【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１部門第２区分
【発行日】平成31年1月31日(2019.1.31)

【公表番号】特表2018-500090(P2018-500090A)
【公表日】平成30年1月11日(2018.1.11)
【年通号数】公開・登録公報2018-001
【出願番号】特願2017-532001(P2017-532001)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｇ　12/00　(2006.01)
Ａ６１Ｎ　1/365　(2006.01)
Ａ６１Ｎ　1/39　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｇ　12/00　Ｚ
Ａ６１Ｎ　1/365
Ａ６１Ｎ　1/39

【手続補正書】
【提出日】平成30年12月12日(2018.12.12)
【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】
少なくとも１つのプロセッサと、
前記少なくとも１つのプロセッサに結合されるメモリと、
前記少なくとも１つのプロセッサに結合されるディスプレイと、
特定の患者についての測定データ又は履歴データの少なくとも一方を記憶する１つ又は複数の監視デバイスと通信するモバイル通信デバイスを含む通信モジュールであって、前記モバイル通信デバイスが通信エンベロープに入ると前記１つ又は複数の監視デバイスに接続される、通信モジュールと、
関連性及びコンテキストに基づいて前記１つ又は複数の監視デバイスから前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を受信し、統合し、処理する情報監視モジュールと、
前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を受信し、前記ディスプレイ上での表示用に前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方をフォーマット化する表示フォーマット化モジュールと
を備える、モバイルヘルスケアハブ。
【請求項２】
前記１つ又は複数の監視デバイスが、（ｉ）除細動器若しくはペースメーカーモジュール、（ｉｉ）患者監視モジュール、（ｉｉｉ）患者既往歴ポータル、（ｉｖ）ホーム監視ポータル、（ｖ）ホームヘルスデバイス若しくはセンサ、（ｖｉ）人工呼吸器、（ｖｉｉ）心肺蘇生モジュール、又は（ｖｉｉｉ）温度調節モジュールの少なくとも１つを含む、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項３】
前記モバイル通信デバイスが、前記監視デバイスの１つ又は複数と有線又は無線通信の少なくとも一方を行う電子インターフェースを含む、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。

【請求項４】
患者の画像データを取得するための超音波プローブに接続するためのポートを含む、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項５】
１つ又は複数のバーコードをスキャンするためのバーコードスキャナを含む、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項６】
前記１つ又は複数の監視デバイスが他のモバイルヘルスケアハブを含む、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項７】
前記モバイルヘルスケアハブが前記１つ又は複数の監視デバイスの通信エンベロープに入った場合に、前記モバイルヘルスケアハブによる前記１つ又は複数の監視デバイスへのアクセスを承認するセキュリティモジュールをさらに備える、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項８】
前記メモリが、前記モバイルヘルスケアハブを介してヘルスケア専門家に接続するためのリンクを記憶する、請求項１に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項９】
外部ハードウェアモジュールを有するポータブルコンピュータデバイスを備える、モバイルヘルスケアハブであって、前記外部ハードウェアモジュールが、
特定の患者についての測定データ又は履歴データの少なくとも一方を記憶する１つ又は複数の監視デバイスと通信するモバイル通信デバイスであって、前記モバイル通信デバイスが通信エンベロープを通信可能に接続すると前記１つ又は複数の監視デバイスに通信可能に接続される、モバイル通信デバイスと、
関連性又はコンテキストの少なくとも一方に基づいて前記１つ又は複数の監視デバイスから前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を受信し、統合し、処理する情報監視モジュールと、
前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を受信し、ディスプレイ上での表示用に前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方をフォーマット化する表示フォーマット化モジュールと、
前記モバイルヘルスケアハブが前記１つ又は複数の監視デバイスの前記通信エンベロープを通信可能に接続した場合に、前記モバイルヘルスケアハブによる前記１つ又は複数の監視デバイスへのアクセスを承認するセキュリティモジュールと
を含む、モバイルヘルスケアハブ。
【請求項１０】
前記１つ又は複数の監視デバイスが、（ｉ）除細動器、（ｉｉ）ペースメーカーモジュール、（ｉｉｉ）患者監視モジュール、（ｉｖ）患者既往歴ポータル、（ｖ）ホーム監視ポータル、（ｖｉ）ホームヘルスデバイス若しくはセンサ、（ｖｉｉ）人工呼吸器、（ｖｉｉｉ）心肺蘇生モジュール、又は（ｉｘ）温度調節モジュールの少なくとも１つを含む、請求項９に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項１１】
前記モバイル通信デバイスが、前記監視デバイスの１つ又は複数と有線又は無線通信の少なくとも一方のための電子インターフェースを含む、請求項９に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項１２】
患者の画像データを取得するための超音波プローブに接続するためのポートを含む、請求項９に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項１３】
１つ又は複数のバーコードをスキャンするためのバーコードスキャナを含む、請求項９に記載のモバイルヘルスケアハブ。

【請求項１４】
前記１つ又は複数の監視デバイスが他のモバイルヘルスケアハブを含む、請求項９に記載のモバイルヘルスケアハブ。
【請求項１５】
患者データに遠隔アクセスするための方法であって、
少なくとも１つのプロセッサと、前記少なくとも１つのプロセッサに結合されるメモリと、前記少なくとも１つのプロセッサに結合されるディスプレイと、特定の患者についての測定データ又は履歴データの少なくとも一方を記憶する１つ又は複数の監視デバイスと通信するモバイル通信デバイスを含む通信モジュールと、関連性及びコンテキストに基づいて前記１つ又は複数の監視デバイスから前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を受信し、統合し、処理する情報監視モジュールと、前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データを受信し、前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方をフォーマット化する表示フォーマット化モジュールとを有するモバイルヘルスケアハブを提供するステップと、
前記モバイルヘルスケアハブにより前記１つ又は複数の監視デバイスの通信エンベロープに入るステップであって、前記入るステップが前記通信エンベロープに通信可能に接続することによって行われる、当該入るステップと、
前記１つ又は複数の監視デバイスと前記モバイルヘルスケアハブとの間の通信を確立するステップと、
前記１つ又は複数の監視デバイスから前記特定の患者についての前記測定データ又は履歴データの少なくとも一方を含む患者データを収集するステップと、
前記モバイルヘルスケアハブのディスプレイ上での表示用に前記患者データをフォーマット化し統合するステップと
を備える、方法。