ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПОДГОТОВИЛИ:
ЛИ ИРИНА
ФЕДОРОВА ДАРЬЯ
ГРУППА Ф.З.-1841

СИСТЕМА ИЛИ МАШИНА, КОТОРАЯ МОЖЕТ ИМИТИРОВАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАЧИ, И ПОСТЕПЕННО ОБУЧАТЬСЯ, ИСПОЛЬЗУЯ СОБИРАЕМУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

ВОПЛОЩЕНИЯ:

чат-боты

«умные помощники»

системы рекомендаций автоматически подбирают похожие программы для телезрителей на основе ранее просмотренных.

ВАЖНОСТЬ

Позволяет автоматизировать повторяющиеся процессы обучения и поиска за счет использования данных

Делает существующие продукты интеллектуальными

Алгоритм становится классификатором или предикатором

Осуществляет более глубокий анализ больших объемов данных

Высокий точности

Максимальная польза из данных

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- выявление и предотвращение нарушений безопасности (44 %);
- устранение технических проблем пользователей (41 %);
- сокращение задач по управлению продукцией (34 %);
- оценка внутреннего соответствия нормативам у одобренных поставщиков (34 %).

ФАКТОРЫ СПОСОБСТВУЮЩИЕ ВНЕДРЕНИЮ

- Доступность высокопроизводительных вычислительных ресурсов по невысокой цене
- Доступность больших объемов данных для обучения
- Конкурентные преимущества ИИ

НЕДОСТАТКИ

- Расходы
- Привлечение дефицитных специалистов
- Получение информационных ресурсов
- Вложения

ПРИМЕНЕНИЕ

Борьба с мошенниками

Оценка кредитоспособности

Контроль и аналитика операций

ТОЧНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ

На точность результатов работы критически влияет количество и качество исходных данных: если на маленькой выборке вероятность ошибки составляет 20%, то при работе с большим дата-сетом она сокращается до 2%.

ПОЧЕМУ ВНЕДРЕНИЕ ПРОИСХОДИТ НЕ ТАК БЫСТРО

Недостаток квалифицированных кадров

Сложность повышение квалификации

ЧЕЛОВЕК ИЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