



В2В решения для видеонаблюдения и СКУД. Платформа EVI

Сергей Разборский

Эксперт отдела Media
по системам видеонаблюдения



Оборудование и платформа для интеграции



Камера



СКУД



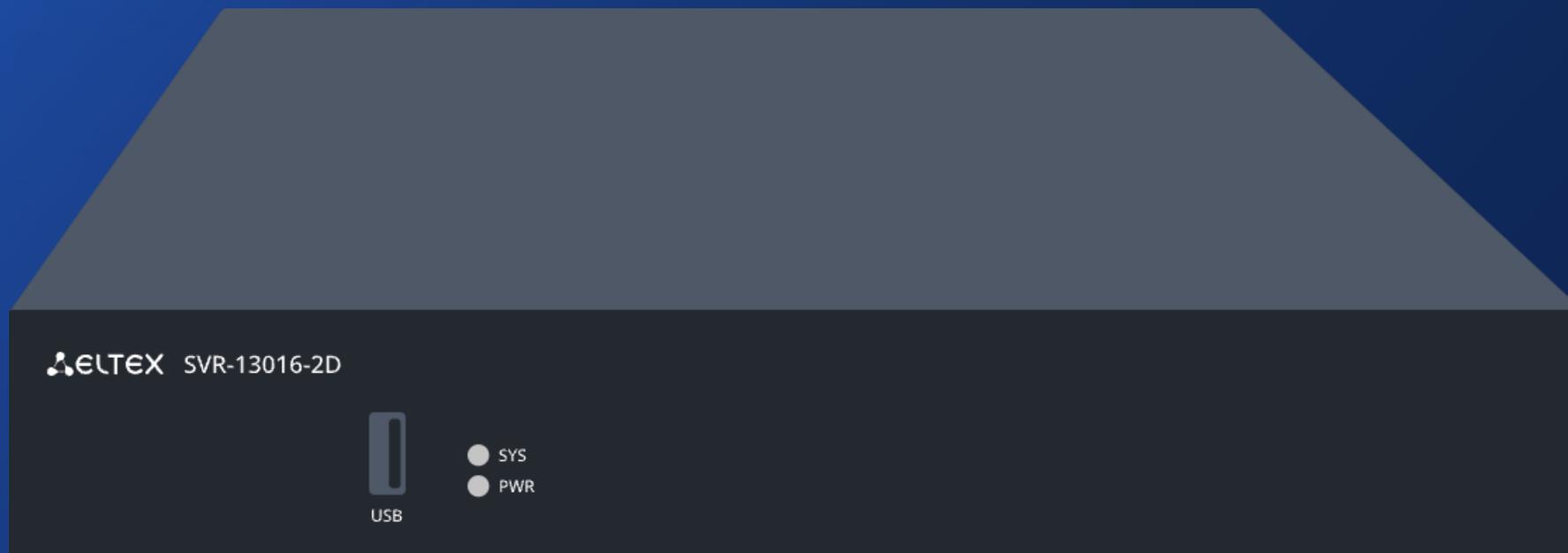
EVI

Камеры видеонаблюдения



Характеристики	SV-BB341Z-E2B/E4D	SV-BA314-E	SV-BA331-E4C	SV-BA301-E
Разрешение	2Мп/4Мп (1920×1080/2560×1440)	4 Мп (2560×1440)	4 Мп (2560×1440)	4 Мп (2560×1440)
Матрица	1/2.8" / 1/1.8"	Матрица 1/2.7"	32 Kbps – 10 Mbps	Матрица 1/2.7"
Кодеки	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Количество потоков	3	3	3	3
Выход питания	DC 12V / PoE (mode A, mode B)	DC 12 В/ PoE 802.3af	DC 12 В/ PoE 802.3af	DC 12 В/ PoE 802.3af
ИК	до 80 м	до 40 м	до 40 м	до 40 м
Хранение данных	1×MicroSD (до 256 ГБ)	1×MicroSD (до 512 ГБ)	1×MicroSD (до 512 ГБ)	1×MicroSD (до 512 ГБ)

