

The logo for OMNY, featuring the word "OMNY" in a bold, white, sans-serif font. A small red dot is positioned above the letter "Y".

OMNY

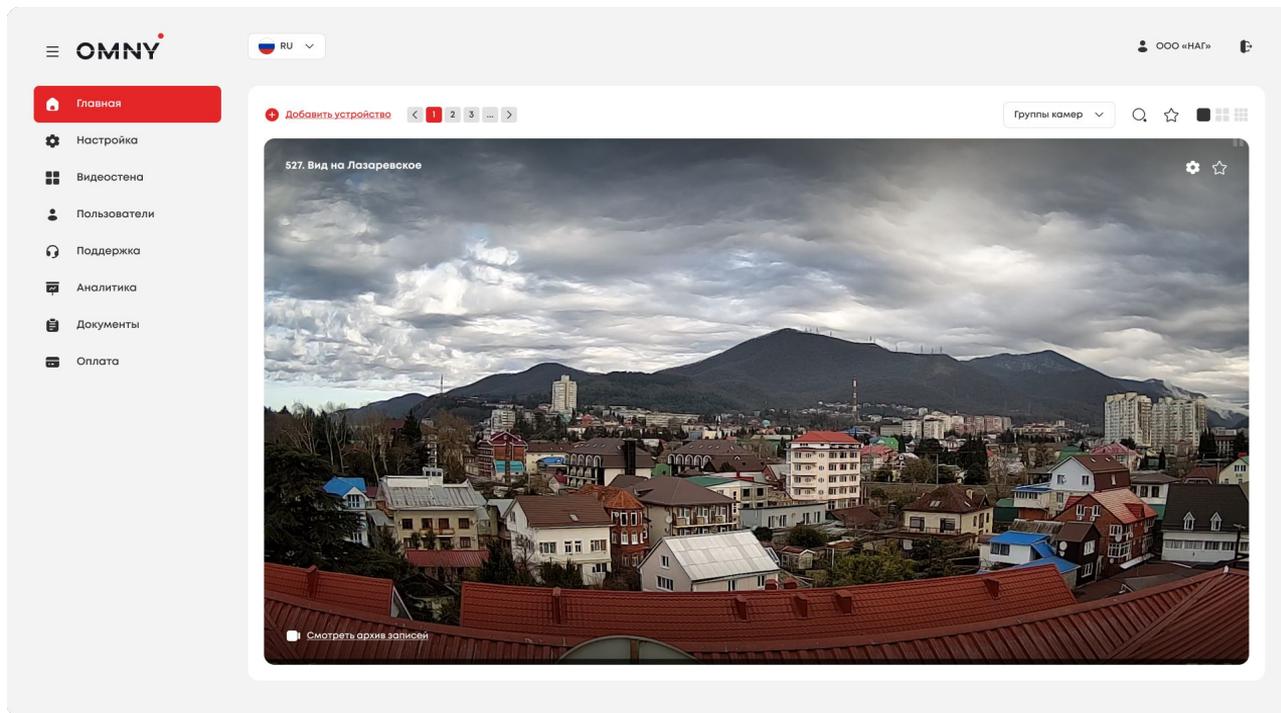
OMNYVIDEO

Платформа видеонаблюдения

Что такое Omnyvideo



Платформа видеонаблюдения, предназначенная для организации как локальных, так и облачных систем видеонаблюдения и видеоаналитики.



Требования для сервера



Количество камер/потоков	20-40	40-60	140-160	250-300	400-600	1800-2200	3800-4400
Центральный процессор	Intel® Celeron® N3350	Intel® Pentium® N4200	Intel® Core™ i3-10110U	Intel® Core™ i5-8259U	Intel® Core™ i7-6770HQ	Intel® Xeon® E5-2690v4	2 x Intel® Xeon® E5-2690v4
Базовая тактовая частота процессора	1.1 ГГц	1.1 ГГц	2.1 ГГц	2.3 ГГц	2.6 ГГц	2.6 ГГц	2 x 2.6 ГГц
Количество ядер / потоков	2 / 2	4 / 4	2 / 4	4 / 8	4 / 8	14 / 28	28 / 56
Оперативная память	4 Гб	8 Гб	10 Гб	12 Гб	16 Гб	32 Гб	48 Гб
Битрейт камеры	2000 Кбит/сек						

Приведенные системные требования являются ориентировочными и могут зависеть от количества подключенных потоков, их битрейта, наличием включенной аналитики, детекции движения и транскодирования.

