



■ n7kel • БЕЗОПАСНОСТЬ И ВИДЕОАНАЛИТИКА

n7kel. Безопасность объектов и собственный ИИ для видеоаналитики

Проектируем, поставляем и внедряем системы безопасности, контроля доступа, видеоаналитики и работы с данными — под ключ, для бизнеса любого масштаба: от АЗС и складов до заводов, банков и больниц. Собственный ИИ, без зависимости от зарубежных нейросетей. Поддержка 24/7.

Кто мы

n7kel (читается «никель») — компания в области безопасности объектов, контроля доступа и аналитики на основе собственного ИИ. Мы работаем с уже установленными камерами и инфраструктурой заказчика, интегрируемся практически с любыми его системами и доводим проект под ключ — от обследования до эксплуатации. ИИ n7kel работает на оборудовании заказчика, без зарубежных облачных сервисов, и дообучается под его задачи.

Сейчас в работе — проекты для международной нефтяной компании, крупного банка и многопрофильных больниц: системы безопасности, шлюзовые кабины, ИИ на камерах, вход пациентов по лицу с автоматическим открытием записи на приём. Для сетей АЗС есть готовые проекты.

Наши принципы: данные остаются у заказчика и не передаются третьим лицам, кроме случаев, прямо предусмотренных соглашением и законом, каждое событие подкреплено проверяемым доказательством, решение принимает человек.

Что мы делаем

01 ИИ-видеоаналитика на существующих камерах Посты, СИЗ, опасные зоны, безопасность людей, касса, идентификация персонала — на уже установленных камерах.	02 ИИ на камерах и периферийных устройствах Обработка видео на месте: наружу уходит только то, что требует внимания.	03 СКУД, турникеты, шлюзовые кабины Контроль доступа для банков и защищённых зон, доступ по карте и по лицу.
04 Видеонаблюдение периметра и территории Проектирование, поставка и монтаж систем видеонаблюдения.	05 Интеграция с любыми системами Кассы, 1С и ERP, СКУД, пульты охраны, SIEM, базы данных, шины сообщений, государственные базы по соглашению.	06 Аудит и проектирование Аудит безопасности, сегментация сети, шифрование, права доступа; дообучение ИИ под задачи; поддержка 24/7.

Отрасли

- АЗС и топливные сети — готовые проекты: касса, смена, антифрод, речевая аналитика, контроль сети станций.
- Промышленность — СИЗ, опасные зоны, присутствие на постах, человек на полу, проходная.
- Медицина — контроль доступа в защищённые зоны, вход пациентов по лицу по записи (с согласия пациента), очереди, безопасность персонала.
- Банки — шлюзовые кабины, СКУД, поток клиентов, проверка по базам розыска по соглашению.
- Ритейл, склады, логистика — антифрод на кассах, потоки покупателей, приёмка и отгрузка, посты.
- Бизнес-центры, офисы, объекты — доступ, периметр, охрана, загрузка входов.

Линейка продуктов

ИИ n7kel обучен и проверен на обычной 2D-картинке, поэтому подходят уже установленные камеры. 3D-камеры тоже поддерживаются — если они есть на объекте или нужны для задачи.

ПРОДУКТ	НАЗНАЧЕНИЕ	КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
n7kel Вахта	Видеоаналитика персонала	Касса, СИЗ, посты, идентификация персонала с согласия, безопасность; события с кадром и видео, защищённые от правки; проверка по базам розыска по соглашению с госорганами
n7kel Контроль АЗС	Контроль операций сети АЗС	Журнал операций, сверка чеков, цифровые доказательства, киоск кассира, оповещения по e-mail, Telegram и SMS, отчёты; рассчитана на сотни станций
n7kel Antifraud	ИИ-антифрод для магазинов и касс	Действия кассира против чеков, возвраты без покупателя, ящик без чека, товар мимо сканера, чужой логин, аналитика по сети
n7kel Voice	Речь в текст и анализ речи	Любые языки, стоимость зависит от их числа; скрипт обслуживания, запрещённые фразы, конфликты, допродажи, поиск по расшифровкам
n7kel Flow	Аналитика потоков посетителей	Очереди, ожидание, время в зонах, маршруты; персональная аналитика — только для клиентов, давших согласие

