

Система предотвращения наезда «TS-Stop»

Система предотвращения наезда «TS-Stop»

Предотвращает наезд техники на персонал и другую технику

Комплексное решение, построенное на базе видеоаналитики

Управление скоростью движения ТС в автоматическом режиме при критическом приближении пешехода или ТС

Возможность выбора состава системы в зависимости от задач и бюджета



О СИСТЕМЕ

Комплексное решение на базе **видеоаналитики**, обнаруживающих пешеходов на пути следования транспортного средства, обеспечивающее предотвращение наезда на пешеходов посредством автоматического управления..

Фиксирует факт присутствия человека на пути движения транспорта, оповещает звуковым сигналом о появлении человека в опасной зоне

Обеспечивает остановку транспортного средства

Создает расширенную обзорность, устраняет "слепые зоны"



ПРЕИМУЩЕСТВА

Не требует значительных затрат на систему позиционирования персонала и транспорта, что исключает необходимость обслуживания дополнительного оборудования (критически важных устройств, радиометок, аккумуляторов и т.д.).

Состав системы подбирается под конкретный запрос заказчика и может включать в себя базовый либо расширенный функционал с соответствующей стоимостью решения.

Повышение уровня Промышленной Безопасности, путем снижения количества несчастных случаев.



СОСТАВ СИСТЕМЫ (БАЗОВЫЙ)

В базовой версии система состоит из монитора 7” с сенсорным экраном и интеллектуальных видеокамер.

Монитор имеет 4 видеовхода.

Интеллектуальные видеокамеры оснащены ПО, которое разработано для аналитики видеоконтента и обучено определять в кадре людей и ТС.



СОСТАВ СИСТЕМЫ (РАСШИРЕННЫЙ)

В расширенной версии система оснащается видеорегистратором с SSD, способный вести видео-аудиозапись по 4-ем аналоговым и 4-ем цифровым видеовходам.

Система с расширенным функционалом комплектуется монитором с возможностью настройки и управления видеорегистратором.

Видеоаналитика детектирует видеоконтент и обучено определять в кадре людей и ТС.

Система имеет возможность гибкого изменения конфигурации и может быть дополнена другим оборудованием, подобранным по ТЗ заказчика.



ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Добывающая
промышленность



Складская техника



Портовая и
терминальная техника



Строительная и
карьерная техника



ЖКХ



Система мониторинга водителя TS ANTISLEEP

Камера мониторинга водителя — это интеллектуальная камера, специально разработанная для обеспечения безопасности тяжёлой техники в горнодобывающих районах.

Она может устанавливаться на передней стойке кабины, на лобовом стекле или на приборной панели автомобиля.



Функции системы мониторинга водителя

Примеры опасного поведения водителя это курение за рулем, разговор по мобильному телефону, отсутствие ремней безопасности, контроль усталости, блокировка камеры.



Система регистрации и управления камерами TS VisCon

TS VisCon— высокопроизводительное устройство с 8-ядерным процессором и AI-модулем 6 TOPS для задач искусственного интеллекта. Работает под управлением Android и поддерживает установку прикладных приложений. Устройство оснащено широким набором интерфейсов и поддерживает до 8 каналов IPC и 8 каналов AHD (1080P@30 к/с).

Поддерживаются 4G/5G, Wi-Fi 6 и высокоточное позиционирование BD/GPS с RTK. Реализован вывод изображения на два экрана и установка двух накопителей (для расширенной версии).

В базовой версии поддерживает 4 канала IPC и 4 канала AHD и имеет меньшее количество интерфейсов.

Обе модели предназначены для карьерных самосвалов и спецтехники, отличаются высокой надёжностью, устойчивостью к вибрациям и помехам и имеют компактный, прочный промышленный корпус.



Зональное ограничение скорости

Конструкцией комплекса предусмотрено ограничение скорости ТС в определенных зонах оговоренных клиентом в ТЗ.

Пример: между цехами или в технологических коридорах, где риск совершения наезда минимальный, ТС может развивать скорость до **20 км/ч**, а в зонах где установлено технологическое оборудования или производятся иные операции, скорость ТС ограничивается до **5 км/ч**.

Тем самым исключается риск совершение непреднамеренного наезда на работников или иного нарушения правил **Промышленной безопасности**.

НИОКР(Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы)

В новом Налоговом кодексе РК, который вступил в силу с 1 января 2026 года, порядок отнесения расходов на науку (НИОКР) на вычеты и последующее уменьшение налогооблагаемого дохода был пересмотрен. Для реализации льготы в размере **200%** используются две статьи: одна позволяет отнести фактически понесенные расходы на вычеты, а вторая — дополнительно уменьшить налогооблагаемый доход на ту же сумму. Основные нормы НК РК 2026.

Статья 269: Вычеты по расходам на НИОКР Эта статья позволяет налогоплательщику отнести на вычеты расходы на научно-исследовательские, научно-технические и проектно-изыскательские работы, связанные с получением дохода.

Статья 337, пункт 1, подпункт 6: Уменьшение налогооблагаемого дохода Данная норма является ключевой для получения «**двойного**» эффекта. Согласно новому Кодексу, налогоплательщик имеет право уменьшить налогооблагаемый доход на **200%** от суммы расходов, которые уже были отнесены на вычеты по НИОКР в соответствии со статьей 269.

НИОКР(Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы)

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**


Аккредиттеу туралы
ҚУӘЛІК

Астана қаласы 2024ж. «23» желтоқсан
«Ғылым және технологиялық саясат туралы» Қазақстан Республикасы Заңының
27-бабына сәйкес
«DI ART»
(заңды тұлғаның атауы / және негізгі атауы Т.А.Т. (бар болса жазылады))
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісі ретінде бес жыл мерзімге аккредиттелді. Куәлік мемлекеттік бюджеттен, халықаралық ұйымдар мен қорлардан, бизнес, үкіметтік емес қорлар мен ұйымдардан қаржыландырылатын ғылыми, ғылыми-техникалық жобалар мен бағдарламалар конкурстарына қатысу үшін беріледі.

Уәкілетті орган  Г. Жаңсуатов
М.О.

Аккредиттеу туралы куәліктің жарамдылық мерзімі 2029 жылғы 23 желтоқсанға дейін

Сервисы МК №000714

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**


СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аккредитации

г.р.д. Астана « 23 » октября 2024 г.

В соответствии со статьей 27 Закона Республики Казахстан «О науке и технической политике»

Товарищество с ограниченной ответственностью
(полное наименование организации / Ф.И.О. (при его наличии) физического лица)
«DI ART»

аккредитуется в качестве субъекта научной и (или) научно-технической деятельности сроком на пять лет. Свидетельство предоставляется для принятия участия в конкурсах научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из государственного бюджета, международными организациями и фондами, бизнесом, неправительственными фондами и организациями.

Уполномоченный орган  Г. Жаңсуатов
М.П.

Срок действия свидетельства об аккредитации до 23 декабря 2029 года

Сервис МК №000714

Благодарим за внимание

+7 (777) 265 26 53



info@di-art.kz



www.di-art.kz