Сервера SNR



Сервер SNR для Omnyvideo
на 250 - 600 камер 8 HDD



Сервер SNR для Omnyvideo
на 3800 - 4400 камер 24 HDD



Сервер SNR для Omnyvideo
на 1800 - 2200 камер 24 HDD



Сервер SNR для Omnyvideo
на 250 - 600 камер 12 HDD



OMNYVIDEO-600-8HDD-SERV-
SNR



OMNYVIDEO-4400-24HDD-
SERV-SNR



OMNYVIDEO-2200-24HDD-
SERV-SNR



OMNYVIDEO-600-12HDD-SERV-
SNR

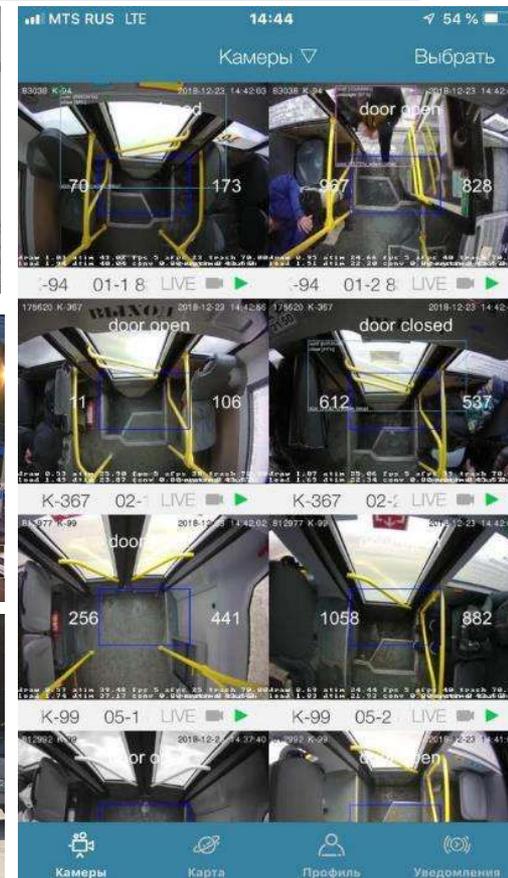
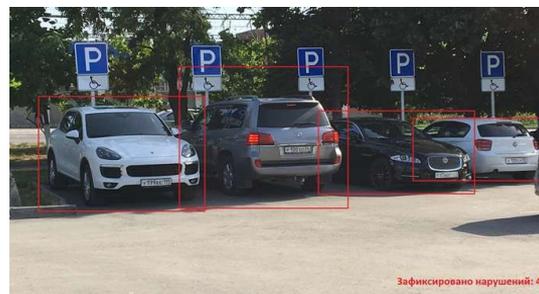
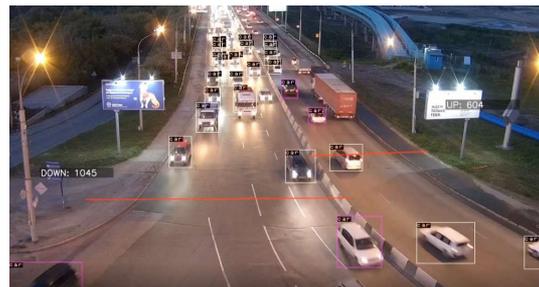


Разработана линейка серверов SNR для платформы OMNYVIDEO
**Для работы решения необходимо приобрести лицензии. 1 лицензия равна одной
подключенной камере**

Базовая видеоаналитика

Востребованные виды аналитики:

- Подсчет пассажиров (точность 95-98%).
- Подсчет посетителей.
- Распознавание номерных знаков ТС (LPR).
- Определение типов транспортных средств, распознавание спецтранспорта.
- Распознавание лиц (FR).
- Определение параметров ПВН (модуль пол-возраст-настроение).
- Определение наличия средств индивидуальной защиты.
- Распознавание товаров (выделение товаров, распознавание SKU, выделение и распознавание ценников).



