

MACROSCOP 3.1



Macroscop 3.1

> 10 доработок и оптимизаций

2 новые версии лицензий

Новый продукт, не
имеющая аналогов в мире!

ДВА ОСНОВНЫХ ОРИЕНТИРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОДУКТА

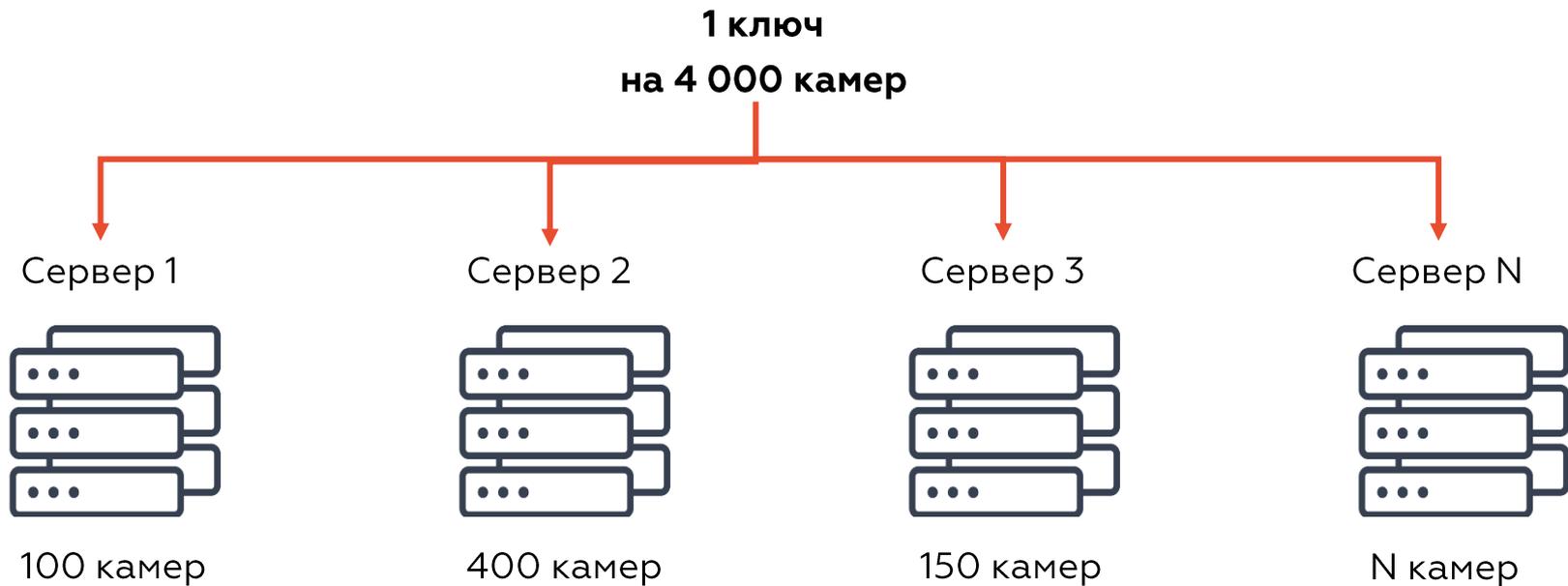


Максимальная польза
для пользователя

ПЛАВАЮЩЕЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

ПЛАВАЮЩЕЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

позволяет использовать 1 ключ на нескольких Macroscop серверах



ОСОБЕННОСТИ ПЛАВАЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

- 1 Работает только в версиях ULTRA и Enterprise
- 2 Работает на любых HASP ключах (и софт и USB)
- 3 Реализовано гибкое лицензирование.
В рамках одной системы может быть установлено сколько угодно сетевых и локальных ключей.



НОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ - ВЕРСИИ ULTRA и ENTERPRISE

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. КАК БЫЛО

ML

Системы
начального уровня

LS

Средние системы.
Минимальная база с
возможностью роста

ST

Крупные системы.
Нет ограничений на
количество камер и
серверов

ULTRA

Все в одном.
ST + профи-функции (AD, REST,
видеостена, мессенджеры и т.д.)

