

# MACROSCOP 3.2

---

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ  
БЕЗ НАБЛЮДЕНИЯ

---

**ОТ ВЕРСИИ  
К ВЕРСИИ**

3.0

3.1

3.2

**МЫ ДЕЛАЕМ ПРОДУКТ  
УДОБНЕЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЕЕ**

на основе анализа рынка, тенденций и  
обратной связи партнеров и пользователей

# ЧТО НОВОГО В 3.2?

интеграции  
со СКУД

новая  
видеоаналитика

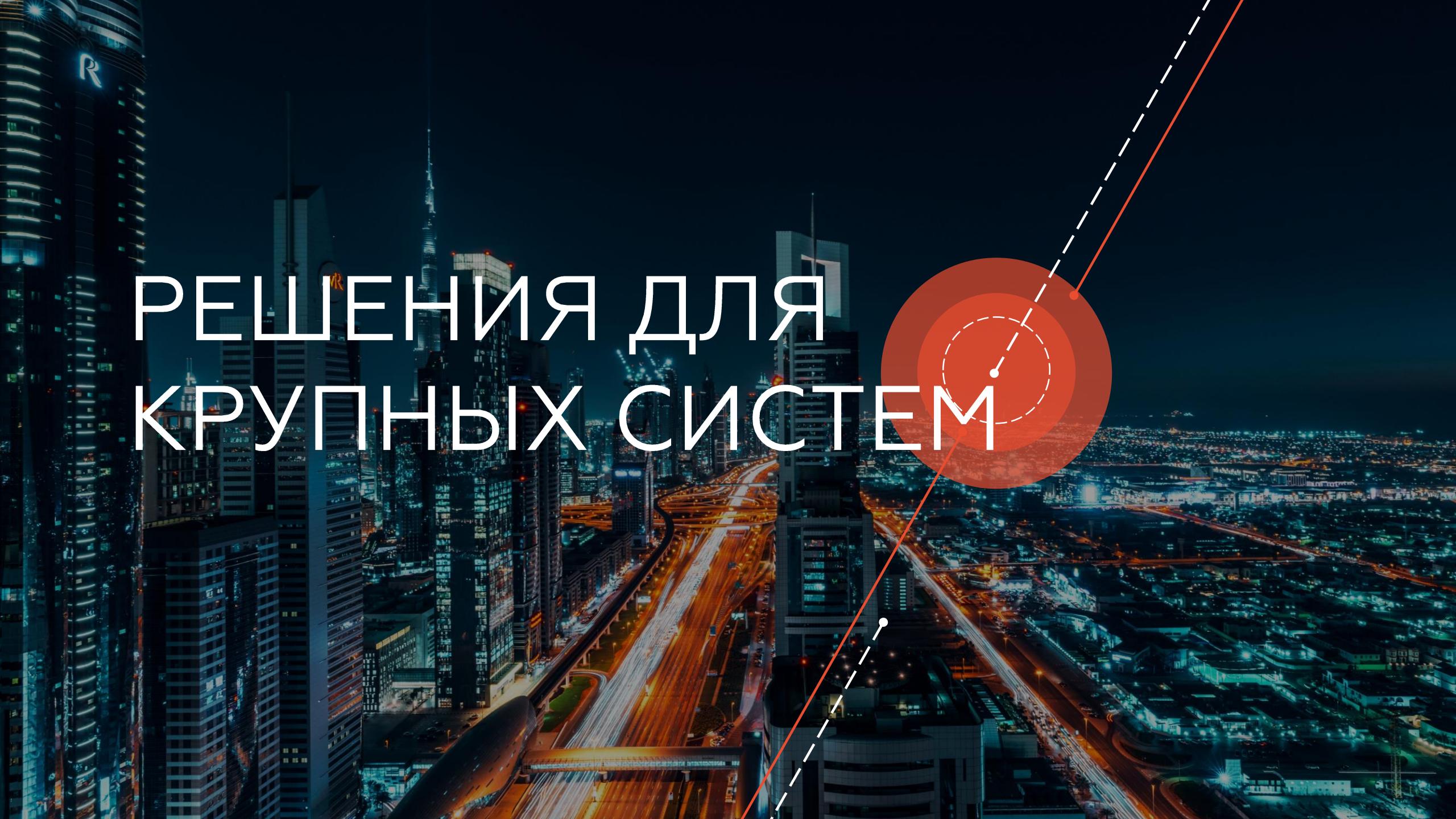
Прокачка  
Linux - сервера

интеграция  
с ГИС

P2P  
подключение

новая  
уникальная  
функция

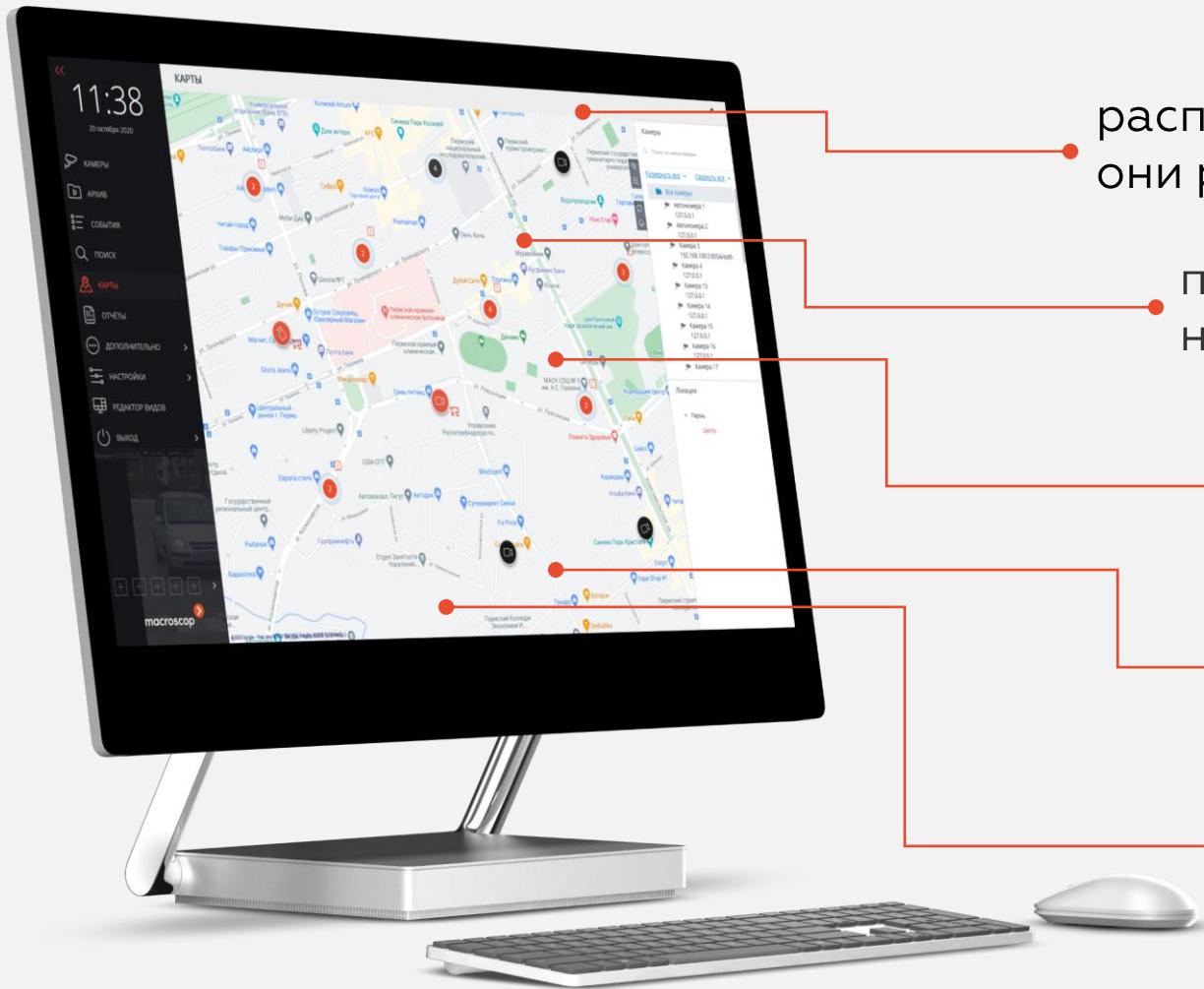
новое  
мобильное  
приложение



РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
КРУПНЫХ СИСТЕМ



