



Платформа компьютерного зрения
для бизнеса

От камер видеонаблюдения к автоматическим
бизнес-событиям, аналитике и снижению
операционных потерь

О КОМПАНИИ

AMC Tech – разработчик ПО и интеллектуальных систем

AMC Tech создаёт софт и интеллектуальные системы **для автоматизации бизнеса:** прикладные проекты в области ИИ, предиктивной аналитики; обработки больших данных и видеопотоков **в реальном времени.**

Мы инженерная компания, которая строит сложные AI-решения под реальные бизнес-процессы.



ИИ и аналитика

Предиктивная аналитика, big data, интеллектуальные алгоритмы принятия решений.



CV

Анализ видеопотоков, детекция объектов, событий, нарушений и поведения людей.



Автоматизация

Встраивание решений в процессы: безопасность, производство, офис, ритейл.



Робототехника

Сценарии для робособак, гуманоидных роботов и манипуляторов.

ПРОДУКТ

АМС CV — единая платформа компьютерного зрения

Подключаемся к существующим камерам клиента или устанавливаем свои, **анализируем видеопоток** в реальном времени и превращаем его в понятные **события, метрики, уведомления и решения**.

Не «камера с ИИ» и не разовая разработка. Это платформа с общим ядром и отраслевыми модулями.

Камеры и видеопотоки

IP-камеры, RTSP / ONVIF,
площадки

Зоны и линии детекции

Правила, расписания, пороги

Единая лента событий

Тип, камера, время, уверенность,
кадр

Дашборды и аналитика

Люди, зоны, инциденты,
конверсия

Уведомления

Telegram, email, webhooks

Интеграции

1C, ERP, WMS, HR, СКУД, POS,
MES

ПЛАТФОРМА

Одна платформа — три готовых решения

Общее ядро под разные бизнес-сценарии.
Вы покупаете только нужные вертикали и модули.



Retail

Подсчёт посетителей, зоны интереса, конверсия, контроль персонала и связь поведения покупателей с продажами.



Industrial Safety

Контроль СИЗ, опасных зон, нарушений и инцидентов: огонь, дым и другие риски на производстве.



Smart Office

Присутствие, рабочее время, загрузка зон и переговорных, рабочие паттерны и доступ сотрудников.

AMC Retail — видеоаналитика для роста продаж

ПРОБЛЕМА

Камеры используются только для безопасности. Бизнес не видит, сколько людей вошло, где они задержались и почему трафик не превращается в продажи.

AMC Retail подключается к камерам магазина и превращает видеопоток в маркетинговую и операционную аналитику.

Камеры становятся не расходом на безопасность, а источником данных для роста выручки.

— ЧТО ДЕЛАЕТ СИСТЕМА?

- ✓ Подсчёт посетителей: вход, выход, присутствие
- ✓ Тепловые карты и зоны интереса
- ✓ Конверсия и поведение покупателей
- ✓ Аналитика персонала и распределение по зонам
- ✓ Инциденты в торговом зале
- ✓ Интеграции: 1C, POS, ERP, маркетплейсы
- ✓ Предиктивная аналитика по ассортименту

— В ЧЁМ ПОЛЬЗА?

- Рост конверсии
- Эффективность промо
- Контроль персонала
- Снижение потерь
- Меньше "слепых зон"

AMC Industrial Safety — контроль охраны труда 24/7

ПРОБЛЕМА

Нарушения фиксируются постфактум: без СИЗ, вход в опасную зону, телефон у оборудования, игнор тревоги. Ручной контроль не масштабируется.

Система анализирует видеопоток и автоматически фиксирует нарушения, опасные действия и инциденты в реальном времени.

Безопасность перестаёт зависеть от ручного наблюдения и переходит в режим автоматического мониторинга.

— ЧТО КОНТРОЛИРУЕТ СИСТЕМА?

- ✓ СИЗ: каска, очки, перчатки, жилет, респиратор
- ✓ Опасные зоны, доступ, маршруты эвакуации
- ✓ Экстренные ситуации: огонь, дым, падения
- ✓ Автоматические протоколы со снимком-доказательством
- ✓ Корректность ношения, а не только наличие
- ✓ Оборудование и среда: телефон, сон, лужи, дым
- ✓ Опасные действия: курение, открытый огонь

— В ЧЁМ ПОЛЬЗА?

