



ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.

**LTV – многофункциональная платформа
для решения любых задач.**



Цветное ночное видение

LED-подсветка

- ✓ Чёткое и яркое изображение сцены в любое время суток
- ✓ Реалистичная цветопередача
- ✓ Улучшенное качество изображения
- ✓ Расширение использования аналитики в ночное время
- ✓ Точный анализ видео



Тенденции рынка





Облачная аналитика

VSaaS

- ✓ Использование нейронных сетей на базе оборудования провайдера
- ✓ Надёжность и бесперебойность системы
- ✓ Возможность использования любых видеокамер
- ✓ Условно безграничное пространство для архива
- ✓ Удобный поиск в архиве по метаданным



Тенденции рынка





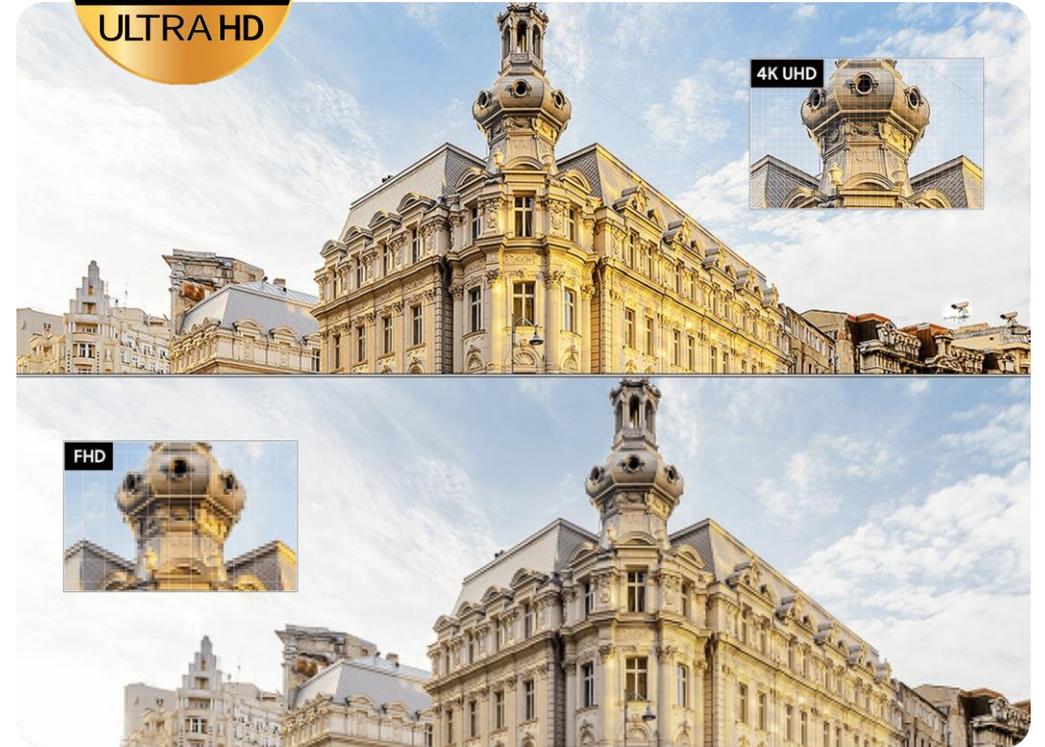
4K разрешение

Ultra HD

- ✓ Высокая чёткость и детализация изображения
- ✓ Повышение точности AI функций
- ✓ Эффективное решение для объектов с большой площадью (стадионы, паркинги, ТРЦ, аэропорты и пр.)