# УПРАВЛЯЙТЕ КРУПНЫМИ СИСТЕМАМИ С ГИС КАРТАМИ



расположите камеры на карте так, как они расположены в реальной жизни

просматривайте видео сразу с нескольких интересующих камер

быстро перемещайтесь по ключевым локациям системы

следите за тревожными событиями

управляйте датчиками (IO) камеры

# УПРАВЛЯЙТЕ КАК ВАМ УДОБНО

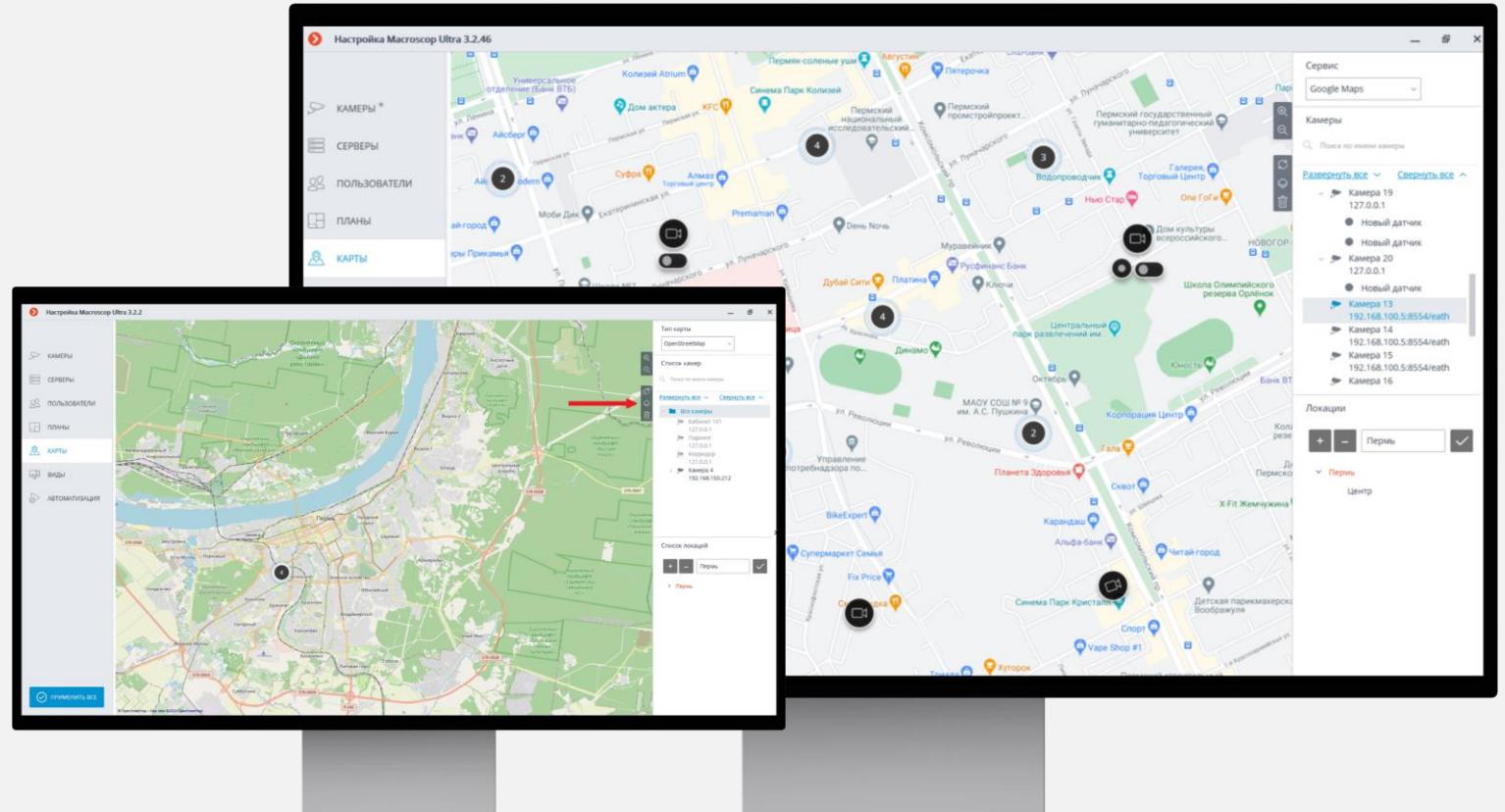
Выбирайте удобный для вас тип и вид карт



GoogleMaps



Open Street Map



Карты доступны в версии продукта Enterprise и ULTRA

macroscop

# ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ НА LINUX СЕРВЕРЕ



С ВЕРСИИ 3.2 ДОСТУПНО

**19**

модулей  
видеоаналитики

**AD**

поддержка Active Directory  
(протокол LDAP)



