



ИИ для охраны труда и промышленной безопасности

Система, которая круглосуточно следит за безопасностью на производстве.

Проблема — безопасность зависит от человеческого фактора

На большинстве предприятий контроль за соблюдением норм ОТ ведётся вручную.

Инженеры и мастера не могут отслеживать всё: камеры, участки, поведение работников.

Любое промедление может стоить жизни, простоев или штрафов.

Риск несчастных случаев

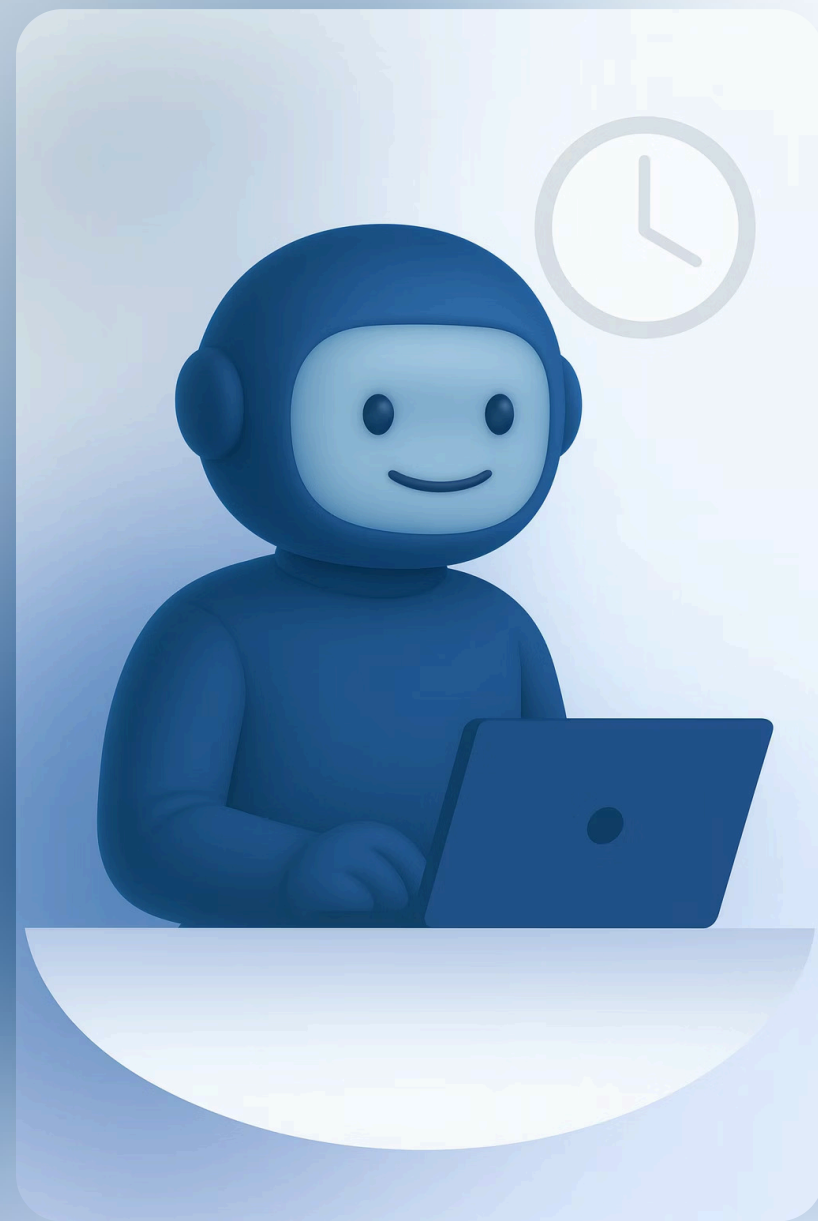
Сотрудники нарушают маршруты, не используют СИЗ, заходят в опасные зоны..

Отсутствие оперативного контроля

Один человек не может вести сразу десятки диалогов — клиенты уходят к конкурентам.

Ошибки и потери

Уставший менеджер может перепутать цену, не ответить на вопрос или забыть оформить заказ.



Решение — ИИ-контроль охраны труда и промышленной безопасности

ИИ анализирует видеопотоки с камер, выявляет нарушения, оценивает поведение сотрудников и оборудование.
При обнаружении опасной ситуации — мгновенно передаёт сигнал ответственным лицам через Telegram, CRM, ERP или систему диспетчеризации.



50%

Снижение количества несчастных случаев

90%

Повышение скорости реагирования на инциденты

24/7

Непрерывный контроль без усталости и ошибок

Как работает система

01

Подключение к видеопотоку

Мы подключаемся к существующим камерам или устанавливаем новые. Видео в реальном времени поступает в систему, где работает ИИ-модуль, размещённый в облаке или на сервере предприятия.

02

Обучение ИИ под вашу специфику

Мы обучаем нейросеть на реальных данных вашего предприятия, учитывая тип объектов, средства защиты и стандарты безопасности.

03

Обнаружение нарушений и инцидентов

ИИ фиксирует отсутствие касок, жилетов, СИЗ, нахождение людей в опасных зонах, курение, скопления, разливы, возгорания и задымления.

04

Мгновенные оповещения

Система моментально сообщает ответственным лицам о нарушении через Telegram, e-mail или внутреннюю систему. Время реакции сокращается с минут до секунд.

05

Автоматическая отчётность

ИИ формирует отчёты с фото- и видеофиксацией, временем, участком, типом нарушения и ответственным сотрудником.

24/7
КОНТРОЛЬ
И ВЫЯВЛЕНИЕ
НАРУШЕНИЙ



Что умеет наше решение



Фиксировать отсутствие средств индивидуальной защиты

Мы внедрим ИИ решения, которые будут выявлять факт отсутствия у сотрудников средств индивидуальной защиты (каска, респираторов, спецодежды, защитных наушников, шлемов).



