

【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 0 4 N 1/00(2006.01)

10

【F I】

H 0 4 N 1/00 1 2 7 B

H 0 4 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ブル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ブル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。

30

【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】

前記ブルスキャンの指示に含まれる読込設定は、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込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。

40

【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

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ヤンの指示を受け付ける受付手段と、

前記スキヤンの指示に応じてスキヤンを実行して画像を生成するスキヤン手段と、

スキヤ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ルスキヤンの指示を受けた場合はプルスキヤ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、情報処理装置からプッシュスキヤンの指示を受けた場合は該プッシュスキヤ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ヤナ装置。

【請求項 7】

前記送信手段は、プッシュスキヤンの指示に応じてスキヤ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、該画像と共に前記プッシュスキヤ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 に記載のスキヤナ装置。

【請求項 8】

スキヤナ装置にプッシュスキヤンとプルスキヤンとの両方のスキヤ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、

プッシュスキヤ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、前記スキヤナ装置にプルスキヤ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ヤ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プッシュスキヤンの開始のための操作を受け付けたことに応じて、受け付けた前記プッシュスキヤンを行う設定の入力に従い、プッシュスキヤンの指示を前記スキヤ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】

スキヤナ装置の制御方法であって、

情報処理装置からのスキヤンの指示を受け付ける工程と、

前記スキヤンの指示に応じてスキヤンを実行して画像を生成する工程と、

スキヤ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ルスキヤンの指示を受けた場合はプルスキヤンの指示を送信した情報処理装置に前記画像を送信し、情報処理装置からプッシュスキヤンの指示を受けた場合は該プッシュスキヤ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ヤナ装置の制御方法。

【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 に記載のスキヤ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】

S 1401 で受信した要求が、プルスキヤン要求、プッシュスキヤン要求、スキヤン状況取得要求のいずれでもない場合、S 1413 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、S 1401 へ戻る。

10

20

30

40

50