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ

для более эффективной работы видеосистем

Прием и отображение В кадров для  
видео потоков H.264/H.265

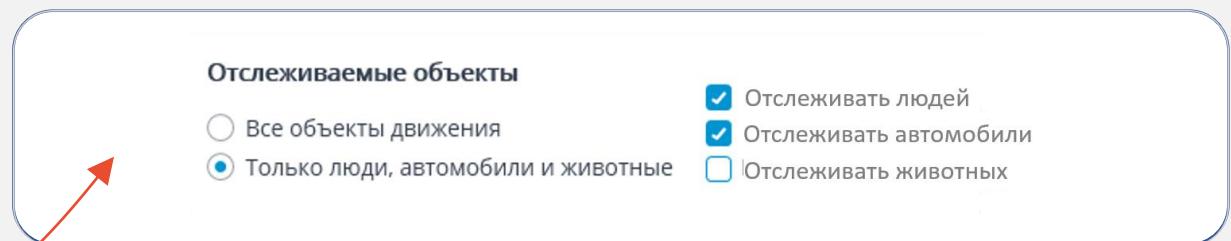
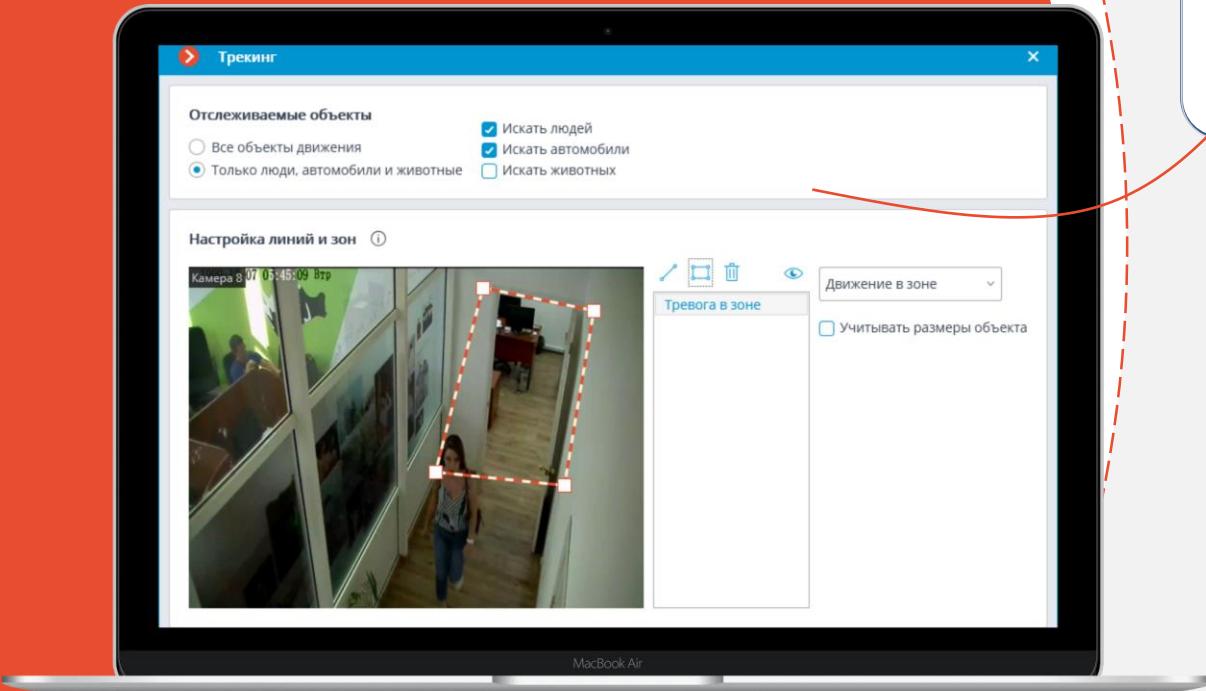
Перенос камеры на другой  
сервер без потери архива

Резервирование при поломке  
архивных дисков

# ВИДЕОАНАЛИТИКА



# ОТСЛЕЖИВАЙТЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ ОБЪЕКТОВ С ОБНОВЛЕННЫМ НЕЙРОСЕТЕВЫМ ТРЕКИНГОМ



Вы можете задать отслеживание  
определенных объектов:

- ✓ людей
- ✓ животных
- ✓ транспорт

# ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОИСК НА НЕЙРОСЕТЯХ

Точность модуля стала еще **ВЫШЕ**

Значительно снижено количество ложных срабатываний детектора людей на посторонние объекты, в отдельных случаях – **в десятки раз**



# СЧИТАЙТЕ ЛЮДЕЙ В ПОМЕЩЕНИИ

задавайте одну или  
несколько зон подсчета

получайте информацию в  
реальном времени о текущем  
числе людей в каждой из зон

получайте тревожные  
уведомления при превышении  
заданного допустимого числа  
людей в зоне

получайте уведомления,  
когда число людей в зоне  
возвращается к допустимому



# РАСПОЗНАВАЙТЕ ЛЮДЕЙ С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Значения температуры и распознавания лиц - в одном интерфейсе

В журнале событий при обнаружении лица с высокой температурой отображается это событие, в архиве – лицо человека будет выделено рамкой

В панели лиц реалтайм отображается температура распознанных лиц



ОТЧЁТЫ							
Лицо	Эталон	Дата	Время	Камера	Группы	ФИО	Темп
		06.08.2020	16:31:04	Камера 1	<span style="color: green;">● Доверенная</span>	Арт Арт 234	38.1°C
		06.08.2020	16:29:55	Камера 1	<span style="color: green;">● Доверенная</span>	Арт Арт 234	38.9°C
		06.08.2020	16:28:32	Камера 1	<span style="color: red;">● Перехват</span>	123 13 13	38.9°C
		06.08.2020	16:26:15	Камера 1	<span style="color: red;">● Перехват</span>	123 13 13	38.2°C
		06.08.2020	13:16:50	Камера 1	<span style="color: green;">● Доверенная</span>	Арт Арт 234	38.7°C
		06.08.2020	13:15:41	Камера 1	<span style="color: green;">● Доверенная</span>	Арт Арт 234	38.9°C
		06.08.2020	13:06:25	Камера 3	<span style="color: red;">● Перехват</span>	aa aa	38.1°C



ЧТО ЕЩЕ НОВОГО?