Сервис распознавания лиц



Точность распознавания близка к 100% (зависит от качества картинки с камеры).

Определение витальности (liveness detection).

Классификация демографии (пол, возраст, этническая принадлежность), атрибутов (маски, очки, усы, головной убор и т. п.).

Графическое представление результатов в виде таблицы с возможностью проигрывания видеоснимка.

Поиск персоны по фотографии.



детекции Персоны

Экспорт в CSV

10

Образец фото	Фото детекции	Идентификатор	Пол / Возраст	Детекция	Дополнительно
		-	М 32	25-04-2023 15:22:51	▶ Play Поиск по лицу
		-	М 20	25-04-2023 15:19:02	▶ Play Поиск по лицу
		-	Ж 37	25-04-2023 15:16:58	▶ Play Поиск по лицу

2023-4-25 00:00 - 2023-4-25 15:23

Добавить персону

Выберите устройство

Идентификатор

Категория

Выберите файл Файл не выбран

Загрузить

Сервис распознавания номерных знаков

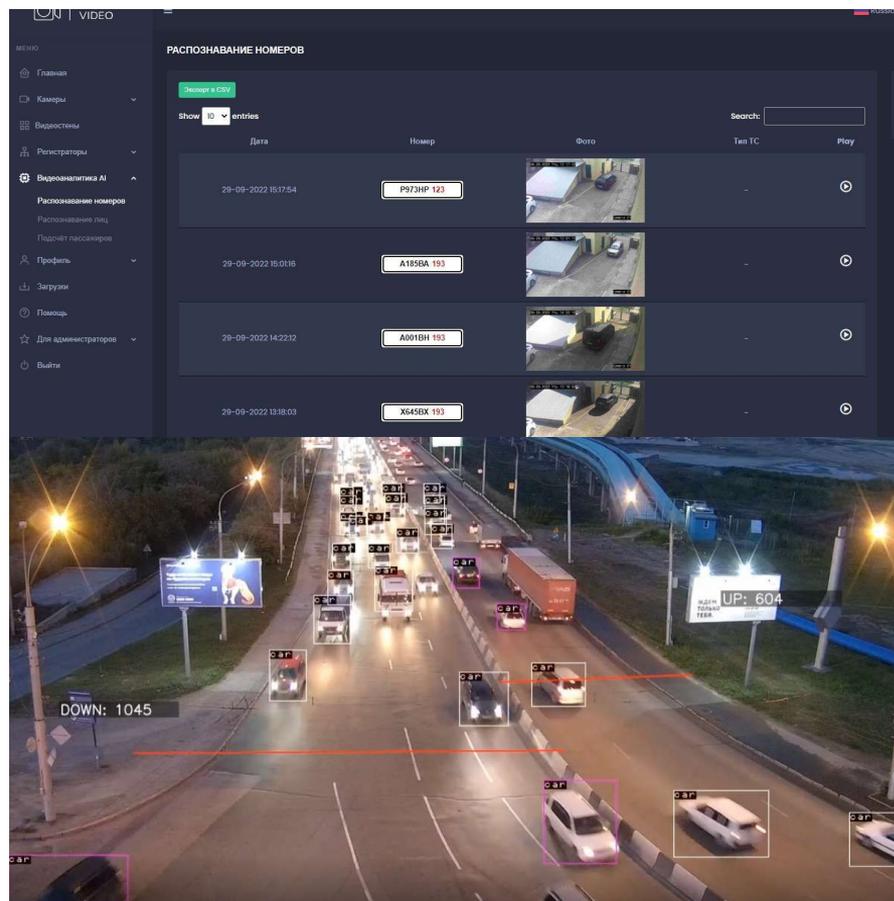


Omnyvideo позволяет подключать к любому видеопотоку

сервис распознавания номерных знаков, типов и марки ТС.

