

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/statya/124723>

Тип работы: Статья

Предмет: Информационные технологии

-

ТЕХНОЛОГИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация. Сегодня распознавание лица — это удобная и практичная функция идентификации без пароля. Сама технология относится к области применения теории распознавания образов, которая возникла значительно раньше современных компьютерных систем. Применение системы распознавания лиц на производстве в настоящее время развивается и набирает популярность.

Ключевые слова: распознавание лица, идентификация, безопасность, компьютерные системы, биометрические персональные данные.

FACE RECOGNITION TECHNOLOGY IN PRODUCTION

Annotation. Today, face recognition is a convenient and practical identification function without a password. The technology itself belongs to the field of application of pattern recognition theory, which appeared much earlier than modern computer systems. The use of facial recognition systems in production is currently developing and gaining popularity.

Keywords: face recognition, identification, security, computer systems, biometric personal data.

Распознавание образов — неотъемлемая часть деятельности мозга. В спектре компьютерных дисциплин задачи распознавания относятся к проблематике искусственного интеллекта.

30 июня 2018 года вступили в силу изменения, внесенные в отдельные законодательные акты, позволяющие госорганам, банкам и иным организациям в предусмотренных законом случаях проводить удаленную идентификацию физических лиц, основанную на использовании их биометрических персональных данных (Федеральный закон от 31 декабря 2017 г. № 482-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»). Форма согласия на обработку персональных данных и биометрических персональных данных утверждена Правительством РФ (распоряжение Правительства РФ от 30 июня 2018 г. № 1322-р).

Список литературы

1. Автоматическое управление и вычислительная техника. Выпуск 10. Распознавание образов: моногр. [Текст] - М.: Машиностроение, 2016. - 256 с.
2. Астахова И.А. Модели распознавания образов на основе нечетких нейронных сетей [Текст]/ Астахова Ирина , Вадим Мищенко und Александр Краснаяров. - М.: Palmarium Academic Publishing, 2013. - 104 с.
3. Капитонова, Т. А. Нейросетевое моделирование в распознавании образов. Философско-методические аспекты [Текст]/ Т.А. Капитонова. - Москва: РГГУ, 2015. - 684 с.
4. Потапов, А.Г. Автоматический анализ изображений и распознавание образов [Текст]/ Алексей Потапов. - М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2017. - 292 с.

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/statya/124723>