Тенденции рынка





Развитие промышленного сектора

Крайний север, «горячие» цеха

- ✓ Бесперебойная работа в экстремальных условиях как суровых морозов так и «горячих» производств: «холодный старт», охлаждение
- ✓ Безопасность эксплуатации: взрывозащищённое оборудование
- ✓ Надёжность при использовании в агрессивных условиях окружающей среды



Тенденции рынка





Снижение энергопотребления

Энергоэффективность

- ✓ Экономия затрат коммерческих организаций на эксплуатацию систем видеонаблюдения
- ✓ Развитие автономных и беспроводных технологий
- ✓ Использование таких решений в местах с неразвитой инфраструктурой



Тенденции рынка





Изменение структуры поставщиков

Новые реалии рынка

Игроки и логистика

- ✓ Уход мировых производителей с рынка РФ
- ✓ Развитие OEM бизнеса
- ✓ Адаптация ассортимента оборудования под новые потребности
- ✓ Изменение в цепочках поставок. Параллельный импорт
- ✓ Импортозамещение



Оборудование LTV позволяет реализовать задачу любой сложности

Линейка оборудования





Видеокамеры с LED-подсветкой



- ✓ Цветное ночное видение
- ✓ Разрешение 2 / 4 Мп
- ✓ Форм-факторы: Bullet и Eyeball
- ✓ Объектив FIX 2,8 мм, MTZ 2,8-12 мм
- ✓ Матрицы 1/2,8", 1/1,8" CMOS
- ✓ Подсветка: белый свет (LED)





Видеокамеры для низких температур



- ✓ Разрешение 2 / 4 / 8 Мп
- ✓ Чувствительность: 0,0005 лк
- ✓ Форм-факторы: Bullet / Dome
- ✓ Объектив MTZ 2,8-12 мм
- ✓ Матрица 1/1,8" CMOS
- ✓ ИК-подсветка: 40-80 м
- ✓ Рабочая температура: от -50° до +60°С
- ✓ Есть функция «Холодный старт»
- ✓ Монтажная коробка в комплекте





Новый ассортимент под образовавшиеся запросы рынка



- ✓ Объективы: Zoom x22 (f=6.5 – 143.6 мм) и 5-50 мм
- ✓ Матрица 1/1,8" CMOS
- ✓ Разрешение 4 Мп
- ✓ Чувствительность: 0,001 лк
- ✓ Форм-факторы: Bullet
- ✓ Есть SFP интерфейс





Новый ассортимент под образовавшиеся запросы рынка



- ✓ Форм-фактор Fisheye
- ✓ Матрица 1/1,7" CMOS
- ✓ Разрешение 5 и 12 Мп





Проектные решения



ТЕПЛОВИЗОРЫ



СПЕЦ. РЕШЕНИЯ



КОМПЛЕКСЫ
С СИСТЕМОЙ ОМЫВАНИЯ



ПОВОРОТНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ





Программные решения

ВСТРОЕННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

- ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ
- ДЕТЕКТОР ВХОДА В ЗОНУ/ВЫХОДА ИЗ ЗОНЫ
- ДЕТЕКТОР ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ЛИНИИ
- ДЕТЕКТОР САБОТАЖА
- КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЮДЕЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
- ДЕТЕКТОР ОСТАВЛЕННЫХ/УНЕСЁННЫХ ПРЕДМЕТОВ
- СЧЕТЧИК ЛЮДЕЙ/МАШИН
- ДЕТЕКТОР/СЧЁТЧИК ВТОРЖЕНИЯ
- ДЕТЕКТОР ЛИЦ
- АУДИОДЕТЕКТОР
- АВТОТРЕКИНГ
- ДЕТЕКТОР БЫСТРОГО ДВИЖЕНИЯ/ЗАМЕДЛЕНИЯ
- МОНИТОРИНГ ПЛОТНОСТИ ТОЛПЫ
- ФИЛЬТРАЦИЯ ЛОЖНЫХ ТРЕВОГ
- ОПЦИОНАЛЬНО: РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ
- ОПЦИОНАЛЬНО: РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ

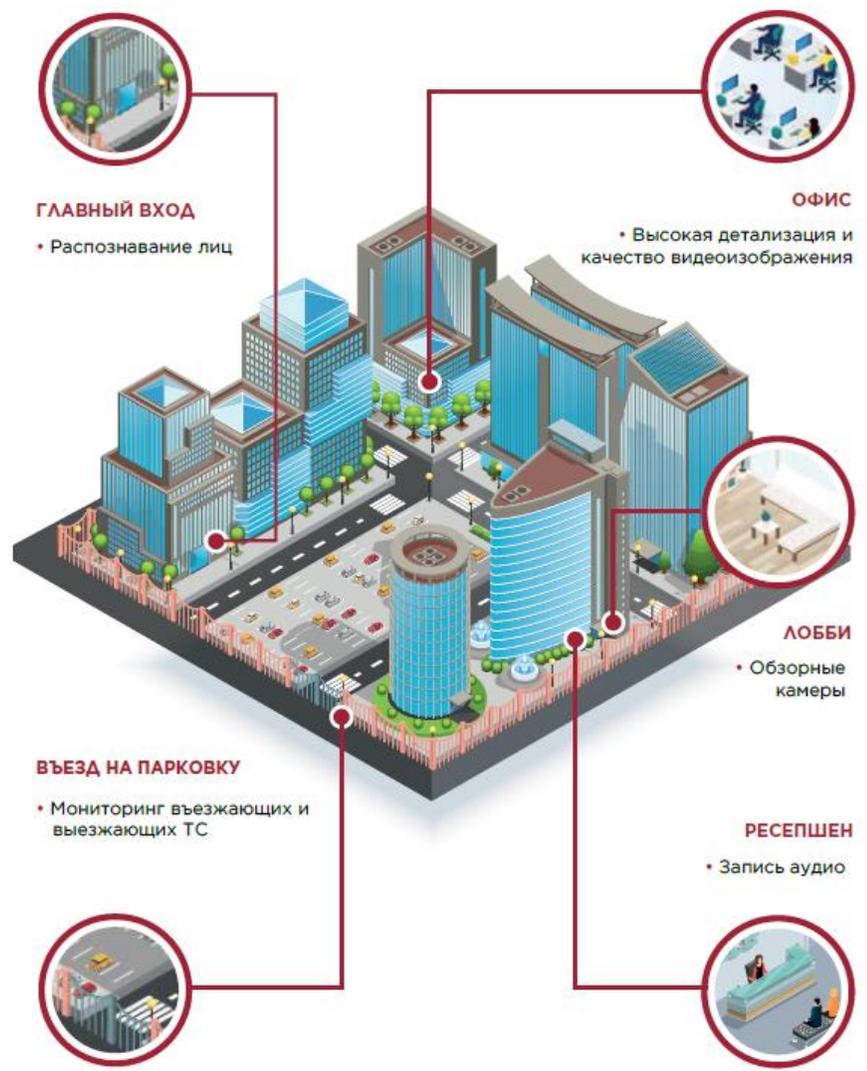
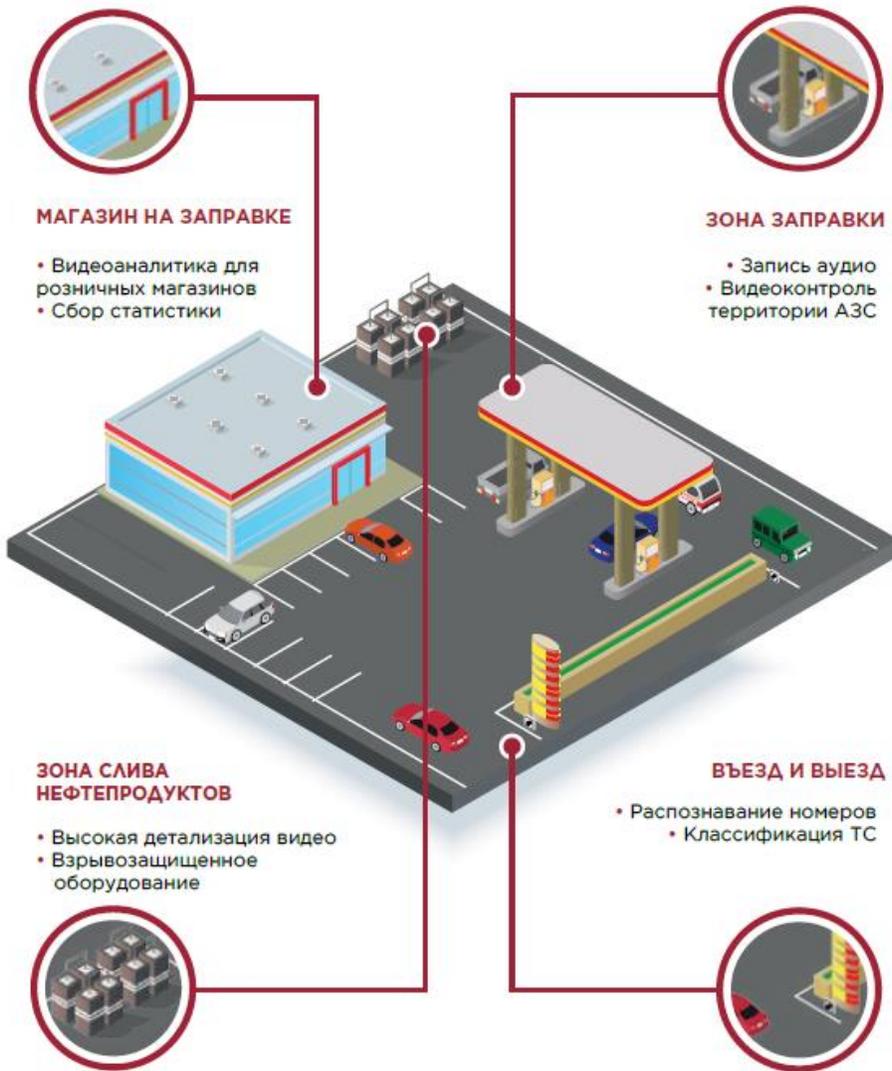