Зона распознавания устанавливается вручную, что позволяет четко выделить границы детекции, избежать лишних срабатываний и распознаваний.

Определение марки и типа ТС позволяют проводить анализ трафика легкового, грузового, общественного транспорта, а также распознавать спецтранспорт.





Раннее распознавание дыма и огня снижают риски критических повреждений и предотвращение распространение пожара.

OMNY

Дашборд безопасности

- Главная
- Настройка
- Видеостена
- Регистраторы
- Пользователи
- Поддержка
- Аналитика**
- Документы
- Лицевой счет

Детектор огня и дыма;
Подсчет пассажиров (точность 95-98%);
Распознавание номерных знаков ТС;
Определение типов ТС;
Определение спец техники;
Распознавание лиц;
Определение наличия СИЗов;
Распознавание товаров, ценников;
Распознавание документов;
Распознавание номера ЖД вагонов;
Номер плавки/единицы металла;
Триггер расцепки вагонов;
Анализ данных тепловизоров.

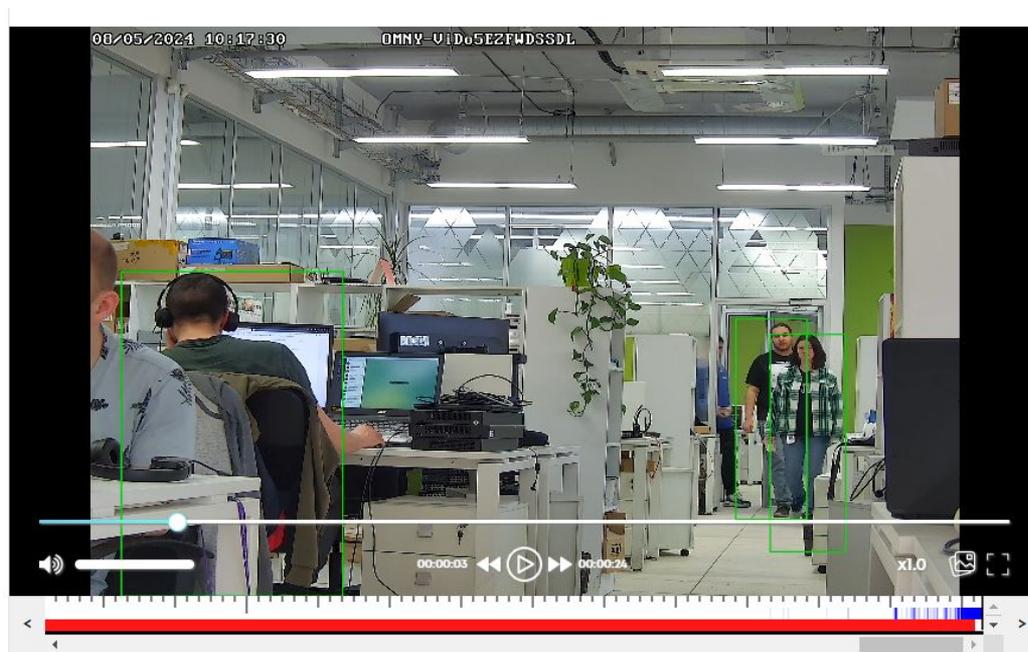
Тех. поддержка: support@omnyvideo.ru
OMNY Video, 2024. Все права защищены.

The screenshot displays a dashboard with a sidebar menu on the left containing icons for Home, Settings, Video Wall, Registrars, Users, Support, Analytics (highlighted in red), Documents, and Facial Recognition. The main content area is titled 'Dashboard of Safety' and lists various AI capabilities such as fire and smoke detection, passenger counting, license plate recognition, and object identification. To the right, three video analysis examples are shown: a fire scene with a green bounding box, a large white cloud of smoke with a red bounding box and 'Smoke: 10.0%' label, and a fire in a field with a green bounding box.