ГОТОВИМ К ВЫПУСКУ



Сроки: 2026 год

Контроль доступа

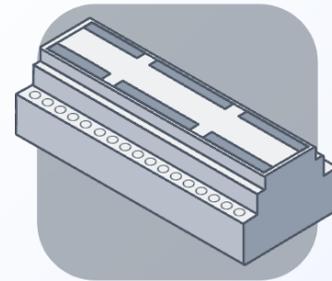


Старт развития направления. Интеграция с EVI

IPA-ER-20



Контроллер



Считыватель



Преграда (турникет/дверь)



Perimeter

Модуль для централизованного видеонаблюдения на объекте

Analytics

Модуль интеллектуальной видеоналитики с возможностью детекции объектов, автомобильных номеров, пересечения линий и периметра

SCUD

Модуль системы контроля и управления доступом для организации пропускного режима

EVI Perimeter



Настройка



Управление



Запись



Архив



Администрирование > Видео-виды > Создание видео-вида

Создание видео-вида

Информация

Название: Задний двор

Для кого: Все

Матрица: 9 Камер

Список камер

- Здание А
 - Камера 1
- Корпус 2
 - Этаж 1
 - Кабинет 101
 - Камера 1
 - Камера 2
 - Кабинет 102
 - Кабинет 103
 - Кабинет 104
 - Кабинет 105
 - Кабинет 106
 - Кабинет 107
 - Кабинет 108
 - Кабинет 109

План помещения > Интерактивный план

Интерактивный план

Помещения: Объекты

Этаж 1: **Сектор 2**

Территория организации

- Корпус 1
 - Сектор 1
 - Блок 2
 - Этаж 2
 - Место на карте 1
 - Место на карте 2
 - Место на карте 3
- Сектор 2
- Склад
- Корпус 2
- Корпус 3
- Парковка



Автоматизация СКУД на базе контроллеров Eltex



Administrator

Устройства и помещения

Контроллеры

Администрирование > Контроллеры

[+ Добавить контроллер](#)

[Добавлять автоматически](#)

Название	Мониторинг	Реле 1	Реле 2	Тип управления	IP-адрес/Имя	MAC-адрес	Серийный номер	Версия прошивки
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd32323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd32323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554

Общее количество: 12

Версия ПО (1.15.3 build 37)
© ООО «Издательство «Синтез», 2024

СКУД > Сотрудники > Редактирование сотрудника

Хван Денис Муратович Добавляющий

Основное [Учетные данные](#) [Доступ](#)

ФИО	Отдел/Должность	Контакты	Пропуска	Доступы	Авто
Рубец Илья Романович	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Дегтерев Роман Олегович	Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689 698813	календарь	СО65МК
Травник Иван Александрович	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Кноль Иван Иванович	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	-	
Константинопольский Константин Ильич	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	СО65МК
Хван Денис Викторович	-	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	СО65МК
Дабенова Елена Николаевна	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	- example@eltex.ru	114689 641212 379256	шаблон календарь +1	
Крулина Анастасия Александровна	СЦ Медиа СРЕ -	+7 (907) 248-8330 -	114689	шаблон	СО65МК СО65МК
Высоцкий Николай Васильевич	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Теремов Роман Александрович	СЦ Медиа СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	

[Отмена](#) [Сохранить](#)



Базовая



Продвинутая

Использование EVI в Eltex



По завершении ввода в эксплуатацию нового 12-этажного корпуса предприятия Eltex, платформа EVI была расширена на:

- ещё 400 камер
- ещё 230 контроллеров

Платформа EVI эксплуатируется на предприятии Eltex с марта 2024, в текущий момент используется версия 1.5.0

В течение этого времени, платформа EVI зарекомендовала себя как высокопроизводительное и надёжное решение для задач видеонаблюдения и СКУД

Статистика Платформы EVI в Eltex:

- Количество камер: 607шт
- Количество контроллеров: 378 шт

Задачи проекта



Формирование устойчивой системы контроля доступа



Подключение системы видеонаблюдения к существующей сетевой инфраструктуре предприятия