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

ПРОФИ УРОВЕНЬ

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ЧТО НЕ ТАК?

Не готовы
переплачивать за
модули видеоанализа

Дайте ST, но с AD
и мониторингом

ULTRA

ST

Крупные системы.
Нет ограничений на
количество камер и
серверов

Все в одном.
ST + видеоаналитика и
доп.функции (AD, REST,
видеостена, мессенджеры и т.д.)

LS

Средние системы.
Минимальная база с
возможностью роста

ML

Системы
начального уровня

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

ПРОФИ УРОВЕНЬ

ВЫ ПРОСИЛИ – МЫ СДЕЛАЛИ!

ENTERPRISE -

Решение для средних и крупных систем с профессиональным набором функций

ВСЁ для удобного управления крупными системами

■ REST - API

■ Резервирование

■ Мониторинг

■ Active Directory

■ Видеостена

■ Многоуровневое администрирование

■ 5 модулей видеоаналитики

■ Плавающее лицензирование

■ Дублирование и прореживание архива

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ!



ULTRA с распознаванием лиц

18

модулей
видеоаналитики

**Распознавание
лиц**

включено в
лицензию впервые
в мире!

9

профессиональных
функций

НОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

LS

Средние системы.
Минимальная база с
возможностью роста

ST

Крупные системы.
Нет ограничений на
количество камер и
серверов

ENT

Все функции ULTRA,
часто используемыми
модулями видеоанализа

ULTRA

Все в одном.
Впервые в мире!
Распознавание лиц включено в
базовую лицензию.

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

ПРОФИ УРОВЕНЬ

НОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

	LS	ST	ENT	ULTRA2019	ULTRA
Масштаб систем	Средние	Средние/Крупные		Крупные	
Кол-во камер в системе	400	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	50+
Кол-во камер на сервер	80	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений
Кол-во пользователей	5	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений
Стоимость	р.2 800	р.3 500	р.6 000	р.7 000	р.9 000
UPgrade с младшей версии на старшую	1000	700	4500	НЕТ	3000
Детектр отсутствия маски	Да	Да	Да	Да	Да
Обнаружение лиц	р.1 000	Да	Да	Да	Да
Детектор оставленных предметов	р.1 000	Да	Да	Да	Да
Интерактивный поиск и межкамерный трекинг	р.1 500	Да	Да	Да	Да
Трекинг	р.1 500	Да	Да	Да	Да
Детектор громкого звука	р.2 000	р.2 000	р.2 000	Да	Да
Детектор дыма и огня	р.3 000	р.3 000	р.3 000	Да	Да
Развертка Fisheye камер	р.4 000	р.4 000	р.4 000	Да	Да
Детектор скопления людей	р.4 000	р.4 000	р.4 000	Да	Да
Контроль активности персонала	р.4 000	р.4 000	р.4 000	Да	Да
Тепловая карта интенсивности движения	р.4 000	р.4 000	р.4 000	Да	Да
Подсчет посетителей	р.5 000	р.5 000	р.5 000	Да	Да
Детектор отсутствия каски	р.5 000	р.5 000	р.5 000	Да	Да
Определение длины очереди	р.5 000	р.5 000	р.5 000	Да	Да
Контроль наполненности полок	р.7 900	р.7 900	р.7 900	Да	Да
Подсчет уникальных посетителей	\$	\$	\$	\$	Да
Распознавание лиц	\$	\$	\$	\$	Да
Распознавание автомобильных номеров	\$	\$	\$	\$	\$

НОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

	LS	ST	ENT	ULTRA2019	ULTRA
Масштаб систем	Средние	Средние/Крупные	Средние/Крупные	Крупные	Крупные
Кол-во камер в системе	400	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	50+
Кол-во камер на сервер	80	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений
Кол-во пользователей	5	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений	Нет ограничений
Стоимость	р.2 800	р.3 500	р.6 000	р.7 000	р.9 000
UPgrade с младшей версии на старшую	1000	700	4500	НЕТ	3000
Обработка аудио	Да	Да	Да	Да	Да
Управление PTZ	Да	Да	Да	Да	Да
Детектор саботажа	Да	Да	Да	Да	Да
Мессенджеры	Да	Да	Да	Да	Да
Самодиагностика	Да	Да	Да	Да	Да
Резервирование	р.2 000	р.2 000	Да	Да	Да
Active Directory	Нет	Нет	Да	Да	Да
Плавающее лицензирование	Нет	Нет	Да	Да	Да
REST-API	Нет	Нет	Да	Да	Да
Многоуровневое администрирование (права)	Нет	Нет	Да	Да	Да
Видеостена	Нет	Нет	Да	Да	Да
Дублирование и прореживание архива	Нет	Нет	Да	Да	Да
Мониторинг	Нет	Нет	Да	Да	Да
Чат операторов	Нет	Нет	Да	Да	Да

НОВАЯ ULTRA, ULTRA2019. ОСОБЕННОСТИ

- лицензии совместимы в рамках одной системы
- лицензии не совместимы с ENTERPRISE
- два вида лицензии на одном ключе не работают

2 000 ₺
с ULTRA2019 до ULTRA

ULTRA2019

- не доступна для продаж в новые проекты с 1.08.2020
- доступна для продаж в зарегистрированные проекты до 31.12.2020
- доступна для расширений в существующие проекты до 31.12.2020

ULTRA

- продается в новые проекты от 50 лицензий. Расширения от 1 лицензии
- модуль распознавания лиц активируется от 50 лицензий в системе
- модуль распознавания лиц в проекты с ULTRA2019 приобретается на каждый канал или через приобретение 50 ULTRA до 31.12.2020

ENTERPRISE. ОСОБЕННОСТИ

■ лицензия не совместима с ULTRA и ULTRA2019

Стоимость перехода с младших лицензий LS и ST до ENTERPRISE

	LS, купленная до 1.08.2020	LS, купленная после 1.08.2020	ST, купленная до 1.08.2020	ST, купленная после 1.08.2020
Цена перехода	3 200 ₽*	5 200 ₽	2 500 ₽*	4 500 ₽

* - до 31.12.2020 года

КРОМЕ ЭТОГО MACROSCOP 3.1 – ЭТО

1. Изменения в модуле распознавания лиц

- Улучшение интерфейса
- Новый отчет - учёт рабочего времени

2. Изменения по запросам пользователей

- Новые развертки для панорамных камер
- Виды вместо сеток
- Демо-версия для распознавания автономеров
- Репликация базы данных лиц и автономеров

УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ НА БАЗЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ - ЭТО

отчет, позволяющий пользователям отследить, как работали их подчиненные в определенных зонах, и когда они выбивались из графика работы
Отчет строится на базе модуля Распознавание лиц Complete

Отчет позволяет решить ряд задач

1

Контролировать соблюдение графика работы сотрудниками

2

Оценивать эффективность работы персонала

3

Формировать и получать автоматические отчеты о рабочем времени сотрудника в определенной зоне

ОТЧЕТЫ

Macroscop Ultra Клиент v3.1.10

17:09
27 марта 2020

- КАМЕРЫ
- АРХИВ
- СОБЫТИЯ
- ПЛАНЫ
- ОТЧЕТЫ**
- ВИДЕОСТЕНА
- НАСТРОЙКИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО
- ВЫХОД

macroscop

ОТЧЕТЫ

Общее количество нарушений — 7

Камеры на входе: Виртуальная вход
Камеры на выходе: Виртуальная выход

ФИО	Первый вход	Последний выход	Всего в зоне	Кол-во пребывания	Группы
28.03.2020					
Пономаренко Алексей	11:00:25	11:03:06	2 мин	1	
26.03.2020					
Попов Александр	12:04:14	14:04:55	2 ч 0 мин	1	
Пагин Дмитрий	12:04:21	14:05:23	2 ч 1 мин	1	
27.03.2020					
Попов Александр	08:40:02	15:37:48	4 ч 24 мин	7	
Пагин Дмитрий	12:16:15	12:26:02	12 мин	2	

