



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019664357

Дата регистрации: 06.11.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019663080 22.10.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.11.2019 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
aermakova@hse.ru, телефон 8-495-772-95-90  
(доб. 27602 или 27604)

Автор(ы):

Башкевич Степан Владимирович (RU),  
Елизаров Андрей Альбертович (RU),  
Лаврухин Илья Романович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
университет «Высшая школа экономики» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
Умная примерочная (Smart Locker Room)

**Реферат:**

Программа предназначена для обеспечения взаимодействия с клиентами магазинов одежды и обуви с использованием интеллектуальной системы радиочастотной идентификации (RFID). Программа отображает товар, отобранный клиентом, и выводит на экран сопутствующие товары для построения полного образа. Графический интерфейс позволяет выбирать размеры, цвета товаров и заказывать их в примерочную. Входными данными являются EPC (Electronic Product Code) меток одежды, принесённой в примерочную; выходными данными - EPC, которые сопутствуют извлечённым из меток EPC при входе в примерочную, после считывания и обработки EPC соответствующие графические отображения выводятся на экран. Программа может быть использована для решения задач поиска, идентификации и пространственной локализации объектов (товаров), маркированных RFID-метками, и их надёжного и оперативного мониторинга. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 8.0 Pro и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 156 Кб