



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013115307/08, 05.04.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

08.04.2012 KR 10-2012-0036465

(43) Дата публикации заявки: 10.10.2014 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
(KR)**

(72) Автор(ы):

**КИМ Хиун-йонг (KR),
ВИ Тае-хван (KR)**

**(54) ТЕРМИНАЛ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И СИСТЕМА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАСТРАИВАЕМОГО
ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И СПОСОБЫ ЕГО
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья на терминале пользователя, включающий в себя этапы, на которых:

принимают данные о действиях пользователя;

генерируют информацию о действиях пользователя, используя принятые данные;

сравнивают предварительно сохраненное указание по действиям и информацию о действиях; и

генерируют и сохраняют информацию о медицинской помощи, в соответствии со сравнением.

2. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, дополнительно включающий в себя этапы, на которых:

вводят основную информацию о пользователе; и

генерируют и сохраняют указание по действиям, на основе основной информации о пользователе.

3. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, дополнительно включающий в себя этапы, на которых:

принимают указание по действиям из внешнего устройства; и

сохраняют указание по действиям.

4. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, в котором информация о медицинской помощи представляет собой информацию обратной связи, которую генерируют в соответствии с оценочным баллом, генерируемым на основе сравнения указания по действиям и информации о действиях.

5. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 4, дополнительно включающий в себя этапы, на которых:

выводят сигнал обратной связи, соответствующий информации обратной связи, при

наступлении заданного события,

причем событие представляет собой одно из событий, включающих событие, когда наступает заданное время, событие, когда оценочный балл достигает заданного порога, событие, когда вводится пользовательский сигнал проверки для проверки оценочного балла, и событие, когда вводится запрос на проверку оценочного балла от внешнего устройства.

6. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, в котором информация о медицинской помощи представляет собой информацию о новом указании по действиям, принятую на основе сравнения указания по действиям и информации о действиях.

7. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, в котором информация о медицинской помощи представляет собой временное указание по действиям, полученное на основе сравнения указания по действиям и информации о действиях.

8. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 7, дополнительно включающий в себя этапы, на которых:

отправляют временное указание по действиям на внешнее устройство; и
заменяют указание по действиям на временное указание по действиям, после приема информации, подтверждающей временное указание по действиям, от внешнего устройства.

9. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, в котором указание по действиям содержит, по меньшей мере, одно из указаний, таких как первое указание по действиям, активное при подтверждении, и второе указание по действиям, активное без подтверждения.

10. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, дополнительно включающий в себя этап, на котором:

отправляют информацию о медицинской помощи на внешнее устройство,
причем внешнее устройство включает, по меньшей мере, одно из устройств, таких как сервер системы, сервер контроля состояния здоровья, больничный сервер, сервер страховой компании, терминал пользователя и сетевой сервер.

11. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья по п. 1, в котором терминал пользователя считывает данные, относящиеся к действиям пользователя, с метки в беспроводной системе связи малого радиуса действия, когда внешний объект, с прикрепленной меткой в беспроводной системе связи малого радиуса действия, оказывается доступным для терминала пользователя.

12. Способ настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья на сервере системы, включающий в себя этапы, на которых:

принимают указание по действиям для пользователя первого устройства от второго устройства и направляют указание по действиям в первое устройство;

принимают информацию о действиях из первого устройства;

генерируют информацию о медицинской помощи путем сравнения информации о действиях и указания по действиям;

отправляют информацию о медицинской помощи на второе устройство, и принимают новое указание по действиям из второго устройства; и

направляют новое указание по действиям в первое устройство.

13. Система контроля состояния здоровья для настраиваемого для пользователя контроля состояния здоровья, включающая:

первое устройство;

второе устройство, выполненное с возможностью предоставления указания по действиям для пользователя первого устройства; и

сервер системы, выполненный с возможностью направления указания по действиям в первое устройство, после приема указания по действиям из второго устройства, и генерирования информации о медицинской помощи путем сравнения информации о действиях и указания по действиям, после приема информации о действиях из первого устройства,

причем сервер системы выполнен с возможностью отправки информации о медицинской помощи на второе устройство, приема нового указания по действиям из второго устройства, и направления нового указания по действиям в первое устройство.

14. Терминал пользователя, включающий:

запоминающее устройство, выполненное с возможностью сохранения указания по действиям;

устройство считывания в беспроводной системе связи малого радиуса действия, выполненное с возможностью считывания данных, сохраненных на метке в беспроводной системе связи малого радиуса действия, когда, по меньшей мере, один внешний объект, с прикрепленной меткой в беспроводной системе связи малого радиуса действия, оказывается доступным; и

контроллер, выполненный с возможностью генерирования информации о действиях, в соответствии с информацией, считанной устройством считывания в беспроводной системе связи малого радиуса действия, генерирования информации о медицинской помощи посредством сравнения информации о действиях и указания по действиям, и сохранения информации о медицинской помощи в запоминающем устройстве.

15. Сервер системы, включающий:

блок связи, выполненный с возможностью приема указания по действиям для пользователя первого устройства из второго устройства;

контроллер, выполненный с возможностью управления блоком связи для направления указания по действиям в первое устройство и, при приеме информации о действиях из первого устройства, генерирования информации о медицинской помощи путем сравнения информации о действиях и указания по действиям; и

запоминающее устройство, выполненное с возможностью сохранения информации о медицинской помощи,

причем контроллер выполнен с возможностью управления блоком связи для направления информации о медицинской помощи во второе устройство и, при приеме нового указания по действиям из второго устройства, направления нового указания по действиям в первое устройство.