# ИНТЕГРАЦИЯ СО СКУД



возможность настроить  
двуухфакторную верификацию

назначение действий в системе  
видеонаблюдения на события из  
системы Орион ПРО

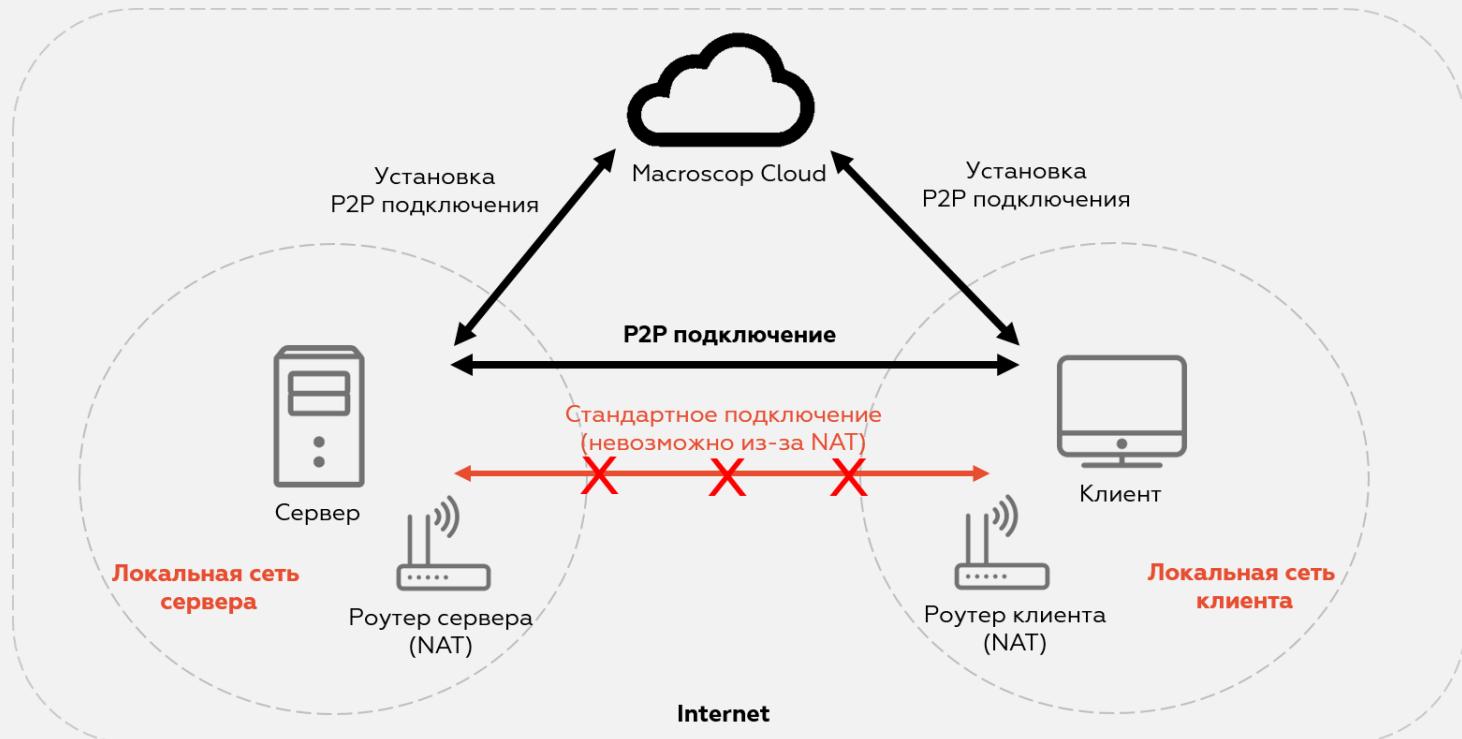


события об обнаружении автономера  
из Macroscop отправляются в Gate

видео с камер Macroscop  
отображаются в отдельных окнах  
на мониторе оператора Gate.

# ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ К MACROSCOP – СЕРВЕРУ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

