Распознавание технологических операций

Глущенко Арина Калугина Анастасия Пучков Владислав



Проблема

Проблема

Последствия

Масштабы

Неэффективный

контроль

технологических

операций на нефтяных

станках-качалках.

Потери времени,

снижение

эффективности,

увеличение затрат на

анализ работы.

Простои и неэффективность

обходятся в миллионы

рублей ежегодно.

https://burneft.ru/archive/issues/detail.php?ELEMENT_ID=63297

Решение

Решение

Нейронная сеть для автоматического анализа операций на станке-качалке.

Преимущества

Быстро, точно, без человеческих ошибок. Технологии

Компьютерное зрение, облачные вычисления, веб-интерфейс.

Продукт

Окно для загрузки видео операции

Видео с примером выполнения операции

Распознанный класс операции

Краткое описание операции и основные моменты ее проведения

Спасибо за внимание



Готовы ответить на ваши вопросы