

【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30年8月30日 (2018.8.30)

【公表番号】特表2017-532630(P2017-532630A)

【公表日】平成29年11月2日 (2017.11.2)

【年通号数】公開・登録公報2017-042

【出願番号】特願2017-507697(P2017-507697)

【国際特許分類】

G 0 6 F 21/32 (2013.01)

G 0 6 T 7/00 (2017.01)

G 1 0 L 17/00 (2013.01)

H 0 4 L 9/32 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 21/32

G 0 6 T 7/00 5 1 0 B

G 1 0 L 17/00 4 0 0

H 0 4 L 9/00 6 7 3 D

【手続補正書】

【提出日】平成30年7月13日 (2018.7.13)

【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】

第 1 のバイオメトリックデータを受信するように構成された第 1 のインターフェースと

、

非バイオメトリックデータを受信するように構成された第 2 のインターフェースと、

複数の画像のうちの第 1 の画像を選択すること、ここにおいて、前記第 1 の画像は、前記第 1 のバイオメトリックデータに基づいて選択され、前記複数の画像は、非バイオメトリック画像を備える、と、

第 2 の画像を生成するために前記第 1 の画像を修正すること、ここにおいて、前記第 1 の画像は、前記非バイオメトリックデータに基づいて修正される、と、

前記第 2 の画像を認証デバイスに送信することと

を行うように構成された認証データ生成器と

を備える、装置。

【請求項 2】

前記第 1 の画像の選択は、前記第 1 のバイオメトリックデータの抽出された特徴と前記第 1 の画像との間のマッピングに基づく、

請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

前記複数の画像は、風景の画像、ランドマークの画像、漫画のキャラクターの画像、絵画の画像、またはロゴの画像を含む、

請求項 1 に記載の装置。

【請求項 4】

前記認証データ生成器は、前記第 1 のバイオメトリックデータが認証フェーズの間に受信されたという決定に基づいて、登録バイオメトリックデータとアラインするように、前

記第 1 のバイOMETリックデータを修正することを行うようにさらに構成され、

前記登録バイOMETリックデータは、登録フェーズの間に受信され、

前記第 1 のバイOMETリックデータは、前記第 1 のバイOMETリックデータに適用されるスケーリング関数、変換関数、または回転関数のうちの少なくとも 1 つに基づいて前記登録バイOMETリックデータとアラインするように修正される、

請求項 1 に記載の装置。

【請求項 5】

デバイスにおいて、第 1 のバイOMETリックデータを受信することと、

前記デバイスにおいて、非バイOMETリックデータを受信することと、

前記デバイスにおいて、複数の画像のうちの第 1 の画像を選択すること、ここにおいて、前記第 1 の画像は、前記第 1 のバイOMETリックデータに基づいて選択され、前記複数の画像は、非バイOMETリック画像を備える、と、

前記デバイスにおいて、第 2 の画像を生成するために前記非バイOMETリックデータに基づいて前記第 1 の画像を修正することと、

前記デバイスから、前記第 2 の画像を認証デバイスに送信することと  
を備える、方法。

【請求項 6】

第 1 のバイOMETリックデータに基づいて前記第 1 の画像を選択することは、

前記第 1 のバイOMETリックデータの特徴を抽出することと、

前記特徴を前記第 1 の画像にマップすることと

を備える、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記非バイOMETリックデータは、パスワードを備える、

請求項 5 に記載の方法。

【請求項 8】

登録バイOMETリックデータとアラインするように、前記第 1 のバイOMETリックデータを修正することをさらに備え、前記登録バイOMETリックデータは、登録フェーズの間に受信され、前記第 1 のバイOMETリックデータは、前記第 1 のバイOMETリックデータに適用されるスケーリング関数、変換関数、または回転関数のうちの少なくとも 1 つに基づいて前記登録バイOMETリックデータとアラインするように修正される、

請求項 5 に記載の方法。