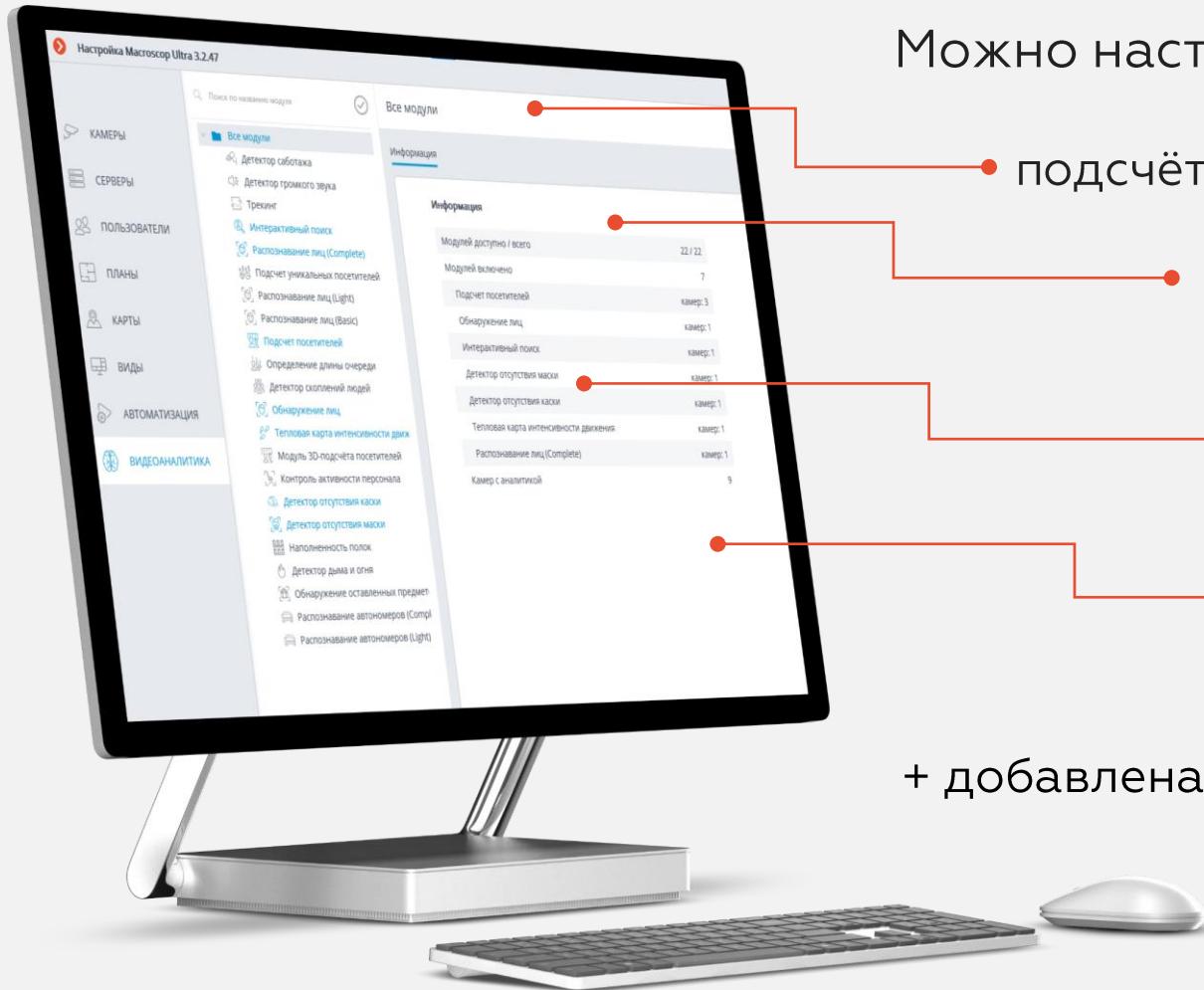
P2P - это прямое подключение Macroscop-клиентом к Macroscop-серверу, который находится за NAT.



экономьте на оплате  
белого IP-адреса  
или VPN-серверов

упрощайте  
процесс  
настройки сети

# ИСПОЛЬЗУЙТЕ НОВЫЙ РАЗДЕЛ РАБОТЫ С ВИДЕОАНАЛИТИКОЙ



Можно настроить 8 автоотчетов:

подсчёт посетителей

контроль активности  
персонала.

