

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ / Видеоаналитика для предупреждения неблагоприятных событий «Третье Мнение. ИИ-мониторинг»

[Дополнительная информация по кейсу](#)

ЭКОНОМИКА

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Сервис видеоаналитики для предупреждения неблагоприятных событий, возникающих с пациентами, и оптимизации работы медицинского персонала. С помощью алгоритмов компьютерного зрения система детектирует нежелательные события (намерение встать, длительное отсутствие в палате, тремор конечностей, длительное нахождение в одной позе и др.) в режиме реального времени и уведомляет о них медицинский персонал. В случаях риска наступления событий медицинский персонал мгновенно получает push-уведомление на часы или телефон, что позволяет вовремя оказать необходимую помощь и снизить риск получения травм. Система умного мониторинга показывает, на что распределяется время медперсонала в течение рабочего дня. Руководители видят четкую картину устройства процессов в стационаре в формате статистики, на основе которой могут оптимизировать и корректировать нагрузку на персонал и вносить изменения в процессы



ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ

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: видеопоток с камер в палатах стационаров (включая отделения ОРИТ)

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Падения ослабленных пациентов
- Образование пролежней у пациентов
- Несвоевременное выполнение врачебных назначений
- Несвоевременная реакция на выход пациента из наркоза
- Отсутствие инструментов системного контроля качества оказания ухода медперсоналом и сиделками
- Отсутствие доказательной базы в случае претензий со стороны родственников пациентов

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



7 дней

(на установку системы в одной медицинской организации)

88 тыс. рублей

(стоимость анализа видео с 1 камеры в год)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Система предотвращает 100% падений
- Снижение на 80% рисков возникновения пролежней за счет распознавания положения больного, как следствие, сокращение смертности лежащих больных по данной причине
- Система предотвращает риски наступления неблагоприятных событий у каждого 7-го пациента
- Повышение реакции медсестры в 50 раз
- Повышение 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»



Владимир Семенов

Заместитель директора по продажам
«Платформа Третье Мнение»

+7 926 115 07 94



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

г. Москва, г. Тюмень, г. Салехард,
Республика Татарстан и др.