Оборудование LTV интегрировано со всем основными производителями ПО





Сценарии применения оборудования LTV





Сценарии применения оборудования LTV

ОБЛАСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Периметр предприятия



ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА

Запрет парковки, режимный объект

ОПАСНЫЙ УЧАСТОК

Строительная площадка



КУЛЬТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Музеи, заповедники



ЗДАНИЕ ВОКЗАЛА

- Обзорные камеры
- Анализ потока людей



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЛАТФОРМА

- Детекция людей и предметов
- Длиннофокусные камеры



ВХОД И ВЫХОД ИЗ ВОКЗАЛА

- Видеоаналитика распознавания лиц
- Аппаратный WDR для компенсации засветки



ПРИВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

- Поворотные камеры с большим зумом
- Видеоаналитика детекции толпы



КАССА ПО ПРОДАЖЕ БИЛЕТОВ

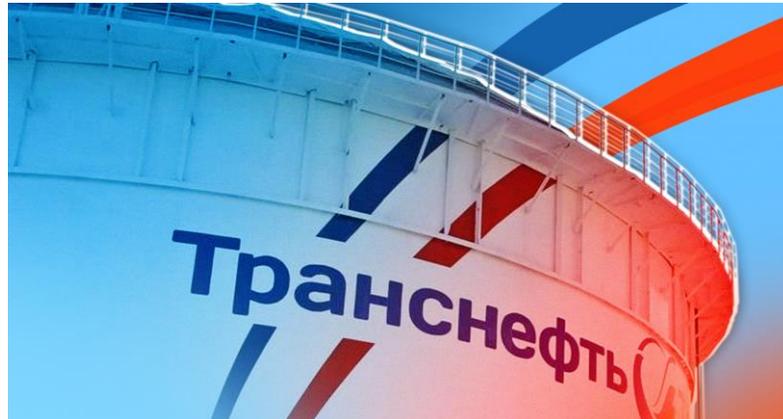
- Миниатюрные камеры
- Аудиофиксация



Реализованные проекты



Уралхим г. Кирово-Чепецк



Транснефть



СЕВЕРСТАЛЬ



Завод «АвтоВАЗ»