распознавание лиц  
Light/Complete

распознавание автономеров  
Light/Complete

+ добавлена удобная навигация к настройкам камер

НО И ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЁ

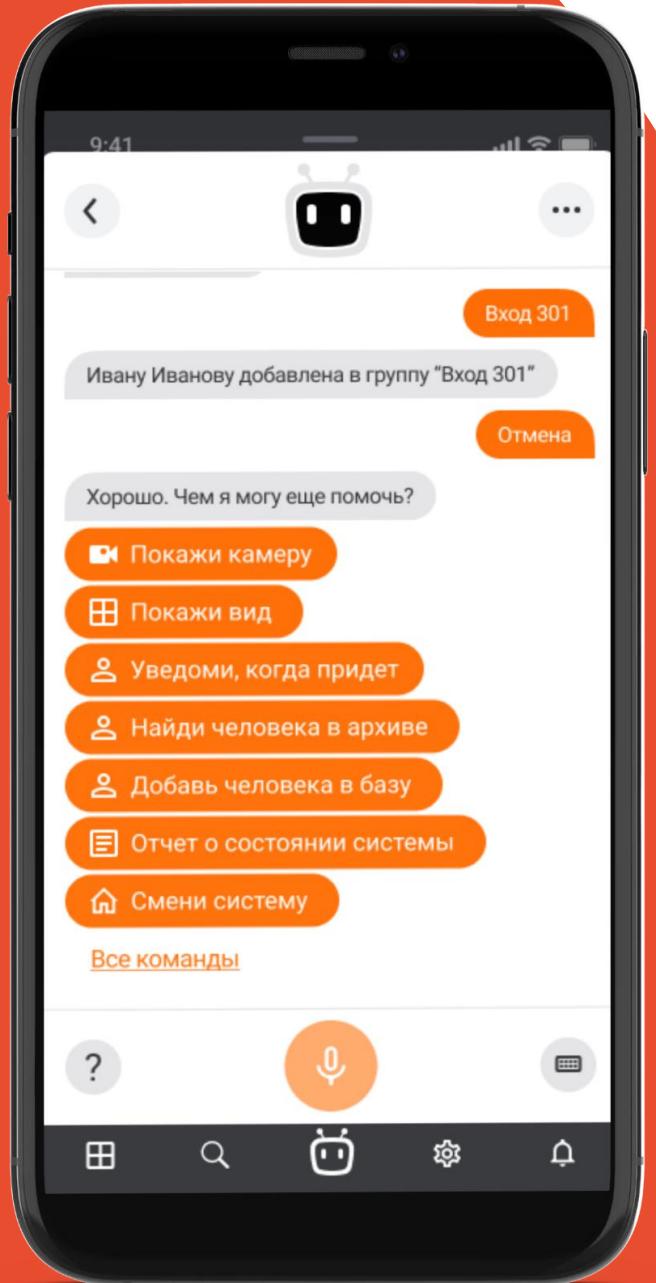
# ЗНАКОМЬТЕСЬ! ЕВА – ВАШ ГОЛОСОВОЙ ПОМОЩНИК



EVA

Привет!

