

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023119547, 19.04.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.04.2023

(43) Дата публикации заявки: 21.10.2024 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

129110, Москва, пр-кт Мира, 71, кв. 6,
Матершову Матвею Андреевичу

(71) Заявитель(и):

Матершов Матвей Андреевич (RU)

(72) Автор(ы):

Матершов Матвей Андреевич (RU)

(54) **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫМ КОНТЕНТОМ НА ПЕРЕНОСНОМ УСТРОЙСТВЕ**

(57) Формула изобретения

1. Система управления рекламно-информационным контентом на переносном устройстве, содержащая блок питания, компактный компьютер с модулями спутниковой навигации, модулями цифровой сотовой связи, модулями беспроводного доступа и модулями памяти, дисплей, встроенную видеокамеру с функцией распознавания взглядов окружающих, удаленный сервер, отличающаяся тем, что удаленный сервер использует алгоритмы машинного обучения и сверточную нейронную сеть для идентификации лиц окружающих и анализа их взглядов на дисплей, а также алгоритм мониторинга сетевой активности в заданной локации для корректировки маршрута пользователя в реальном времени.

2. Система управления рекламно-информационным контентом на переносном устройстве по п. 1, отличающаяся тем, что модули беспроводного доступа обеспечивают беспроводную связь компактного компьютера с мобильным устройством пользователя, на котором за счет согласованного компактным компьютером взаимодействия модулей спутниковой навигации, модулей цифровой сотовой связи, удаленного сервера и видеокамеры отображается маршрут перемещения пользователя.

3. Система управления рекламно-информационным контентом на переносном устройстве по п. 1, отличающаяся тем, что к удаленному серверу подключается неограниченное количество переносных устройств.

4. Система управления рекламно-информационным контентом на переносном устройстве по п. 1, отличающаяся тем, что имеет модули сопряжения по шине USB и интерфейса HDMI.

5. Система управления рекламно-информационным контентом на переносном устройстве по п. 1, отличающаяся тем, что снабжена устройствами воспроизведения звука.