

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ / Автоматизированный контроль использования средств индивидуальной защиты и попадания в опасные зоны

[Дополнительная информация по кейсу](#)

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность соблюдения правил техники безопасности (ТБ) и охраны труда (ОТ) промышленных предприятий. Система автоматически детектирует соблюдение правил ТБ и ОТ, а именно ношение Средств Индивидуальной Защиты и попадание в опасные зоны. Система видеоаналитики включает в себя технологии искусственного интеллекта и компьютерного зрения и позволяет анализировать видеопоток с камер наблюдения в режиме реального времени. Решение идентифицирует нарушения с точностью до 95%. Нарушения фиксируются автоматически. За время наблюдения система позволяет зафиксировать типичные нарушения правил ношения СИЗ. Решение является отечественной региональной государственной автоматизированной информационной системой и позволяет повысить эффективность после ее внедрения до 10 раз. Решение предназначено для крупных промышленных предприятий, их служб безопасности и ИТ департаментов



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Финансово-экономическая модель:

Способ оформления отношений:

- 1) лицензионное соглашение (на использование по и перепродажу ПО),
- 2) заказная разработка

Ценовые модели:

- 1) сервисная модель/периодическая подписка
- 2) продажа с фиксированной оплатой (единовременный платеж)

Данные: видеoarхив и результаты работы модулей видеоаналитики

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Отсутствие контроля за соблюдением правил ТБ и ОТ на промышленных предприятиях в части ношения средств индивидуальной защиты, риск угрозы жизни и здоровью работников
- Высокий уровень штрафных санкций при нарушении санитарно-эпидемиологических ограничений
- Простои производства из-за несоблюдения правил ТБ и ОТ

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 1 месяца

(время развертывания и адаптации решения)

От 1 млн руб.

(лицензии и работы по адаптации)

20% от стоимости лицензий

(стоимость поддержки после первого года)

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Сокращение регистрируемых происшествий/несчастных случаев, связанных с несоблюдением правил ОТ и ТБ в части пренебрежения средствами индивидуальной защиты
- Сведение к минимуму вероятности наложения штрафных санкций контролирующими органами вследствие нарушения санитарно-эпидемиологических ограничений
- Сокращение простоев оборудования и производства



Сергей Черемисин

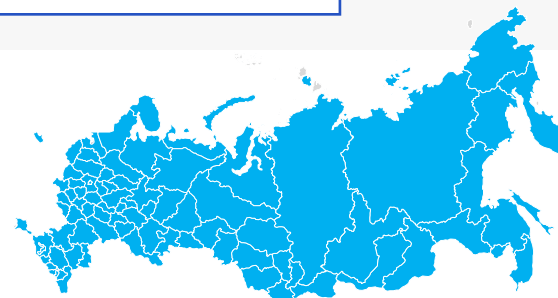
Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»
scheremisin@data-economy.ru



Долгов Василий

Генеральный директор компании ВизорЛабс

vd@vizorlabs.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Вся территория Российской Федерации, Казахстан, Болгария, Сербия, Италия, Франция