Организация комплексной системы круглосуточного видеонаблюдения



Мониторинг процессов на производственной площадке



Снижение зависимости от стороннего ПО и оборудования



Подготовка комплекса видеонаблюдения к его масштабируемости



Используемое оборудование



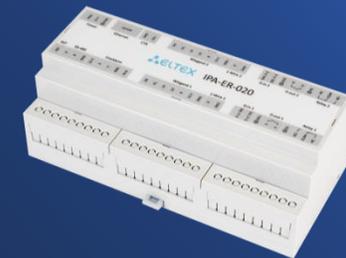
SV-BA301-E

цилиндрическая IP-камера
проектной серии



SV-BA314-E

купольная IP-камера
проектной серии



IPA-ER-020

Контроллер
доступа



Коммутаторы



EVI

Базовая аналитика

Детектор движения



Пакет Базовой аналитики



- Выход из зоны
- Вход в зону
- Пересечение линии



Распознавание лиц



Пример работы аналитики

IPA-ER-020

Контроллер доступа



Камера стороннего
производителя



- Поддержка протоколов TCP, DHCP
- 10/100 BASE-T (RJ-45)
- 2 Силовых выхода реле с контактами: COM, N.O., N.C.
- 2 Интерфейса Wiegand
- 1 Интерфейс RS-485 ¹
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +60 °C

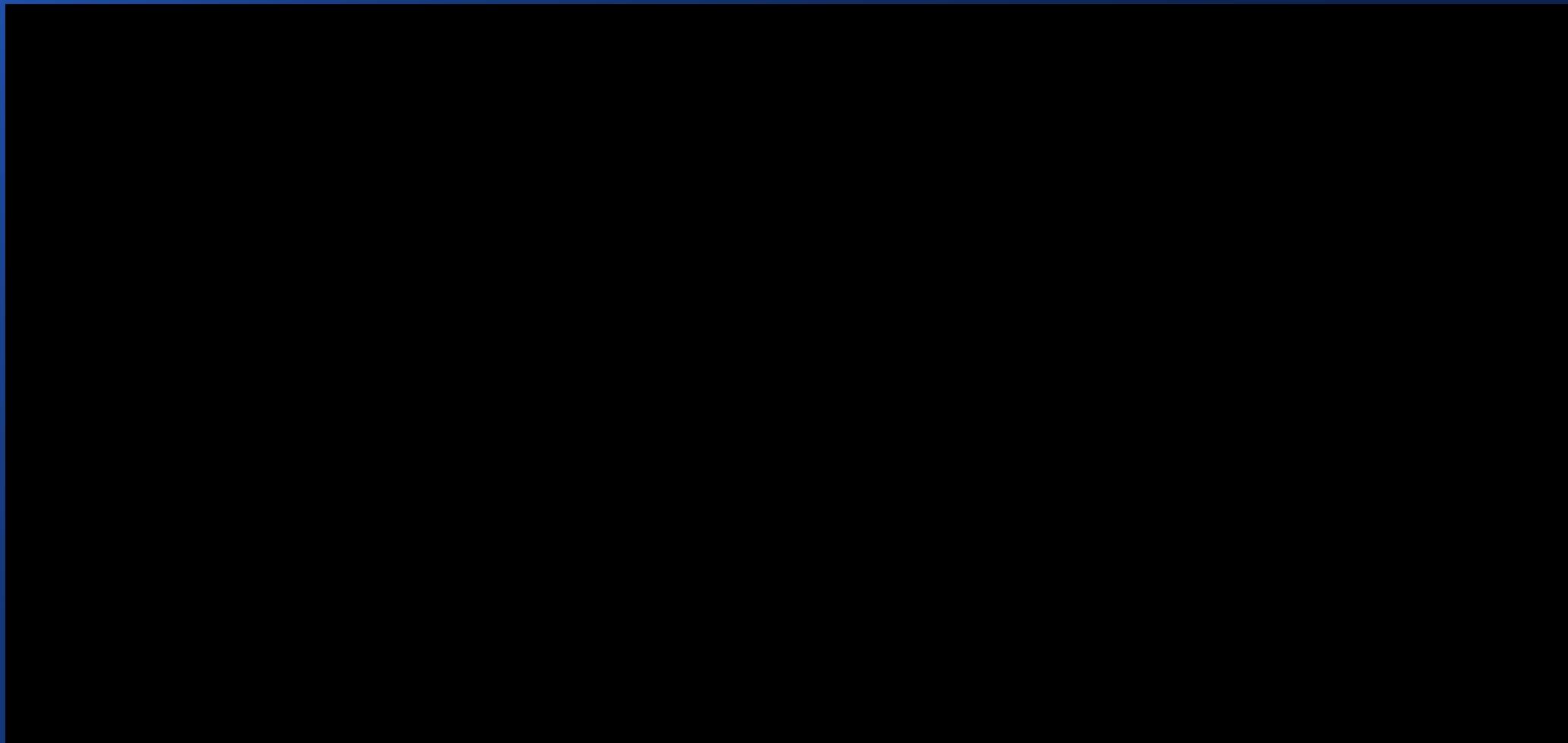
- 2 Мп (1920×1080)
- Фикс. объектив 2.8 мм
- Подключение по Onvif