Привет, меня зовут ЕВА!  
Ваш ассистент по  
видеонаблюдению



# ЕВА – ПЕРВЫЙ В МИРЕ ГОЛОСОВОЙ ПОМОЩНИК В СФЕРЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Пишите в чате

Говорите задачи голосом

Используйте кнопки-команды

# ЕВА ПОМОЖЕТ ВАМ

Откроет любую  
доступную камеру

Откроет любой  
доступный вид

Добавит  
человека в базу  
лиц

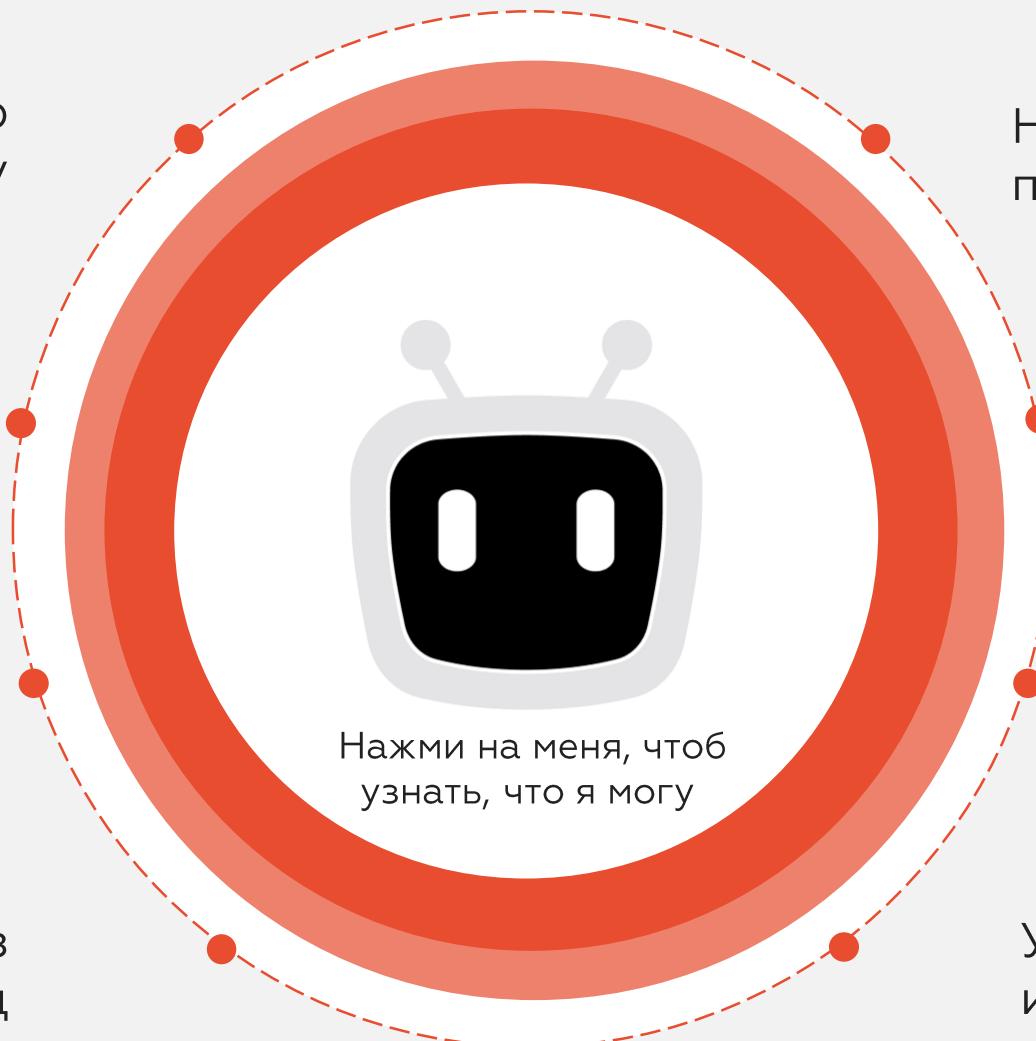
Удалит человека из  
базы лиц

Найдет событие -  
появления человека

Уведомит о появлении  
человека

