【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】令和5年10月20日(2023.10.20)

【公開番号】特開2021-72617(P2021-72617A)
【公開日】令和3年5月6日(2021.5.6)
【年通号数】公開・登録公報2021-021
【出願番号】特願2020-173488(P2020-173488)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　1/00(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　3/12(2006.01)
Ｂ４１Ｊ 29/38(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　1/00　９１２
Ｇ０６Ｆ　3/12　３６７
Ｇ０６Ｆ　3/12　３５７
Ｇ０６Ｆ　3/12　３０３
Ｂ４１Ｊ 29/38　２０１
Ｂ４１Ｊ 29/38　４０１
Ｈ０４Ｎ　1/00　１２７Ａ

【手続補正書】
【提出日】令和5年10月12日(2023.10.12)
【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】
遠隔に配置された多機能デバイス（ＭＦＤ）から保存済みジョブを実行するための方法であって、
ローカルＭＦＤ上で印刷ジョブを作成することであって、前記印刷ジョブが画像データ及びメタデータを含むページ記述言語（ＰＤＬ）ファイルとして保存され、前記メタデータが、ユーザによって作成された複数の印刷設定のための複数の選択を含む、ことと、
前記ＰＤＬファイルを、アプリケーションサーバに記憶される通信ネットワークで前記アプリケーションサーバに送信することであって、前記アプリケーションサーバは、前記ローカルＭＦＤ及び前記遠隔に配置されたＭＦＤに通信可能に連結されている、ことと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで前記ユーザを認証することと、
前記アプリケーションサーバ内に保存されている、前記ユーザによって作成された前記印刷ジョブを、前記遠隔に配置されたＭＦＤのユーザインタフェース上で提示することと、
前記印刷ジョブの選択を受信することと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで選択される前記印刷ジョブに応じて、前記アプリケーションサーバから前記印刷ジョブに関連付けされた前記ＰＤＬファイルを受信することと、
前記ＰＤＬファイルの前記メタデータ内で得られた前記複数の印刷設定のための前記複数の選択に従って、前記遠隔に配置されたＭＦＤを構成することと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで前記印刷ジョブを実行することと、を含む、方法。
【請求項２】
前記認証に応答して、前記遠隔に配置されたＭＦＤの前記ユーザインタフェース上で個

人向けホーム画面を提供することを更に含む、請求項１に記載の方法。
【請求項３】
前記個人向けホーム画面が、前記ローカルＭＦＤ上で作成される、請求項２に記載の方法。
【請求項４】
前記個人向けホーム画面は、ユーザが選択したアプリケーションを含む、請求項２に記載の方法。
【請求項５】
前記個人向けホーム画面は、ユーザが選択したメニューを含む、請求項２に記載の方法。
【請求項６】
複数の命令を記憶する非一時的コンピュータ可読媒体であって、遠隔に配置された多機能デバイス（ＭＦＤ）のプロセッサによって実行されると、前記プロセッサに、前記遠隔に配置されたＭＦＤから保存済みジョブを実行するための動作を実施させ、前記動作が、
ローカルＭＦＤ上で印刷ジョブを作成することであって、前記印刷ジョブが画像データ及びメタデータを含むページ記述言語（ＰＤＬ）ファイルとして保存され、前記メタデータが、ユーザによって作成された複数の印刷設定のための複数の選択を含む、ことと、
前記ＰＤＬファイルを、アプリケーションサーバに記憶される通信ネットワークで前記アプリケーションサーバに送信することであって、前記アプリケーションサーバは、前記ローカルＭＦＤ及び前記遠隔に配置されたＭＦＤに通信可能に連結されている、ことと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで前記ユーザを認証することと、
前記アプリケーションサーバ内に保存されている、前記ユーザによって作成された前記印刷ジョブを、前記遠隔に配置されたＭＦＤのユーザインタフェース上で提示することと、
前記印刷ジョブの選択を受信することと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで選択される前記印刷ジョブに応じて、前記アプリケーションサーバから前記印刷ジョブに関連付けされた前記ＰＤＬファイルを受信することと、
前記ＰＤＬファイルの前記メタデータ内で得られた前記複数の印刷設定のための前記複数の選択に従って、前記遠隔に配置されたＭＦＤを構成することと、
前記遠隔に配置されたＭＦＤで前記印刷ジョブを実行することと、を含む、非一時的コンピュータ可読媒体。
【請求項７】
前記認証に応答して、前記遠隔に配置されたＭＦＤの前記ユーザインタフェース上で個人向けホーム画面を提供することを更に含む、請求項６に記載の非一時的コンピュータ可読媒体。
【請求項８】
前記個人向けホーム画面が、前記ローカルＭＦＤ上で作成される、請求項７に記載の非一時的コンピュータ可読媒体。
【請求項９】
前記個人向けホーム画面は、ユーザが選択したアプリケーションを含む、請求項７に記載の非一時的コンピュータ可読媒体。
【請求項１０】
前記個人向けホーム画面は、ユーザが選択したメニューを含む、請求項７に記載の非一時的コンピュータ可読媒体。