Сервис определения человека



Сервис выявляет несанкционированное появление человека на объекте. Аналитика встроена в ПО камеры, это позволяет экономить ресурсы сервера.

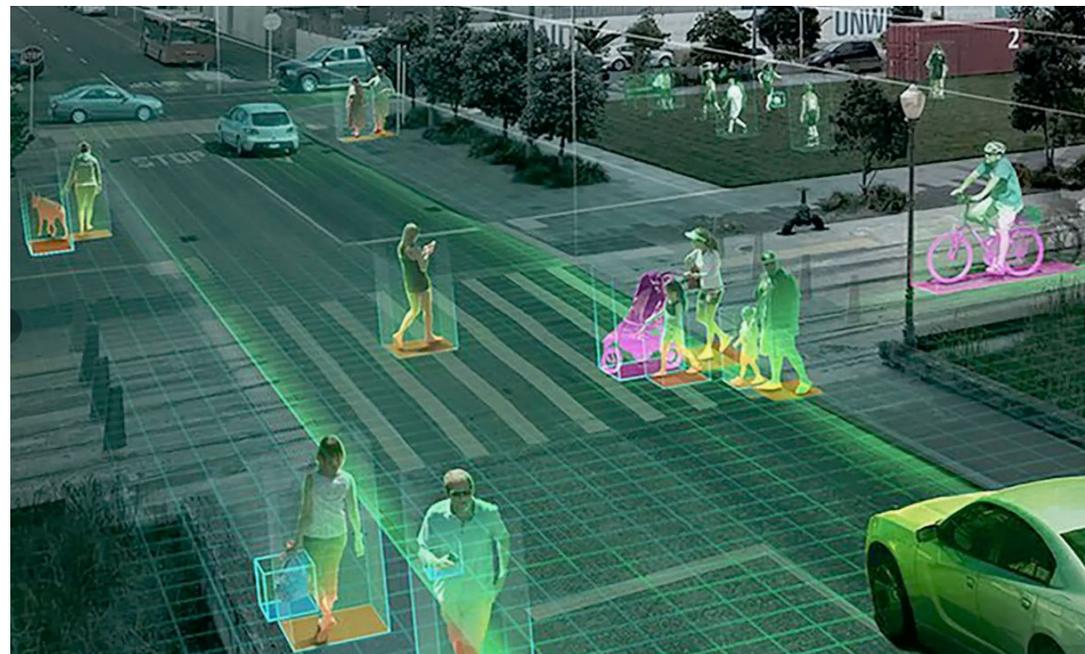


Дата и время	Тип	Архив
2024-05-08 10:17:31+05:00	человек в кадре	Download Play
2024-05-08 10:17:21+05:00	человек в кадре	Download Play

Заказная видеоаналитика



Платформу можно дополнить любыми сервисами видеоаналитики, как собственной разработки, так и сторонних производителей.



Конкурентный анализ



Ценовой анализ решений OmnyVideo и конкурентов.

Часть аналитики в решение OmnyVideo работает на камере и не требует дополнительной покупки лицензий

Аналитика	OMNY	macroscop	TRASSIR	
Распознавание номера автомобиля	19 500	34 000	43 990	32 000
Распознавание лица	41 000	35 900	84 900	25 000

Одно CPE любые камеры



Благодаря маршрутизатору SNR CPE появилась возможность подключить к сервису OMNYVIDEO:

- Камеры любого производителя
- Регистраторы любого производителя
- Аналоговые решения

Мы готовы подключить к сервису любое и уже установленное оборудование!