- Меньше нарушений
- Быстрая реакция
- Доказательная база
- Меньше штрафов и травм
- Аналитика по сменам

AMC Smart Office — присутствие и офисная инфраструктура

ПРОБЛЕМА

Компании платят за офисы и переговорные, но не знают, как они используются. СКУД фиксирует вход, но не показывает загрузку зон и реальное присутствие.

Система фиксирует присутствие, анализирует перемещение по зонам и загрузку переговорных, помогает оптимизировать пространство.

Показывает не «кто где сидит», а как реально используется офисная инфраструктура — агрегированно и безопасно.

— ЧТО КОНТРОЛИРУЕТ СИСТЕМА?

- ✓ Фиксация прихода и ухода без ручных отметок
- ✓ Таймер рабочего времени, опоздания, переработки
- ✓ Тепловая карта офиса и загруженность зон
- ✓ Мониторинг зон и закрытых помещений
- ✓ Активность: паузы, нарушение распорядка
- ✓ Интеграции: 1С ЗУП, HRM, календари

— В ЧЁМ ПОЛЬЗА?

- Прозрачный учёт
- Меньше затрат на площади
- Контроль доступа
- Меньше отчётности

ТЕХНОЛОГИЯ

Технологический стек **AMC CV**



МОДЕЛЬ

YOLO v11
+ custom weights



EDGE AI

NVIDIA
Jetson Orin



ЗАДЕРЖКА

<200 мс
end-to-end



МАСШТАБ

100+ камер
на сервер



ПРОТОКОЛЫ

ONVIF, RTSP,
HTTP



API

REST
+ **WebSocket**



ОРКЕСТРАЦИЯ

Kubernetes
auto-scaling



КАМЕРЫ

Hikvision, Dahua, Axis,
Bosch и др.

Внедрение: от аудита объекта до рабочих дашбордов

01

Встреча и сбор задачи

Список целей, объектов, камер, зон и KPI

02

Предпроектный аудит

Камеры, сеть, серверы, техническое заключение

03

Проектирование сценариев

Карта зон, список детекторов, логика уведомлений, дашборды

04

Пилот на ограниченном контуре

Проверка точности, картинки, ложных срабатываний и UX

05

Внедрение на объекте

Камеры, edge-сервер, роли, уведомления, интеграции, модули

06

Обучение сотрудников

Администраторы, операторы, руководители, СБ, HR, охрана труда

07

Поддержка и масштабирование

Обновление моделей, расширение на новые камеры и объекты

Полное внедрение зависит от числа объектов, камер и интеграций.

СОСТАВ ПРОДУКТА

За что платите — и что получаете?

АМС CV — это не «доступ к нейросети», а **готовый продуктовый контур**: платформа, AI-модули, настройка под объект, интеграции, поддержка и развитие.

01

**Лицензия
на платформу**

Кабинет, объекты, роли,
камеры, зоны, лента событий,
дашборды, AI-модули, API.

02

**Внедрение
и ПНР**

Аудит, подключение камер,
edge-сервер, разметка зон,
настройка детекторов,
обучение.

03

**Оборудование
под ключ**

IP-камеры, edge-сервер /
МЛК, СКУД-комплект, монтаж
и настройка.

04

**Интеграции
систем**

1C, ERP, WMS, HRM, СКУД,
POS, MES, Telegram / email /
webhooks.

Разовые платежи: оборудование, запуск, интеграции

— ОБОРУДОВАНИЕ

Камера 4 Мп IP67 PoE	15 600 ₽
----------------------	----------

Камера 8 Мп DUAL LIGHT	24 000 ₽
------------------------	----------

EDGE-сервер / МЛК	96 000 ₽
-------------------	----------

СКУД-комплект	184 400 ₽
---------------	-----------

— ВНЕДРЕНИЕ

Предпроектный аудит	от 40 000 ₽
---------------------	-------------

Пусконаладка и обучение	от 60 000 ₽
-------------------------	-------------

Очное обучение	по объёму
----------------	-----------

— ИНТЕГРАЦИИ

1С	от 250 000 ₽
----	--------------

ERP / WMS	от 400 000 ₽
-----------	--------------

СКУД / HR-системы	от 250 000 ₽
-------------------	--------------

Кастомная детекция	от 200 000 ₽
--------------------	--------------



Платформа компьютерного зрения
для бизнеса

Мы превращаем
видеонаблюдение в инструмент
управления бизнесом

Инжиниринг AMC:
it@amctechgroup.ru

Генеральный директор:
Николаев Денис Александрович
+7 (926) 646-55-35

Толабаев Минкаил Адамович
+7 (906) 086-01-89

Telegram:
@matolabaev