の読み取り処理に切り替える。