Базовые камеры

Буллеты (встроенная аналитика определение человека, автомобиля и пр.):

OMNY miniBullet2E-WDS-SDL

OMNY miniBullet2E-WDS-LTE

OMNY miniBullet5E-WDS-SDL

OMNY miniBullet5E-WDS-LTE

Купольные камеры:

OMNY miniDome2E-WDS-SDL

OMNY miniDome5E-WDS-SDL

Настольные камеры:

OMNY miniCUBE2E-WDS 28

Моторизованные камеры:

OMNY ViBe2EZF-WDS SDL 27135

OMNY ViDo2EZF-WDS SDL 27135

OMNY ViBe5EZF-WDS SDL 27135

OMNY ViDo5EZF-WDS SDL 27135

Камеры без базовой аналитики (только детекция движения)

OMNY LB-MP2M-28

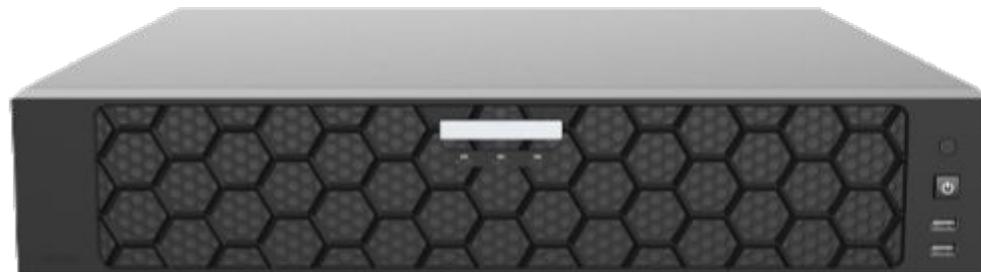
OMNY LD-MP2M-28



Проектные камеры



- Обнаружение пересечения линий
- Обнаружение вторжений
- Обнаружение входа в область
- Обнаружение выхода из области
- Обнаружение зоны входа
- Обнаружение зоны выхода
- Захват лица
- Атрибуты лица: Пол, Возрастной диапазон, Очки, Маска
- Подсчет людей
- Мониторинг плотности толпы
- Трекинг
- Детектор движения
- Оповещение о несанкционированном проникновении
- Детекция звука
- Определение автомобильных номеров
- Транспортное средство/человек
- Оставленные предметы

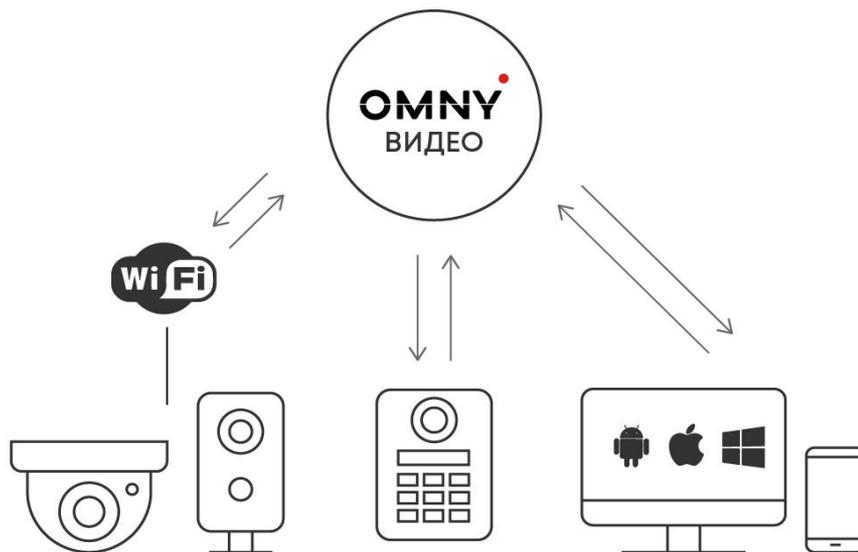


Домофония и СКУД



OmnyVideo - это не только видеонаблюдение

Мы предлагаем решение, включающее в себя камеры, домофонию и объединенное в единый комплекс.



Домофония и СКУД



Линейка домофонов OMNY представлена тремя позициями

Бизнес сегмент

Массмаркет

Индивидуальные решения

