

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/385737>

Тип работы: Реферат

Предмет: Информационные технологии в юриспруденции

Оглавление

Введение 2

Определение понятий «диалоговые системы» и «фоторобот» и их значение 3

Принципы фоторобота и программы для его создания 5

Диалоговые системы и их значение в юриспруденции 11

Заключение 14

Список использованных источников 15

Введение

Диалоговые системы и фотороботы представляют собой актуальную тему исследования в современном мире. С развитием технологий и искусственного интеллекта, возможности создания и использования таких систем значительно расширились. Диалоговые системы, основанные на искусственном интеллекте, позволяют взаимодействовать с компьютером или устройствами, используя голосовые команды или текстовые сообщения. Фотороботы, в свою очередь, представляют собой программное обеспечение, способное создавать изображения лиц на основе описаний свидетелей.

Целью данного исследования является изучение принципов работы диалоговых систем и фотороботов, а также их применение в различных сферах, включая правоохранительные органы. Предметом исследования являются алгоритмы и методы, используемые в процессе создания и функционирования диалоговых систем и фотороботов.

Для достижения поставленной цели будут использоваться различные методы исследования, включая анализ существующих систем и алгоритмов, изучение экспериментов и тестирование разработанных прототипов. Кроме того, будет проанализировано применение диалоговых систем и фотороботов в реальных условиях и изучение их эффективности.

Исследование диалоговых систем и фотороботов имеет большую практическую значимость, так как может привести к разработке более эффективных систем взаимодействия с компьютером и улучшению методов создания фотороботов. Это, в свою очередь, может быть полезным для правоохранительных органов при расследовании преступлений, а также для маркетинговых и развлекательных компаний при создании интерактивных и инновационных продуктов.

Определение понятий «диалоговые системы» и «фоторобот» и их значение

На современном этапе развития науки информационный подход является одним из доминирующих методов получения и использования знаний. Юриспруденция не является исключением. В этой связи особую значимость приобретают специальные технологии, направленные на получение, обработку, передачу и хранение информации, определяемые как информационные технологии (ИТ-технологии).

Диалоговые системы и фотороботы – это инновационные технологии, которые используются для создания и поддержания диалога с пользователями. Диалоговая система представляет собой программное обеспечение, способное взаимодействовать с человеком на естественном языке. Фоторобот, в свою очередь, представляет собой компьютерную программу, способную создавать изображение лица подозреваемого на основе описания, предоставленного свидетелем или потерпевшим.

Диалоговые системы, также известные как разговорные агенты или боты, это компьютерные системы, которые созданы для общения с людьми. Они имитируют человеческое поведение и предоставляют естественный способ получения информации, что делает их удобными в использовании и облегчает взаимодействие с пользователем.

Диалоговые системы могут быть целеориентированными или чат-ориентированными.

Целеориентированные системы сосредоточены на выполнении определенных задач, в то время как чат-

ориентированные системы поддерживают широкий спектр тем, но не могут обрабатывать множество вопросов в каждой из них.

Список использованных источников

1. Вагин, В.Н. Достоверный и правдоподобный вывод в интеллектуальных системах / В.Н. Вагин, Е.Ю. Головина, А.А. Загорянская. - М.: [не указано], 2004. - 451 с.
2. Введение в правовую информатику. Справочно-правовые системы КонсультантПлюс: учебник для вузов / под. общ. ред. Д. Б. Новикова, В. Л. Камынина. - М.: КонсультантПлюс – Новые Технологии, 2009. - 256 с.
3. Иванов, Н. А. Использование компьютерных доказательств при расследовании убийств / Н. А. Иванов // Российский следователь. - 2009. - № 24.
4. Кухарев Георгий Александрович, Матвеев Юрий Николаевич, Щеголева Надежда Львовна Поиск людей по фотороботам: состояние проблемы и технологии // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2014. №6 (94). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/poisk-lyudey-po-fotorobotam-sostoyanie-problemy-i-tehnologii> (дата обращения: 05.11.2023).
5. Ниесов, В. А. Правовое и информационное обеспечение доказательственной деятельности в уголовном процессе / В. А. Ниесов, С. В. Зубенко // Российская юстиция. - 2009. - № 5

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/385737>