Выявлять нахождение сотрудников в опасных зонах

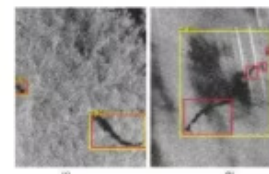
Настроим ИИ (на базе компьютерного зрения) отслеживать нахождение сотрудников в опасной зоне (например в зоне действия кранов) — и сразу сигнализировать ответственным лицам.



Срочно оповещать о разливах нефти, нефтепродуктов и химических веществ

С помощью компьютерного зрения можем выявлять факты разлива нефти, нефтепродуктов (например, топлива), иных химических веществ и оповещать об опасной ситуации ответственных лиц.

Зафиксирован возможный факт разлива нефтепродуктов



Разлив зафиксирован возле резервуара N-192

ИИ контроллер по
охране труда



Почему специалисты по ОТ не захотят работать без этой системы



Скорость

Реагирование за секунды, а не минуты.



Точность

95% верных срабатываний.



Безопасность

Защита данных и локальное хранение.



Интеграция

Подключение к существующим камерам и IT-среде.



Автоматизация

Фиксация нарушений охраны труда, разливов нефти, возгораний за секунды без участия человека. Оперативное оповещение.



Экономия

Снижение расходов на проверки и расследования.

Частые вопросы клиентов

Что нужно, чтобы запустить систему?

Достаточно существующих камер видеонаблюдения — ИИ подключается к ним через сервер или облако.

Может ли ИИ работать без интернета?

Да. Система может быть развернута локально и работать без доступа во внешние сети.

Что если сотрудник сменит одежду или каску?

ИИ обучен распознавать человека по комплексу признаков — позе, поведению, маршрутам и цветам СИЗ.

Какие нарушения может фиксировать система?

Отсутствие СИЗ, нахождение в опасных зонах, задымления, возгорания, разливы, нарушения маршрутов и курение.

Реальные результаты клиентов

Кейс 1. "Крафтвуд"

- Автоматизировали с помощью ИИ агентов процесс сметирования малых-архитектурных форм, садово-парковой мебели, и внедрили ИИ агент для генерации персонализированных КП.
- Как итог, в компании выросли продажи на 27% за первый месяц использования нашей системы.



ООО «Крафтвуд»
ИНН 6105220301 ОГРН 119619825364
Адрес: 111558, г. Москва, ул. Мясницкая, 14А
Отдел продаж: sales@stereowood.com
Сайт: <https://stereowood.com>

Коммерческое предложение №14210120-349
от 08.04.2025

Для игровой площадки

Объект: Для ООО "БС Среда" Ватерлок

Ответственный в StereoWood:
Ст. менеджер Тамара Козирева
+7-921-996-54-66

Создайте комфортное и стильное пространство на территории вашего жилого комплекса в Сочи с нашей садовой мебелью, идеально подходящей для морского климата. Наши изделия из высококачественных, устойчивых к влаге и ультрафиолету материалов гарантируют долговечность и сохранение оригинального вида даже в условиях прибрежной среды. Мебель сочетает в себе современный дизайн и практичность, позволяя жителям комплекса наслаждаться отдыхом на свежем воздухе с максимальным комфортом.

Мы предлагаем решения, которые подчеркнут престиж и эстетику вашего жилого комплекса, создадут уютные зоны для общения и расслабления. Легкость ухода и надежность конструкции обеспечивают долговую службу без необходимости частого обслуживания, что важно для управляющей компании и жителей. Благодаря



www.stereowood.com

Команда опытных специалистов «StereoWood» готова помочь воплотить любые ваши идеи. Мы также предлагаем услуги проектирования и установки, чтобы обеспечить бесперебойную реализацию вашего проекта.

Кейс 2. ЧТМ "Металлоконструкции"

- Внедрили компьютерное зрение, которое успешно считает объем производимой продукции на конвейере и выявляет дефекты производимых конструкций.
- Ина подсчет продукции.





**Внедрите ИИ-
специалиста по
охране труда и
снизьте количество
несчастных
случаев на 50%!**

Другие ИИ-агенты для вашего бизнеса

Мы предлагаем широкий спектр ИИ-решений, способных трансформировать различные аспекты вашей деятельности — от продаж и маркетинга до юридической поддержки и производственного контроля.



ИИ для тендеров

Автоматический поиск, анализ и подготовка к участию, сокращая время и увеличивая шансы на победу.



ИИ-для генерации КП

Автоматическая генерация персонализированных коммерческих предложений.



ИИ для анализа звонков

Мониторинг разговоров отдела продаж для выявления лучших практик и обучения.



Компьютерное зрение на производстве

Автоматический контроль качества, обнаружение дефектов и оптимизация процессов.



ИИ для автоматизации маркетинга

Персонализация кампаний, сегментация аудитории и оптимизация бюджетов.



ИИ-юрист

Утверждает договора, официальные письма и соглашения. Вносит корректировки, консультирует.

35 лет экспертизы

ООО «Фирма Триада» – эксперт в области промышленной безопасности, экологии и цифровизации с 1991 года. Мы реализовали более 900 проектов для крупнейших клиентов по всей России, включая проведение аудитов, экспертиз, экологического проектирования, разработки проектной документации, внедрения ИИ агентов.

Среди наших клиентов:



Контакты

Мы подберем оптимальное решение под вашу отрасль, CRM и задачи. Проведем демонстрацию и адаптируем под ваш бизнес.

Телефон

8 800 775-29-21

Email

komm@triadacompany.ru

Сайт

triadacompany.ru