Распознавание лиц- работа со списками



- Разрешённый список лиц
- Запрещённый список лиц



Распознавание номеров ТС, объектов



Пример работы аналитики и контроллера

IPA-ER-020

Контроллер доступа



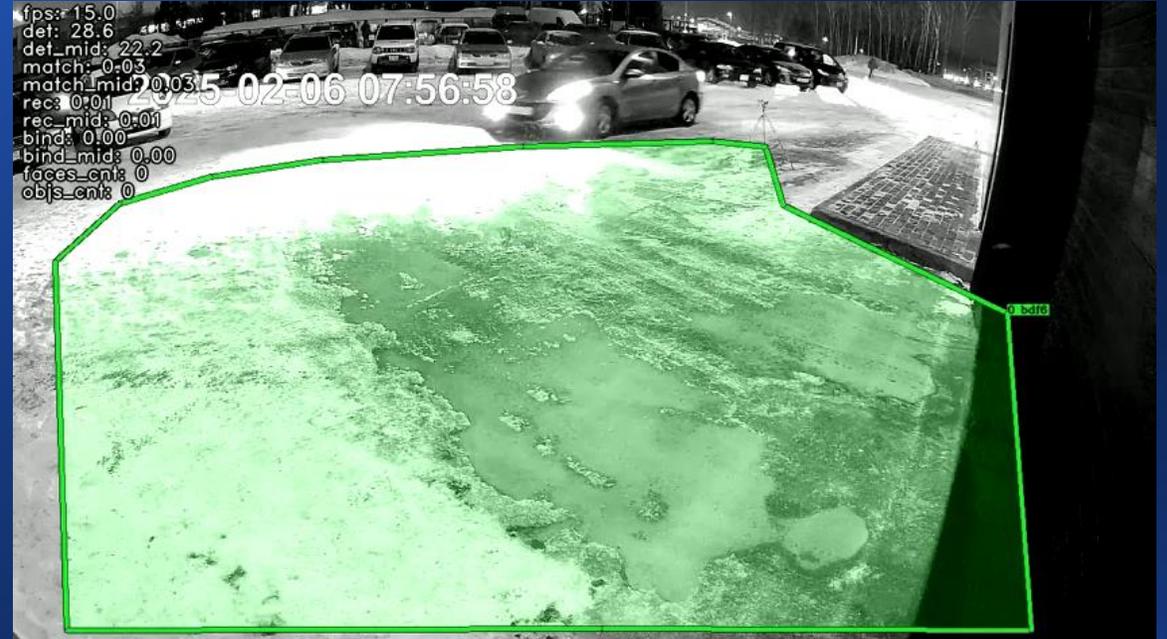
- Поддержка протоколов TCP, DHCP
- 10/100 BASE-T (RJ-45)
- 2 Силовых выхода реле с контактами: COM, N.O., N.C.
- 2 Интерфейса Wiegand
- 1 Интерфейс RS-485¹
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +60 °C