ПРОДУКТ	НАЗНАЧЕНИЕ	КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
n7kel Access	Контроль доступа	СКУД, турникеты, шлюзовые кабины, доступ по лицу и карте, вход пациентов по лицу с автоматическим открытием записи
n7kel Atlas	Платформа данных и задач	События из всех систем, поиск, связи между людьми, автомобилями, событиями и местами, дела и распределение задач между командами

Как это выглядит

Демонстрационные данные; лица размыты.

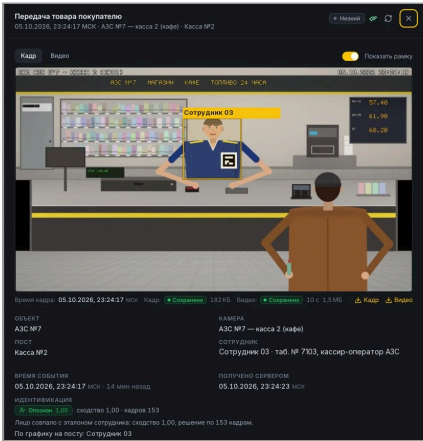


Рис. 01 Событие с кадром и данными для разбора.

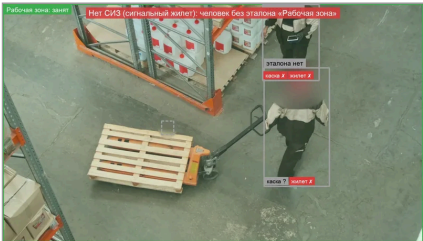


Рис. 02 Контроль СИЗ на обычной камере.

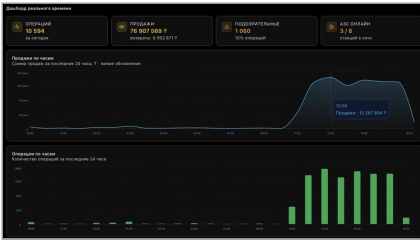


Рис. 03 Дашборд сети АЗС.

Принципы безопасности

- Все данные остаются у заказчика, конфиденциальны и не передаются третьим лицам, кроме случаев, прямо предусмотренных соглашением и законом; ограничения устанавливаются по запросу заказчика.
- Распознавание посетителей исключено по умолчанию и включается только на законном основании: согласие человека или соглашение с уполномоченными государственными органами; сотрудники — только с письменного согласия.
- Сырое видео не покидает объект; в автономном варианте наружу не уходит ничего.
- Каждое событие подписано и включено в цепочку записей; доказательства проверяются независимо, без поставщика.
- Доступ по ролям; каждый просмотр доказательств записывается в журнал.
- Продукты рассчитаны на законодательство о персональных данных страны заказчика; окончательную правовую оценку даёт юрист заказчика.

Как проходит проект

01

Обследование

Объекты, камеры, сеть, кассовые и учётные системы, требования безопасности.

03

Пилот

1–2 объекта, 2–4 недели, калибровка на ваших записях, критерии согласуются до старта.

05

Масштабирование и поддержка

Внедрение по всей сети, интеграции, поддержка 24/7 и обновления по договору.

02

Отчёт по вашим записям

5 рабочих дней после получения записей; соглашение о конфиденциальности подписываем заранее.

04

Итоговый отчёт

Цифры по согласованным критериям и рекомендации «что менять».

Контакты

n7kel — по вопросам проектов, демонстраций и сотрудничества. Стоимость определяется по итогам обследования.

Связаться с n7kel

ТЕЛЕФОН	+39 344 469 7196
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	shakleinik@gmail.com
ЧАСЫ РАБОТЫ	Поддержка 24/7

© 2026 n7kel. Правообладатель — Никита Шаклеин. Снимки экрана — демонстрационные данные; интерфейсы на иллюстрациях — схематичные макеты с условными данными. Брошюра не является публичной офертой.