

【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6年3月25日(2024.3.25)

【公開番号】特開2022-146224(P2022-146224A)

【公開日】令和4年10月5日(2022.10.5)

【年通号数】公開公報(特許)2022-183

【出願番号】特願2021-47077(P2021-47077)

【国際特許分類】

H 04 N 1/00 (2006.01)

10

【F I】

H 04 N 1/00 1 2 7 B

H 04 N 1/00 L

【手続補正書】

【提出日】令和6年3月14日(2024.3.14)

【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

20

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

スキャナ装置にプッシュスキャンとプラスキャンとの両方のスキャンの指示を送信できるアプリケーションを実行する情報処理装置であって、

プッシュスキャンを行う設定の入力を受け付け、さらに、プレビュー設定を受け付けている場合に、前記スキャナ装置にプラスキャンを指示することで、プレビューに用いる画像を前記スキャナ装置から取得する取得手段と、

取得されたプレビューに用いる画像を用いてプレビュー画面を提供する提供手段と、

前記プレビュー画面の提供の後に前記プッシュスキャンの開始のための操作を受け付けていたことに応じて、受け付けた前記プッシュスキャンを行う設定の入力に従い、プッシュスキャンの指示を前記スキャナ装置に送信する送信手段と、を有することを特徴とする情報処理装置。

【請求項2】

前記プッシュスキャンの指示には、前記スキャナ装置でスキャンされた画像を送信する送信先の指定と、送信先での認証に係るデータとが含まれることを特徴とする請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記プラスキャンの指示に含まれる読み込み設定は、前記プッシュスキャンを行う設定の入力で受け付けた読み込み設定であることを特徴とする請求項1または2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

プッシュスキャンを行う設定の入力を受け付け、さらに、プレビュー設定を受け付けている場合に、前記取得手段は、前記スキャナ装置に自装置を送信先とするプッシュスキャンを指示することで、プレビューに用いる画像を前記スキャナ装置から取得することを特徴とする請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報処理装置。

【請求項5】

前記プッシュスキャンの指示に応じてスキャンされた画像を前記スキャナ装置から取得した送信先の情報処理装置は、前記プッシュスキャンの指示を送信した情報処理装置に該画像の格納場所を通知し、前記取得手段は、通知された格納場所から該画像を取得すること

30

40

50

とを特徴とする請求項 1 乃至 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

情報処理装置からのスキャンの指示を受け付ける受付手段と、
前記スキャンの指示に応じてスキャンを実行して画像を生成するスキャン手段と、
スキャンにより生成した画像を送信する送信手段と、を有し、

前記送信手段は、情報処理装置からプラスキャンの指示を受けた場合はプラスキャンの指示を送信した前記情報処理装置に前記画像を送信し、情報処理装置からブッシュスキャンの指示を受けた場合は該ブッシュスキャンの指示で指定された送信先に前記画像を送信することを特徴とするスキャナ装置。

【請求項 7】

前記送信手段は、ブッシュスキャンの指示に応じてスキャンにより生成した画像を指定された送信先に送信する際に、該画像と共に前記ブッシュスキャンの指示に含まれる送信先での認証に係るデータを送信することを特徴とする請求項 6 に記載のスキャナ装置。

【請求項 8】

スキャナ装置にブッシュスキャンとプラスキャンとの両方のスキャンの指示を送信できるアプリケーションを実行する情報処理装置の制御方法であって、

ブッシュスキャンを行う設定の入力を受け付け、さらに、プレビュー設定を受け付けている場合に、前記スキャナ装置にプラスキャンを指示することで、プレビューに用いる画像を前記スキャナ装置から取得する工程と、

取得されたプレビューに用いる画像を用いてプレビュー画面を提供する工程と、

前記プレビュー画面の提供の後に前記ブッシュスキャンの開始のための操作を受け付けて応じて、受け付けた前記ブッシュスキャンを行う設定の入力に従い、ブッシュスキャンの指示を前記スキャナ装置に送信する工程と、を有することを特徴とする情報処理装置の制御方法。

【請求項 9】

スキャナ装置の制御方法であって、

情報処理装置からのスキャンの指示を受け付ける工程と、

前記スキャンの指示に応じてスキャンを実行して画像を生成する工程と、

スキャンにより生成した画像を送信する工程と、を有し、

前記画像を送信する工程では、情報処理装置からプラスキャンの指示を受けた場合はプラスキャンの指示を送信した情報処理装置に前記画像を送信し、情報処理装置からブッシュスキャンの指示を受けた場合は該ブッシュスキャンの指示で指定された送信先に前記画像を送信することを特徴とするスキャナ装置の制御方法。

【請求項 10】

請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置の各手段としてコンピュータを機能させるためのプログラム。

【請求項 11】

請求項 6 または 7 に記載のスキャナ装置の各手段としてコンピュータを機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0080

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0080】

S1401で受信した要求が、プラスキャン要求、ブッシュスキャン要求、スキャン状況取得要求のいずれでもない場合、S1413で、要求受付手段 217 は、要求元に対してエラー応答を行う。エラー応答を送信後、S1401へ戻る。

10

20

30

40

50