

請求の範囲

- [請求項1] 第1のアルゴリズムによる文字列の認識に失敗した撮像画像に含まれる文字列を入力するための入力装置から前記入力装置の表示画面に表示される少なくとも前記撮像画像に基づく表示画面画像を取得する画像インターフェースと、
- 前記入力装置に文字列を入力する入力インターフェースと、
- 画像取得装置からの前記撮像画像を取得する通信インターフェースと、
- 前記表示画面画像に対応する前記撮像画像を探索し、
- 前記第1のアルゴリズムと異なる第2のアルゴリズムによる、探索された前記撮像画像の文字認識処理の結果に基づく文字列を取得し、
- 前記入力インターフェースを通じて、前記文字列を前記入力装置に入力する、
- プロセッサと、
- を備える情報処理装置。
- [請求項2] 前記通信インターフェースは、認識装置とデータを送受信し、
- 前記プロセッサは、前記通信インターフェースを通じて、前記認識装置から前記撮像画像と前記撮像画像の文字認識処理の結果に基づく前記文字列とを取得する、
- 請求項1に記載の情報処理装置。
- [請求項3] 前記プロセッサは、前記通信インターフェースを通じて、前記表示画面画像を取得した時刻に基づく所定の期間において前記画像取得装置が撮像した前記撮像画像を取得する、請求項1又は2に記載の情報処理装置。
- [請求項4] 前記表示画面画像に含まれる文字列の画像解像度は、前記撮像画像に含まれる文字列の画像解像度よりも低い、
- 請求項1乃至3の何れか1項に記載の情報処理装置。

- [請求項5] 前記プロセッサは、前記入力インターフェースを通じて、前記文字列を入力するキー入力操作を示す操作信号を入力する、
請求項1乃至4の何れか1項に記載の情報処理装置。
- [請求項6] 操作部に接続する操作部インターフェースと、
表示部に接続する表示部インターフェースと、
を備え、
前記プロセッサは、前記表示画面画像に対応する前記撮像画像の探索に失敗した場合、前記表示部インターフェースを通じて前記表示画面を前記表示部に表示し、前記入力インターフェースを通じて前記操作部に入力された操作を示す操作信号を前記入力装置に入力する、
請求項1乃至5の何れか1項に記載の情報処理装置。
- [請求項7] 前記撮像画像は、物品の宛先が記載されている面を撮像した画像であり、
前記プロセッサは、前記入力インターフェースを通じて、前記文字列として前記宛先を入力する、
請求項1乃至6の何れか1項に記載の情報処理装置。
- [請求項8] 認識装置と情報処理装置とを備えるシステムであって、
前記認識装置は、
画像取得装置から撮像画像を取得する画像取得装置インターフェースと、
前記情報処理装置とデータを送受信する第1の通信インターフェースと、
第1のアルゴリズムと異なる第2のアルゴリズムに従って前記撮像画像に文字認識処理を行い、
前記第1の通信インターフェースを通じて、前記撮像画像と文字認識処理の結果に基づく文字列とを前記情報処理装置に送信する、
第1のプロセッサと、
を備え、

前記情報処理装置は、

前記第1のアルゴリズムによる文字列の認識に失敗した前記撮像画像に含まれる文字列を入力するための入力装置から前記入力装置の表示画面に表示される少なくとも前記撮像画像に基づく表示画面画像を取得する画像インターフェースと、

前記入力装置に文字列を入力する入力インターフェースと、

前記認識装置とデータを送受信する第2の通信インターフェースと、

前記第2の通信インターフェースを通じて、前記撮像画像を前記認識装置から取得し、

前記表示画面画像に対応する前記撮像画像を探索し、

前記第2の通信インターフェースを通じて、探索された前記撮像画像の文字認識処理の結果に基づく文字列を前記認識装置から取得し、

前記入力インターフェースを通じて、前記文字列を前記入力装置に入力する、

第2のプロセッサと、

を備える、

システム。

[請求項9]

プロセッサによって実行される制御方法であって、

画像取得装置から撮像画像を取得し、

第1のアルゴリズムと異なる第2のアルゴリズムに従って前記撮像画像に文字認識処理を行い、

前記第1のアルゴリズムによる文字列の認識に失敗した前記撮像画像に含まれる文字列を入力するための入力装置から前記入力装置の表示画面に表示される少なくとも前記撮像画像に基づく表示画面画像を取得し、

前記表示画面画像に対応する前記撮像画像を探索し、

探索された前記撮像画像の文字認識処理の結果に基づく文字列を前記入力装置に入力する、
制御方法。