【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】令和7年1月16日(2025.1.16)

【公開番号】特開2023-21047(P2023-21047A)
【公開日】令和5年2月9日(2023.2.9)
【年通号数】公開公報(特許)2023-026
【出願番号】特願2022-120261(P2022-120261)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｔ 19/00(2011.01)
Ｈ０４Ｎ 21/258(2011.01)
Ｇ０６Ｆ 3/01(2006.01)
Ｇ０６Ｆ 3/0484(2022.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｔ 19/00 ６００
Ｈ０４Ｎ 21/258
Ｇ０６Ｆ 3/01 ５１０
Ｇ０６Ｆ 3/0484

【手続補正書】
【提出日】令和7年1月7日(2025.1.7)
【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】
動作データを共有するための方法であって、
ユーザに関連付けられた１つまたは複数のセンサからセンサデータをインタラクティブセッション中に受信することであって、前記センサデータは、実世界環境において前記ユーザによる動作中にキャプチャされる、前記受信することと、
一連の下位動作として前記動作を特徴付けるメタデータを生成するために前記センサデータを分析することと、
１つまたは複数の前記下位動作が前記インタラクティブセッションの仮想環境内の指定された視聴覚効果に関連付けられることを指定するユーザ入力を受信することと、
前記センサデータに基づいて前記仮想環境内の仮想キャラクタによる対応する動作をレンダリングすることと、
前記仮想環境内の前記対応する動作のビデオをキャプチャすることであって、前記キャプチャされたビデオは前記センサデータに関連付けられる、前記キャプチャすることと、
前記キャプチャされたビデオ及び前記センサデータから生成された前記メタデータによって特徴付けられた前記指定された下位動作に関連付けられた前記指定された視聴覚効果を含む動作プロファイルを、前記ユーザが指定した受信者の受信者デバイスに提供することと、
前記キャプチャされたビデオの再生中の前記受信者に関するデータを、前記動作プロファイル内の前記キャプチャされたビデオに関連付けられた前記センサデータと比較することにより、前記受信者が前記指定された下位動作を行っていることを検証することであって、前記指定された視聴覚効果は前記検証に基づいて前記仮想環境内で発生する、前記検証することと
含む、方法。

【請求項２】
前記動作プロファイルが、前記ユーザによって指定されたカスタムパラメータをさらに含み、
前記カスタムパラメータは、前記仮想環境の１つまたは複数の仮想要素を含む、請求項１に記載の方法。
【請求項３】
前記受信者が前記動作を行っているときに前記仮想環境内で前記受信者のビデオを生成することと、
前記検証に基づいて前記カスタムパラメータに関連付けられた前記仮想要素で前記仮想環境を更新することと
をさらに含む、請求項２に記載の方法。
【請求項４】
前記センサデータが、前記実世界環境における前記ユーザによる前記動作の画像データまたはビデオデータを含み、
コンピュータビジョンを前記画像データまたはビデオデータに適用して、メタデータまたはメトリクスを生成することをさらに含む、請求項１に記載の方法。
【請求項５】
前記受信者が前記指定された下位動作を行っていることを検証することが、所定の閾値内にある前記動作プロファイルに対する前記受信者に関する前記データの１つまたは複数の一致に基づく、請求項１に記載の方法。
【請求項６】
前記動作プロファイルに対する１つまたは複数の相違を識別するために前記受信者に関する前記データを分析することと、
前記識別された相違に関する前記受信者への通知を生成することと
をさらに含む、請求項１に記載の方法。
【請求項７】
前記動作プロファイルからの１つまたは複数の画像を前記受信者の１つまたは複数の画像に重ね合わせることと、
前記重ね合わせた画像を前記受信者デバイスに提供することと
をさらに含む、請求項１に記載の方法。
【請求項８】
前記動作プロファイルが、前記仮想環境の１つまたは複数の条件をさらに指定する、請求項１に記載の方法。
【請求項９】
前記受信者が前記指定された下位動作を行っていることを検証することが、前記仮想環境の前記指定された条件に対する１つまたは複数の一致に基づく、請求項８に記載の方法。
【請求項１０】
動作データを共有するためのシステムであって、
ユーザに関連付けられた１つまたは複数のセンサからセンサデータをインタラクティブセッション中に受信するセンサインタフェースであって、前記センサデータは、実世界環境における前記ユーザによる動作中にキャプチャされる、前記センサインタフェースと、
メモリに記憶される命令を実行するプロセッサであって、前記プロセッサは、前記命令を実行して、
一連の下位動作として前記動作を特徴付けるメタデータを生成するために前記センサデータを分析することと、
１つまたは複数の前記下位動作が前記インタラクティブセッションの仮想環境内の指定された視聴覚効果に関連付けられることを指定するユーザ入力を受信することと、
前記センサデータに基づいて前記仮想環境内の仮想キャラクタによる対応する動作をレンダリングすることと、

