【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2年4月23日(2020.4.23)

【公表番号】特表2019-522390(P2019-522390A)
【公表日】令和1年8月8日(2019.8.8)
【年通号数】公開・登録公報2019-032
【出願番号】特願2018-554003(P2018-554003)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｗ　8/00　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　88/02　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　84/10　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　88/04　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　88/06　(2009.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｗ　8/00　１１０
Ｈ０４Ｗ　88/02　１３０
Ｈ０４Ｗ　84/10　１１０
Ｈ０４Ｗ　88/04
Ｈ０４Ｗ　88/06

【手続補正書】
【提出日】令和2年3月13日(2020.3.13)
【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】
対応者によって装着され、前記対応者と機器とのインタラクションを監視するように構成されているゲートウェイデバイスであって、前記ゲートウェイデバイスは、
対応者証明書（１８）、及び、
機器データ（２０）を格納するように構成されているメモリ（３０）と、
前記メモリ（３０）と通信するプロセッサ（３２）であって、
機器から受信した機器データを、第１のプロトコルによる第１のフォーマットから第２のプロトコルによる第２のフォーマットへ変換し、変換された機器データは、コンピュータ（２２）へ中継可能であり、
前記メモリ（３０）に機器データ（２０）を登録するように構成されているプロセッサ（３２）と、
外部機器から前記機器データ（２０）を受信し、
対応者証明書（１８）を前記コンピュータ（２２）へ送信し、
前記変換された機器データ（２０）を前記コンピュータ（２２）へ送信するように構成されている送受信機（４２）と、を備える、ゲートウェイデバイス。
【請求項２】
機器データ（２００）が前記プロセッサ（３２）によって変換可能である前記機器は、携帯ラジオ、熱画像カメラ、インマスクディスプレイ、自給式呼吸器（ＳＣＢＡ）用のコンソール、及び携帯警報器（ＰＤＵ）のうちの少なくとも１つを含む、請求項１に記載のゲートウェイデバイス。
【請求項３】

前記対応者証明書（１８）は、生体データを含む、請求項１に記載のゲートウェイデバイス。
【請求項４】
閾値を上回る前記ゲートウェイデバイス（１４）の加速を検出し、前記ゲートウェイデバイス（１４）に対し前記コンピュータ（２２）と通信することを促す加速度計（３８）を更に含む、請求項１に記載のゲートウェイデバイス。
【請求項５】
対応者によって装着され、前記対応者と機器とのインタラクションを監視するように構成されているゲートウェイデバイスにおける方法であって、
対応者証明書（１８）と、機器データ（２０）と、を格納する工程（Ｓ１００）と、
機器から受信した機器データを、第１のプロトコルよる第１のフォーマットから第２のプロトコルによる第２のフォーマットへ変換する工程であって、前記変換された機器データは、コンピュータ（２２）へ中継可能である、変換する工程（Ｓ１０２）と、
外部機器から機器データを受信する工程（Ｓ１０４）と、
対応者証明書（１８）を前記コンピュータ（２２）へ送信する工程（Ｓ１０６）と、
前記変換された機器データを前記コンピュータ（２２）へ送信する工程（Ｓ１０８）と、を含む、方法。
【請求項６】
対応者の対応者証明書を検証し、機器データを前記対応者と関連付ける、コンピュータにおける方法であって、
対応者に対して登録されたゲートウェイデバイス（１４）から対応者証明書（１８）を受信する工程（Ｓ１１０）と、
前記受信した対応者証明書（１８）を検証するために、前記受信した対応者証明書（１８）を前記対応者に対応する格納された対応者証明書と比較する工程（Ｓ１１２）と、
前記ゲートウェイデバイスから機器データ（２０）を受信する工程（Ｓ１１４）と、
前記機器データ（２０）を前記対応者と関連付ける工程（Ｓ１１６）と、を含む、方法。
【請求項７】
対応者の対応者証明書を検証し、機器データを前記対応者と関連付けるように構成されているコンピュータであって、
対応者証明書（１８）、及び、
機器データ（２０）を格納するように構成されているメモリ（５０）と、
前記メモリ（５０）と通信するプロセッサ（５２）であって、
対応者に登録されたゲートウェイデバイス（１４）から対応者証明書（１８）を受信し、
前記受信した対応者証明書を検証するために、前記受信した対応者証明書（１８）を前記対応者に対応する格納された対応者証明書と比較し、
前記ゲートウェイデバイス（１４）から機器データ（２０）を受信し、
前記機器データ（２０）を前記対応者と関連付けるように構成されているプロセッサ（５２）と、を含む、コンピュータ。