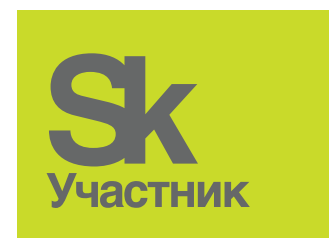




АРШИН

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕЛ»

Доработка программного обеспечения
«АРШИН» для *актуализации размеров*
в *швейной индустрии*





Резюме проекта



Наименование решения

Масштабируемая клиент-серверная система для сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации **информации о телосложении человека**

Актуальность решения

Сейчас фокус производителей и продавцов одежды — на **операционную эффективность** и **повышение маржинальности**.
Компании в условиях ограниченных ресурсов и новых логистических цепочек стремятся **сократить расходы**.
Одна из больших статей (**до 40%**) — **перепроизводство на несуществующие размеры**. Основная проблема: несоответствие размерной сетки размерам потребителя.
В **РФ** покупатели ищут замену **Zara, H&M и пр.** Они приходят в российские бренды, но часто не находят одежду, которая сидит на них хорошо.
Решение: приведение размерных сеток к фактическому распределению размеров потребителей, оптимизация производства под размеры потребителей.

Назначение решения

Решение предназначено для использования в составе ПАК «Портал», а также как отдельного ПО.
Решение позволит потребителям подбирать одежду по размеру и фасону, что снизит процент возвратов и издержки, с ними связанные.
Компаниям решение позволит оптимизировать размерные сетки и производственные линейки.
В долгосрочной перспективе решение поможет оптимизировать текстильные стандарты (ГОСТ в РФ, GB в КНР, IS в Индии).

Стадия реализации проекта

Пилотирование

Приоритетное направление

Раздел: **Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных**.
Функциональные характеристики раздела:
Обработка данных 3D-сканирования.
Класс ПО: **Средства обработки больших данных (big data)**, приоритет 1-го порядка, совокупность программно-аппаратных средств, которые должны быть предназначены для извлечения воспринимаемых человеком сведений, в результате обработки огромных объемов данных, поступающих с высокой скоростью, при условии их значительного многообразия.

Целесообразность грантовой поддержки

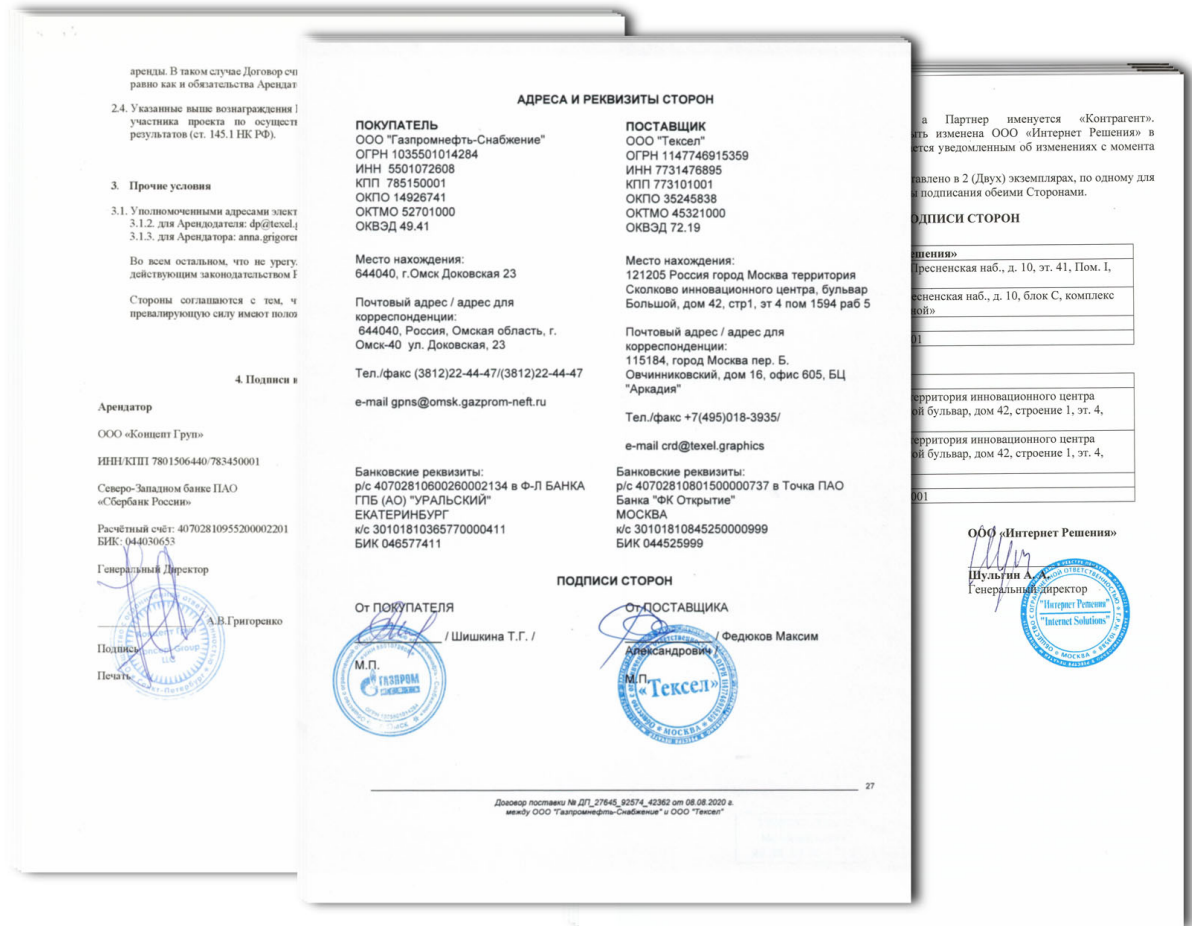
Грант необходим для доработки ПО с возможностью коммерциализации продукта на рынках Российской Федерации, Юго-Восточной Азии, стран Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.

Области применения решения

Швейная промышленность, а также индустрии фитнеса, медицины, развлечений, метавселенной, виртуальной и дополненной реальности.



Решение актуальных задач российской экономики, социальной сферы и обеспечение технологической независимости



Положение на рынке

ООО «Тексел» является **ведущим игроком на рынке РФ** по направлению автоматического получения обмеров человека, соответствующему Проекту, и имеет якорных потребителей в данном сегменте: **ТЦ, производители и продавцы одежды, в т. ч. спецодежды.** До переключения на рынок Азии компания «Тексел» входила в топ-3 игроков Европы.

Влияние Решения

В текущих макроэкономических условиях дорабатываемое Решение имеет существенное значение для решения задач покупателей одежды (численностью свыше 100 тыс. человек), функционирования и развития швейной индустрии, ключевых технологических областей и развитие экспорта.



Планы по развитию решения после завершения проекта



Дорожная карта проекта



2019

Подтверждение точности обмеров человека независимым международным исследованием



2021

Контракты по уточнению размерных сеток, оптимизации швейного производства



2023

Доработка ПО «АРШИН»

АРШИН

Актуализация размеров в швейной индустрии



2025

Активная экспансия на зарубежные рынки



2020



ФРИИ

Получение инвестиций в размере 110 млн руб.



2022



Решения проданы в РФ, Китай, Катар и другие страны



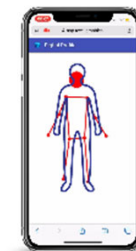
2024



Коммерциализация доработанного решения



2026



Разработка решения под мобильные устройства