

【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 0 7 G 1/00 (2006.01)

G 0 6 K 7/00 (2006.01)

G 0 6 K 7/10 (2006.01)

G 0 6 Q 50/10 (2012.01)

【 F I 】

G 0 7 G 1/00 3 1 1 D

G 0 6 K 7/00 U

G 0 6 K 7/10 R

G 0 6 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 の読取処理を行う第 1 の読取手段と、
前記画像の特徴量を読み取る第 2 の読取処理を行う第 2 の読取手段と、
前記第 1 の読取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 の読取処理から前記第 2 の読取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 の読取手段は、所定のフレーム数の前記画像に対して前記第 1 の読取処理を行
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 の読取処理から前記第 2 の読取処理に切り替える、
 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 の読取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 の読取処理から前記第 1 の読取処理に切り替える、
 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 の読取処理を行う第 1 の読取手段と、
前記画像の特徴量を読み取る第 2 の読取処理を行う第 2 の読取手段と、
前記第 1 の読取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 の読取処理から前記第 2 の読取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 の読取手段は、所定のフレーム数の前記画像に対して前記第 1 の読取処理を行
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 の読取処理から前記第 2 の読取処理に切り替える、

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 の読取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 の読取処理から前記第 1 の読取処理に切り替える、

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 の読取手段と、第 2 の読取手段と、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 の読取手段は、
前記画像に含まれるコード情報を読み取る第 1 の読取処理を行う。第 2 の読取手段は、前
記画像の特徴量を読み取る第 2 の読取処理を行う。切替手段は、前記第 1 の読取手段が所
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 の読取処理から前記第 2
の読取処理に切り替える。

【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 の読取手段と、第 2 の読取手段と、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 の読取手段は、前記画像に含まれるコード情報を読
み取る第 1 の読取処理を行う。第 2 の読取手段は、前記画像の特徴量を読み取る第 2 の読
取処理を行う。切替手段は、前記第 1 の読取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 の読取処理から前記第 2 の読取処理に切り替える。