

[Дополнительная информация по кейсу](#)

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить доступность и качество медицинских услуг за счет использования программно-аппаратного комплекса для мониторинга ухода за лежачими больными. Решение позволяет с помощью технологий компьютерного зрения, не нарушая режим приватности, анализировать суточную активность пациента, частоту обхода палат медицинским персоналом, а также автоматически отслеживать возникновение экстренных ситуаций, таких как падение с кровати или тревожный сигнал рукой. Собранные данные выводятся на информационную панель на посту медицинской сестры



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность медицинских организаций по работе в системе и передаче в нее данных

Рекомендации: включение мероприятий по использованию решения в программы развития здравоохранения и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

Финансово-экономическая модель: закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ, сервисная модель

Данные: о суточной активности пациента, падениях с кровати, экстренных ситуациях, фактах тревожных сигналов, частоте обходов палат медицинским персоналом

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Высокая смертность лежачих больных вследствие возникновения пролежней
- Высокие затраты на лечение пролежней – до 20 тыс. руб./мес. на одного пациента
- Дефицит медицинских сестер, способных оказать качественный уход лежачим больным, прежде всего, в медицинских организациях малочисленных населенных пунктов
- Высокие риски возникновения экстренных ситуаций с лежачими больными (например, падение с кровати)

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **1** ДНЯ

На установку системы в 1 медицинской организации

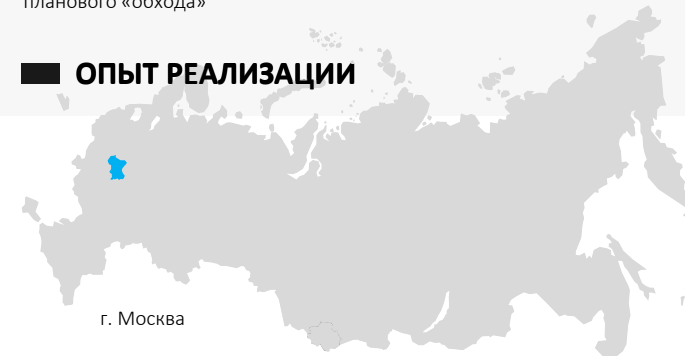
ОТ **4** ТЫС. РУБЛЕЙ В МЕС.

Стоимость работы одного комплекса

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение на 80% рисков возникновения пролежней за счет распознавания положения больного, как следствие, сокращение смертности лежачих больных по данной причине
- Экономия до 80% затрат на лечение пролежней за счет профилактики их возникновения, увеличения точности детектирования событий в 3 раза и сокращения временных издержек в 2 раза по сравнению с «ручным» видеомониторингом
- Повышение в 2 раза производительности труда медицинского персонала за счет контроля его загруженности, мониторинга эффективности расходования рабочего времени и повышения качества ухода за пациентами
- Моментальное оповещение о возникновении критических ситуаций, как следствие, высокая скорость реагирования персонала на экстренные ситуации, без ожидания планового «обхода»

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Александр Зорин
 Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Наталья Пестова
 Продакт-менеджер «Третье Мнение»
 +7 916 127-24-91