【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28年10月6日(2016.10.6)

【公開番号】特開2015-118665(P2015-118665A)
【公開日】平成27年6月25日(2015.6.25)
【年通号数】公開・登録公報2015-041
【出願番号】特願2013-263446(P2013-263446)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　3/12　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　3/06　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　13/10　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　3/12　Ｄ
Ｇ０６Ｆ　3/06　３０１Ｎ
Ｇ０６Ｆ　13/10　３４０Ｂ

【手続補正書】
【提出日】平成28年8月17日(2016.8.17)
【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】
プリンタが接続可能であり、無線ＬＡＮインタフェースを有する可搬型のストレージ装置であって、
端末装置から、前記無線ＬＡＮインタフェースを通じて、電子的に閲覧可能な形式の中間データを受信する受信部と、
前記中間データを記憶する記憶部と、
前記中間データを、予め登録されているプリンタ毎に、該各プリンタに対応する印刷データに変換する変換部と、
予め登録されているプリンタが接続された場合に、前記接続されたプリンタに対応する印刷データを前記接続されたプリンタに出力する印刷データ出力部と、
を備えるストレージ装置。
【請求項２】
請求項１に記載のストレージ装置であって、
前記記憶部は、前記中間データに加え、前記変換部によって変換された印刷データを記憶する、ストレージ装置。
【請求項３】
請求項１または請求項２に記載のストレージ装置であって、
前記端末装置からの閲覧要求に応じて、前記中間データを前記記憶部から読み出して前記端末装置に出力する中間データ出力部、を更に備えるストレージ装置。
【請求項４】
請求項３に記載のストレージ装置であって、
前記中間データ出力部は、前記中間データの出力先を、該中間データを送信した端末装置に制限する、ストレージ装置。
【請求項５】
請求項１から請求項４までのいずれか一項に記載のストレージ装置であって、

更に、近距離無線部を備え、
前記印刷データ出力部は、前記中間データの送信元である端末装置が前記近距離無線部によって検出された場合に、前記印刷データの出力を行う、ストレージ装置。
【請求項６】
請求項１から請求項５までのいずれか一項に記載のストレージ装置であって、
更に、前記ストレージ装置の位置を検出する位置検出部を備え、
前記記憶部には、前記予め登録されているプリンタの位置が記憶されており、
前記印刷データ出力部は、前記位置検出部によって、前記ストレージ装置と前記予め登録されているプリンタとの間の距離が所定の範囲内であることが検出された場合に、前記印刷データの出力を行う、ストレージ装置。
【請求項７】
請求項６に記載のストレージ装置であって、
前記印刷データ出力部は、前記距離に応じて、前記距離が所定の範囲内であることを検出する頻度を変更する、ストレージ装置。
【請求項８】
請求項３または請求項４に記載のストレージ装置であって、
前記中間データ出力部は、前記中間データを前記端末装置に出力した場合に、前記中間データを前記記憶部から削除する、ストレージ装置。
【請求項９】
請求項１から請求項８までのいずれか一項に記載のストレージ装置であって、
前記記憶部は、前記ストレージ装置に外部接続されている、ストレージ装置。
【請求項１０】
プリンタが接続可能であり無線ＬＡＮインタフェースを有する可搬型のストレージ装置と、端末装置と、を含むシステムであって、
前記ストレージ装置は、
前記無線ＬＡＮインタフェースを通じて、電子的に閲覧可能な形式の中間データを前記端末装置から受信する受信部と、
前記中間データを記憶する記憶部と、
前記中間データを、予め登録されているプリンタ毎に、該各プリンタに対応する印刷データに変換する変換部と、
予め登録されているプリンタが接続された場合に、前記接続されたプリンタに対応する印刷データを前記接続されたプリンタに出力する印刷データ出力部と、を備える、
システム。
【請求項１１】
プリンタが接続可能であり無線ＬＡＮインタフェースを有する可搬型のストレージ装置によって実行される方法であって、
（ａ）前記無線ＬＡＮインタフェースを通じて、電子的に閲覧可能な形式の中間データを受信する工程と、
（ｂ）前記中間データを記憶部に記憶させる工程と、
（ｃ）前記中間データを、予め登録されているプリンタ毎に、該各プリンタに対応する印刷データに変換する工程と、
（ｄ）予め登録されているプリンタが接続された場合に、前記接続されたプリンタに対応する印刷データを前記接続されたプリンタに出力する工程と、
を含む方法。
【請求項１２】
プリンタが接続可能であり無線ＬＡＮインタフェースを有する可搬型のコンピュータによって実行されるコンピュータプログラムであって、
前記無線ＬＡＮインタフェースを通じて、電子的に閲覧可能な形式の中間データを受信する受信機能と、
前記中間データを記憶部に記憶させる記憶機能と、

前記中間データを、予め登録されているプリンタ毎に、該各プリンタに対応する印刷データに変換する変換機能と、
予め登録されているプリンタが接続された場合に、前記接続されたプリンタに対応する印刷データを前記接続されたプリンタに出力する印刷データ出力機能と、
をコンピュータに実現させるコンピュータプログラム。