前記仮想環境内の前記対応する動作のビデオをキャプチャすることであって、前記キャプチャされたビデオは前記センサデータに関連付けられる、前記ビデオをキャプチャすることと、
を行う、前記プロセッサと、
前記キャプチャされたビデオと前記センサデータから生成された前記メタデータによって特徴付けられた前記指定された下位動作に関連付けられた前記指定された視聴覚効果とを含む動作プロファイルを、前記ユーザが指定した受信者の受信者デバイスに提供する通信インタフェースであって、前記受信者は、前記キャプチャされたビデオの再生中の前記受信者に関するデータを前記動作プロファイル内の前記キャプチャされたビデオに関連付けられた前記センサデータと比較することに基づいて、前記指定された下位動作を実行していると検証され、前記指定された視聴覚効果は前記検証に基づいて前記仮想環境内で発生する、通信インタフェースと
を含む、システム。
【請求項１１】
前記動作プロファイルが、前記ユーザによって指定されたカスタムパラメータをさらに含み、
前記カスタムパラメータは、前記仮想環境の１つまたは複数の仮想要素を含む、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１２】
前記プロセッサが、
前記受信者が前記動作を行っているときに前記仮想環境内で前記受信者のビデオを生成することと、
前記検証に基づいて前記カスタムパラメータに関連付けられた前記仮想要素で前記仮想環境を更新することと
を行うためのさらなる命令を実行する、請求項１１に記載のシステム。
【請求項１３】
前記センサデータが、前記実世界環境における前記ユーザによる前記動作の画像データまたはビデオデータを含み、
前記プロセッサが、コンピュータビジョンを前記画像データまたはビデオデータに適用してメタデータまたはメトリクスを生成するためのさらなる命令を実行する、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１４】
所定の閾値内にある前記動作プロファイルに対する前記受信者に関する前記データの１つまたは複数の一致に基づいて、前記受信者が、前記指定された下位動作を行っていると検証される、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１５】
前記プロセッサが、
前記動作プロファイルに対する１つまたは複数の相違を識別するために前記受信者に関する前記データを分析することと、
前記識別された相違に関する前記受信者への通知を生成することと
を行うためのさらなる命令を実行する、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１６】
前記プロセッサが、前記動作プロファイルからの１つまたは複数の画像を前記受信者の１つまたは複数の画像に重ね合わせるためのさらなる命令を実行し、
前記通信インタフェースが、前記重ね合わせた画像を前記受信者デバイスに提供する、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１７】
前記動作プロファイルが、前記仮想環境の１つまたは複数の条件をさらに指定する、請求項１０に記載のシステム。
【請求項１８】

前記受信者が、前記仮想環境の前記指定された条件に対する１つまたは複数の一致に基づいて、前記指定された動作を行っていると検証される、請求項１７に記載のシステム。
【請求項１９】
非一時的コンピュータ可読記憶媒体であって、動作データを共有するための方法を行うためにプロセッサによって実行可能なプログラムを具現化し、前記方法は、
ユーザに関連付けられた１つまたは複数のセンサからセンサデータをインタラクティブセッション中に受信することであって、前記センサデータは、実世界環境において前記ユーザによる動作中にキャプチャされる、前記受信することと、
一連の下位動作として前記動作を特徴付けるメタデータを生成するために前記センサデータを分析することと、
１つまたは複数の前記下位動作が前記インタラクティブセッションの仮想環境内の指定された視聴覚効果に関連付けられることを指定するユーザ入力を受信することと、
前記センサデータに基づいて前記仮想環境内の仮想キャラクタによる対応する動作をレンダリングすることと、
前記仮想環境内の前記対応する動作のビデオをキャプチャすることであって、前記キャプチャされたビデオは前記センサデータに関連付けられる、前記キャプチャすることと、
前記キャプチャされたビデオと前記センサデータから生成された前記メタデータによって特徴付けられた前記指定された下位動作に関連付けられた前記指定された視聴覚効果とを含む動作プロファイルを、前記ユーザが指定した受信者の受信者デバイスに提供することと、
前記キャプチャされたビデオの再生中の前記受信者に関するデータを、前記動作プロファイル内の前記キャプチャされたビデオに関連付けられた前記センサデータと比較することにより、前記受信者が前記指定された下位動作を行っていることを検証することであって、前記指定された視聴覚効果は前記検証に基づいて前記仮想環境内で発生する、前記検証することと
を含む、非一時的コンピュータ可読記憶媒体。