



РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН ПРИМЕРОЧНОЙ ЧЕХЛОВ ДЛЯ ДИВАНОВ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Semantic Segmentation, CycleGAN, pix2pix; Component: Object Classification

ЗАДАЧА:

Встроить на сайт компании решение, которое позволит пользователям загрузить фото с диваном и примерить на него чехол из магазина

РЕЗУЛЬТАТ:

- Увеличение вовлеченности аудитории сайта в процесс покупки
- Увеличение конкурентного преимущества
- Повышение конверсии из корзины в продажу

РЕШЕНИЕ:

- Разработка нейросети для определения дивана на фото
- Разработка алгоритма наложения текстур с учетом глубин и теней изображения
- Перенос и адаптация решения на сервера
- Встраивание решение на web страницу

ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕК:

TensorFlow, PyTorch, Cuda



ПРИМЕР РАБОТЫ