Завод КамАЗ, г. Набережные Челны



ЕВРАЗ

Реализованные проекты



Гипермаркет Глобус



X5 Retail Group



Leroy Merlin



Гипермаркет Лента



АЗС Газпромнефть-Урал

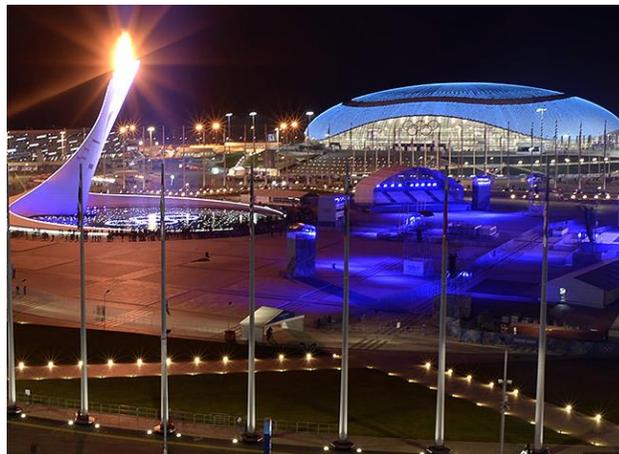


ИКЕА

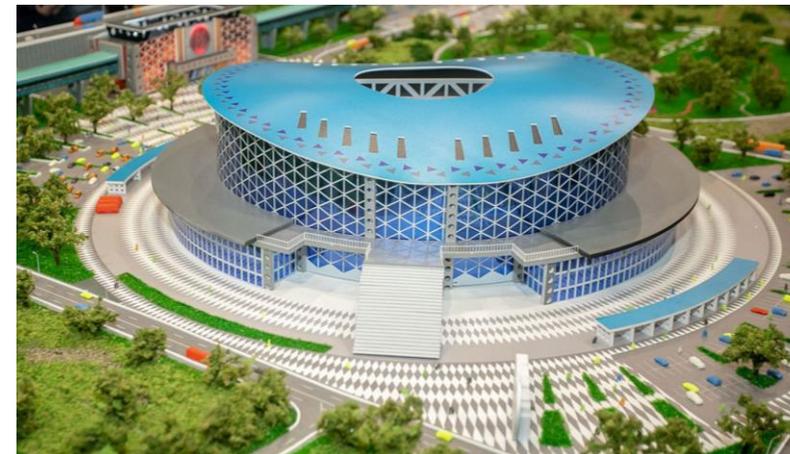
Реализованные проекты



МГУ



Олимпийские объекты в г. Сочи



Ледовый дворец г. Новосибирск



РГАУ МСХА



Казань Арена, г. Казань



Боткинская больница

ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС

ЛУИС+ - это команда профессионалов, которые досконально знают оборудование и систематически изучают потребности клиентов и тенденции на рынке.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

60 инженеров **Центра технической поддержки** ЛУИС+ помогут с разработкой проекта любого уровня сложности, а также с модернизацией существующей системы.



ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ

Сотрудники ЛУИС+ всегда готовы помочь подобрать оптимальное оборудование под задачи и бюджет проекта. Подбираем оптимальное решение. Обучаем. Даем оборудование на тест. Разрабатываем оборудование под заказ.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Поддержка проектировщиков
Разработка интегрированных технических решений
Аудит проекта на техническую работоспособность
Помощь в прохождении экспертизы
Специализированное ПО для ускорения проектирования СВН
Персональные инженеры по сопровождению проектов в каждом регионе



СЕРВИС

Наш сервисный центр осуществляет гарантийный ремонт и послепродажное обслуживание. Возможность замены оборудования в день обращения.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!