Назначит человека  
в группу

Удалит человека  
из группы



# ЕВА В ОБНОВЛЕННОМ ПРИЛОЖЕНИИ MACROSCOP

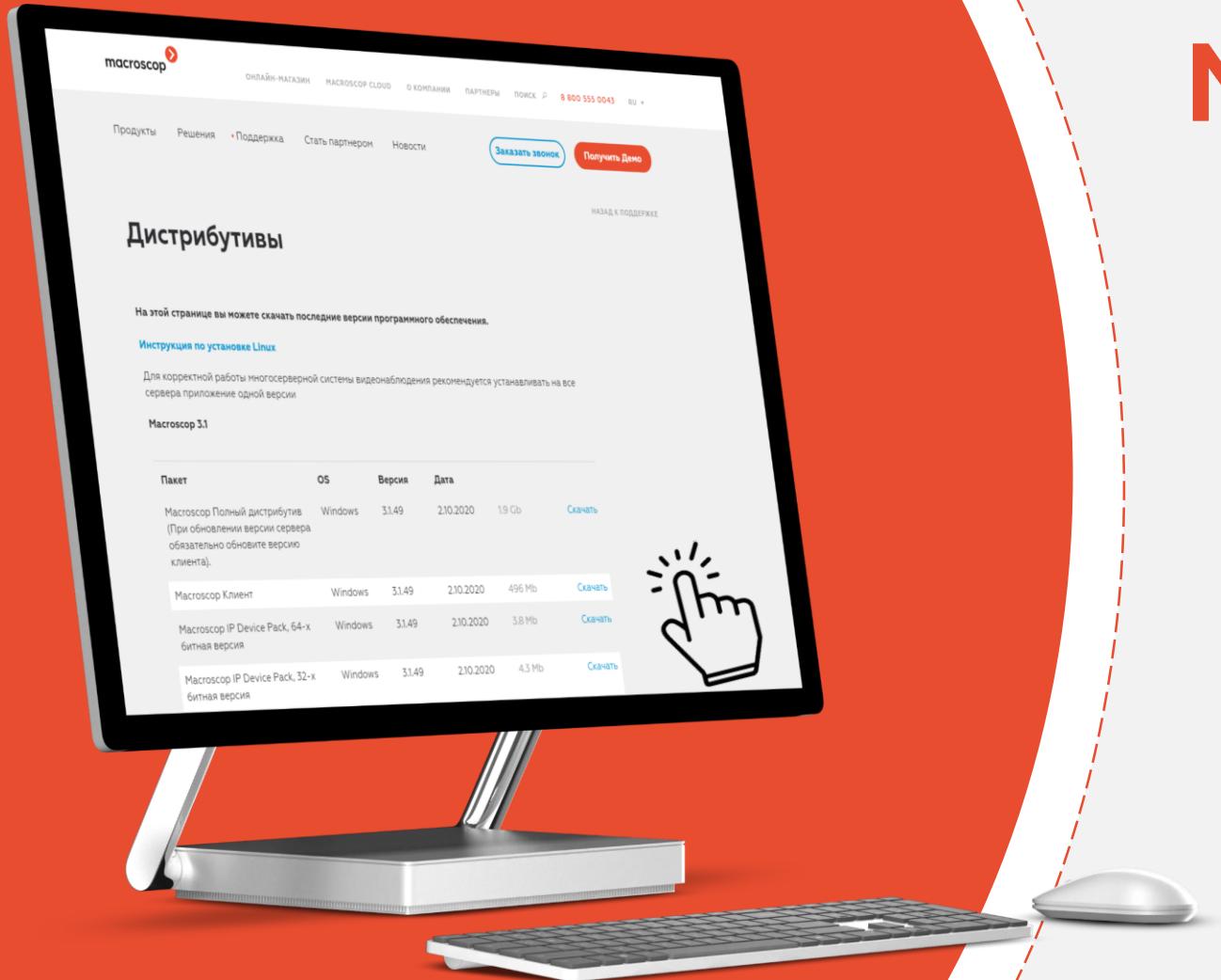
Скачивайте приложение,  
общайтесь, ставьте задачи Еве



MACROSCOP – БОЛЬШЕ, ЧЕМ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ЭТО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ  
БЕЗ НАБЛЮДЕНИЯ

# ВСТРЕЧАЙТЕ!



# MACROSCOP 3.2 уже на сайте

[macroscop.com](http://macroscop.com)

+ 7 800 555 00 43

[info@macroscop.com](mailto:info@macroscop.com)