

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 17 年 7 月 14 日 (2005.7.14)

【公開番号】特開 2003-169187(P2003-169187A)

【公開日】平成 15 年 6 月 13 日 (2003.6.13)

【出願番号】特願 2001-368271(P2001-368271)

【国際特許分類第 7 版】

H 0 4 N 1/00

H 0 4 M 1/00

H 0 4 N 5/225

【F I】

H 0 4 N 1/00 1 0 7 Z

H 0 4 M 1/00 U

H 0 4 N 5/225 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 11 月 19 日 (2004.11.19)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】情報処理端末および情報処理方法

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

撮像した画像を画像情報として出力する撮像部と、
この撮像部から出力された画像情報から、送信対象となる機器を一意に特定するデバイスアドレス情報を認識し、前記機器のデバイスアドレスを取得する制御部と、
この制御部で取得されたデバイスアドレスによって特定された機器に情報を無線で送信する無線送信部と、
を備えることを特徴とする情報処理端末。

【請求項 2】

画像情報を取り込むインタフェース部と、
このインタフェース部から取り込まれた画像情報から、送信対象となる機器を一意に特定するデバイスアドレス情報を認識し、前記機器のデバイスアドレスを取得する制御部と、
この制御部で取得されたデバイスアドレスによって特定された機器に情報を無線で送信する無線送信部と、
を備えることを特徴とする情報処理端末。

【請求項 3】

請求項 1 の情報処理端末において、
前記制御部は、前記撮像部から出力された画像情報から、1 次元または 2 次元のバーコードを認識し、この認識したバーコードから、前記機器のデバイスアドレスを取得することを特徴とする情報処理端末。

【請求項 4】

請求項 2 の情報処理端末において、

前記制御部は、前記インタフェース部から取り込まれた画像情報から、1次元または2次元のバーコードを認識し、この認識したバーコードから、前記機器のデバイスアドレスを取得することを特徴とする情報処理端末。

【請求項 5】

コンピュータを備える情報処理端末における情報処理方法であって、

前記コンピュータが備える第1の制御手段が、撮像部から出力された画像情報から、送信対象となる機器を一意に特定するデバイスアドレス情報を認識し、前記機器のデバイスアドレスを取得する第1のステップと、

前記コンピュータが備える第2の制御手段が、無線送信部に対して、前記第1の制御手段によって前記第1のステップで取得されたデバイスアドレスによって特定された機器に情報を無線で送信させる第2のステップと、

を備えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項 6】

コンピュータを備える情報処理端末における情報処理方法であって、

前記コンピュータが備える第1の制御手段が、インタフェース部から取り込まれた画像情報から、送信対象となる機器を一意に特定するデバイスアドレス情報を認識し、前記機器のデバイスアドレスを取得する第1のステップと、

前記コンピュータが備える第2の制御手段が、無線送信部に対して、前記第1の制御手段によって前記第1のステップで取得されたデバイスアドレスによって特定された機器に情報を無線で送信させる第2のステップと、

を備えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項 7】

請求項 5 の情報処理方法において、

前記第1のステップでは、前記第1の制御手段が、前記撮像部から出力された画像情報から、1次元または2次元のバーコードを認識し、この認識したバーコードから、前記機器のデバイスアドレスを取得することを特徴とする情報処理方法。

【請求項 8】

請求項 6 の情報処理方法において、

前記第1のステップでは、前記第1の制御手段が、前記インタフェース部から取り込まれた画像情報から、1次元または2次元のバーコードを認識し、この認識したバーコードから、前記機器のデバイスアドレスを取得することを特徴とする情報処理方法。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

この発明は、送信対象となる目的の機器を一意に特定する情報を取得することによって、目的の機器との間に無線通信ネットワークを形成する情報処理端末および情報処理方法に関する。