

【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1年7月18日(2019.7.18)

【公開番号】特開2018-14017(P2018-14017A)

【公開日】平成30年1月25日(2018.1.25)

【年通号数】公開・登録公報2018-003

【出願番号】特願2016-144160(P2016-144160)

【国際特許分類】

G 0 6 K 7/14 (2006.01)

G 0 7 G 1/12 (2006.01)

【F I】

G 0 6 K 7/14 0 9 1

G 0 6 K 7/14 0 1 7

G 0 7 G 1/12 3 4 1 Z

【手続補正書】

【提出日】令和1年6月14日(2019.6.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

上記目的を達成するため、本発明に係る二次元コード読み取りプログラムは、撮像部を備える携帯端末のコンピュータを、前記撮像部が撮像した画像に基づいて二次元コードを認識する認識手段、前記認識手段により認識した二次元コードが、所定の情報を複数に分割してエンコードすることにより生成された複数の二次元コードのうちの何れか一つであった場合に、前記複数の二次元コードのそれぞれに対応させて当該二次元コードの読み取り状況を表示させる表示制御手段、として機能させることを特徴とする。

また、本発明に係る売上データ処理装置は、上記の二次元コード読み取りプログラムを実行するコンピュータに前記所定の情報を再構成させるため、前記所定の情報を複数に分割してエンコードすることにより前記複数の二次元コードを生成するとともに当該生成した複数の二次元コードを所定の媒体に出力する、ことを特徴とする。

また、本発明に係る二次元コード読み取り装置は、画像を撮像する撮像部と、前記撮像部が撮像した画像に基づいて二次元コードを認識する認識部と、前記認識部により認識した二次元コードが、所定の情報を複数に分割してエンコードすることにより生成された複数の二次元コードのうちの何れか一つであった場合に、前記複数の二次元コードのそれぞれに対応させて当該二次元コードの読み取り状況を表示させる表示制御部と、を備えることを特徴とする。

【手続補正2】

【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】

撮像部を備える携帯端末のコンピュータを、

前記撮像部が撮像した画像に基づいて二次元コードを認識する認識手段、

前記認識手段により認識した二次元コードが、所定の情報を複数に分割してエンコード

することにより生成された複数の二次元コードのうちの何れか一つであった場合に、前記複数の二次元コードのそれぞれに対応させて当該二次元コードの読み取り状況を表示させる表示制御手段、  
として機能させることを特徴とする二次元コード読み取りプログラム。

【請求項2】

前記コンピュータを、  
前記認識手段により前記複数の二次元コードの全てが認識された場合に、前記複数の二次元コードのそれぞれに含まれる分割情報に基づいて前記所定の情報を再構成する再構成手段、  
として機能させることを特徴とする請求項1に記載の二次元コード読み取りプログラム。

【請求項3】

前記コンピュータを、  
前記再構成手段により前記所定の情報が再構成された場合に、その旨を報知させる報知制御手段、  
として機能させることを特徴とする請求項2に記載の二次元コード読み取りプログラム。

【請求項4】

前記表示制御手段は、前記認識手段によって認識された二次元コードが前記複数の二次元コードのうち、どの番数であるかを表示させる、  
ことを特徴とする請求項1ないし請求項3のうちいずれか1項に記載の二次元コード読み取りプログラム。

【請求項5】

前記表示制御手段は、前記撮像部が撮像した画像をスルー表示させると共に、前記認識手段によって認識された二次元コードの領域を認識順番に応じた色の矩形枠で囲って表示させる、  
ことを特徴とする請求項1ないし請求項4のうちいずれか1項に記載の二次元コード読み取りプログラム。

【請求項6】

請求項1ないし請求項5のうちいずれか1項に記載の二次元コード読み取りプログラムを実行するコンピュータに前記所定の情報を再構成させるため、前記所定の情報を複数に分割してエンコードすることにより前記複数の二次元コードを生成するとともに当該生成した複数の二次元コードを所定の媒体に出力する、  
ことを特徴とする売上データ処理装置。

【請求項7】

画像を撮像する撮像部と、  
前記撮像部が撮像した画像に基づいて二次元コードを認識する認識部と、  
前記認識部により認識した二次元コードが、所定の情報を複数に分割してエンコードすることにより生成された複数の二次元コードのうちの何れか一つであった場合に、前記複数の二次元コードのそれぞれに対応させて当該二次元コードの読み取り状況を表示させる表示制御部と、  
を備えることを特徴とする二次元コード読み取り装置。