SV-BA301-E

Цилиндрическая камера



- 4 Мп (2560×1440)
- Фикс. объектив 2.8 мм
- Угол обзора до 100°
- Кодеки H.265/H.264
- DWDR, HLC, BLC,
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- ИК до 40 м
- DC 12 В/ PoE 802.3af
- От -40 до +60 °C (≤90 %)



Распознавание номеров ТС – работа со списками



- Разрешённый список номеров
- Запрещённый список номеров



Гибкость интеграции



Две ключевые возможности

Наши камеры легко интегрируются в сторонние системы видеонаблюдения (СВН) по протоколам ONVIF, RTSP



В платформу EVI можно добавлять камеры сторонних производителей (ONVIF, RTSP)



В разработке и под заказ



Детекция средств индивидуальной защиты

- каска
- очки
- маска
- жилет
- перчатки



Детекция возгорания, задымления



Возможность доработки и создания уникальной аналитики под ваши требования



Российское оборудование

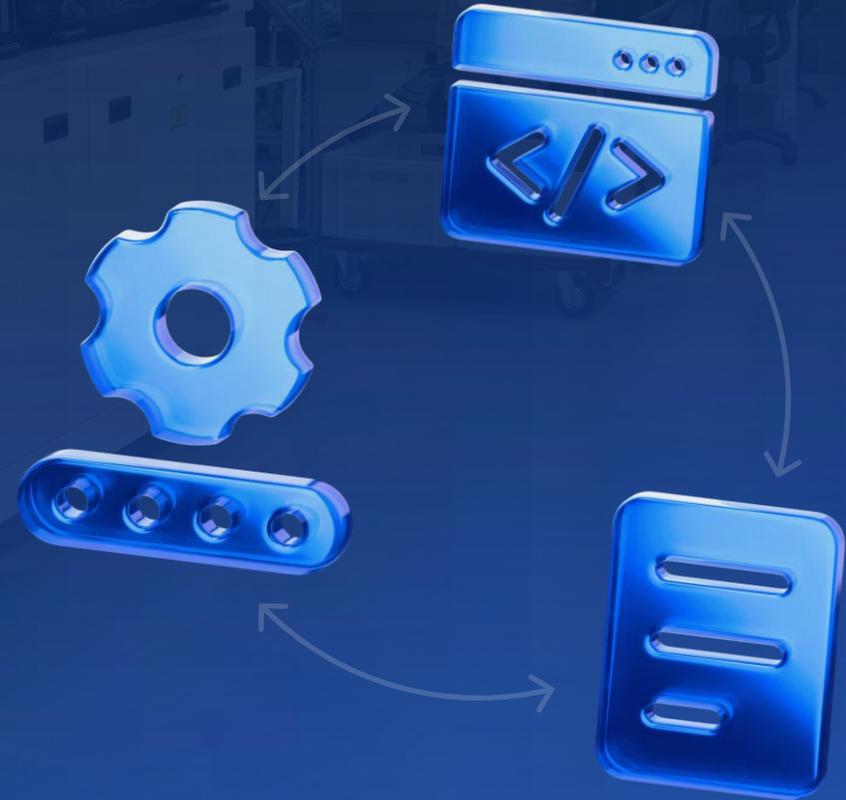


Собственное производство полного цикла

Не OEM другого вендора –
мы производим сами

Полный цикл:
от разработки до готового изделия

Приглашаем
на экскурсию на наш завод



Монтаж, пусконаладка, сервис



Если требуется не только оборудование, но и монтаж с пусконаладкой – у нас огромная сеть партнёров. Поможем подобрать исполнителя под ключ: обследование, работы на месте



Возможна передача оборудования
для тестирования **(по договору)**



Возможна передача ПО
для тестирования **(без договора)**





Вопросы



При покупке IP-камер Eltex

СКИДКА 20%

на приобретение ПО EVI





Спасибо
за внимание!



+7 (383) 274-10-01
274-48-48

eltex@eltex-co.ru



630047, г. Новосибирск
ул. Окружная, 29В

Пн–Пт
09:00–18:00 (GMT+7)



eltex.ru