Выберите отчет

Учет рабочего времени (Complete)

За период: от 20.03.2020 17:08:54 до 27.03.2020 17:08:54

Фильтры

Кабинет разработки

Группы

ФИО

[Сбросить фильтры](#)

Время внутри зоны

Минимум (ч) 00:02

Максимум (ч) 04:00

С 09:00

До 18:00

Показывать только нарушения

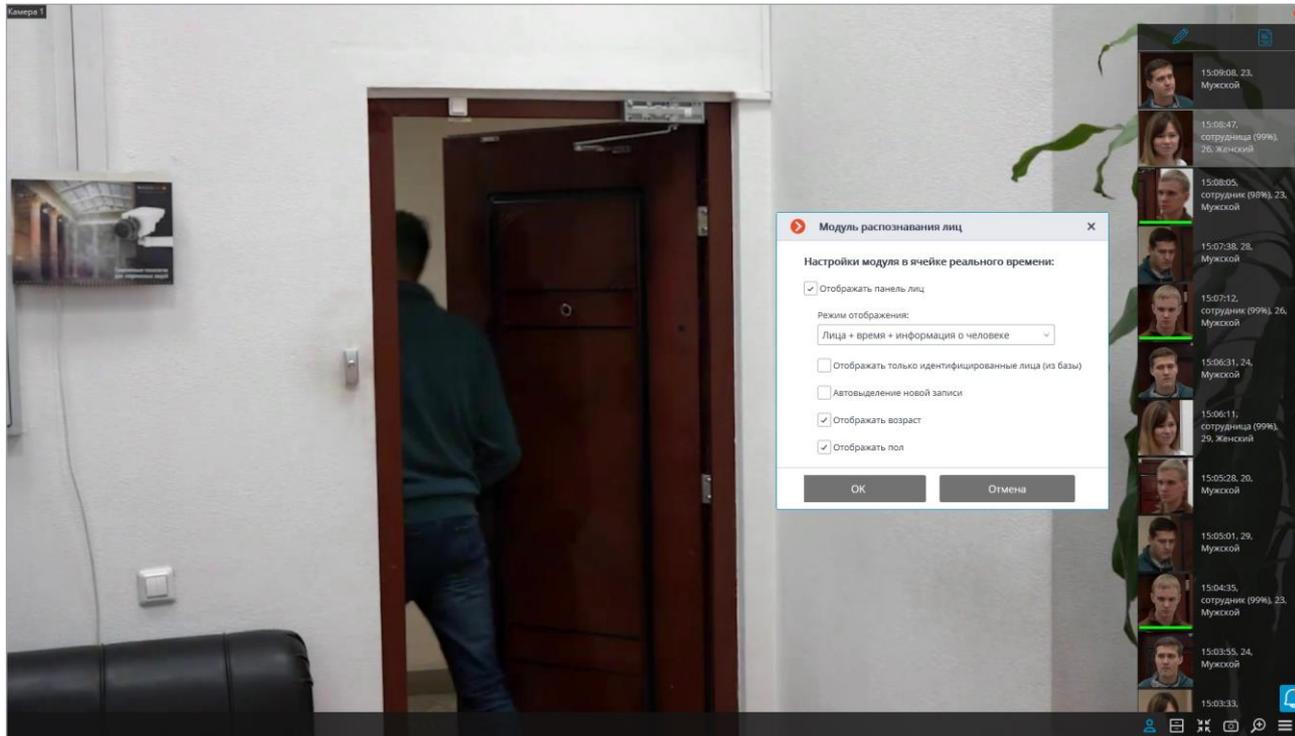
Экспорт

Обновить

Отменить

ИЗМЕНЕНИЯ В ИНТЕРФЕЙСЕ МОДУЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

ПАНЕЛЬ ЛИЦ В РЕАЛТАЙМЕ



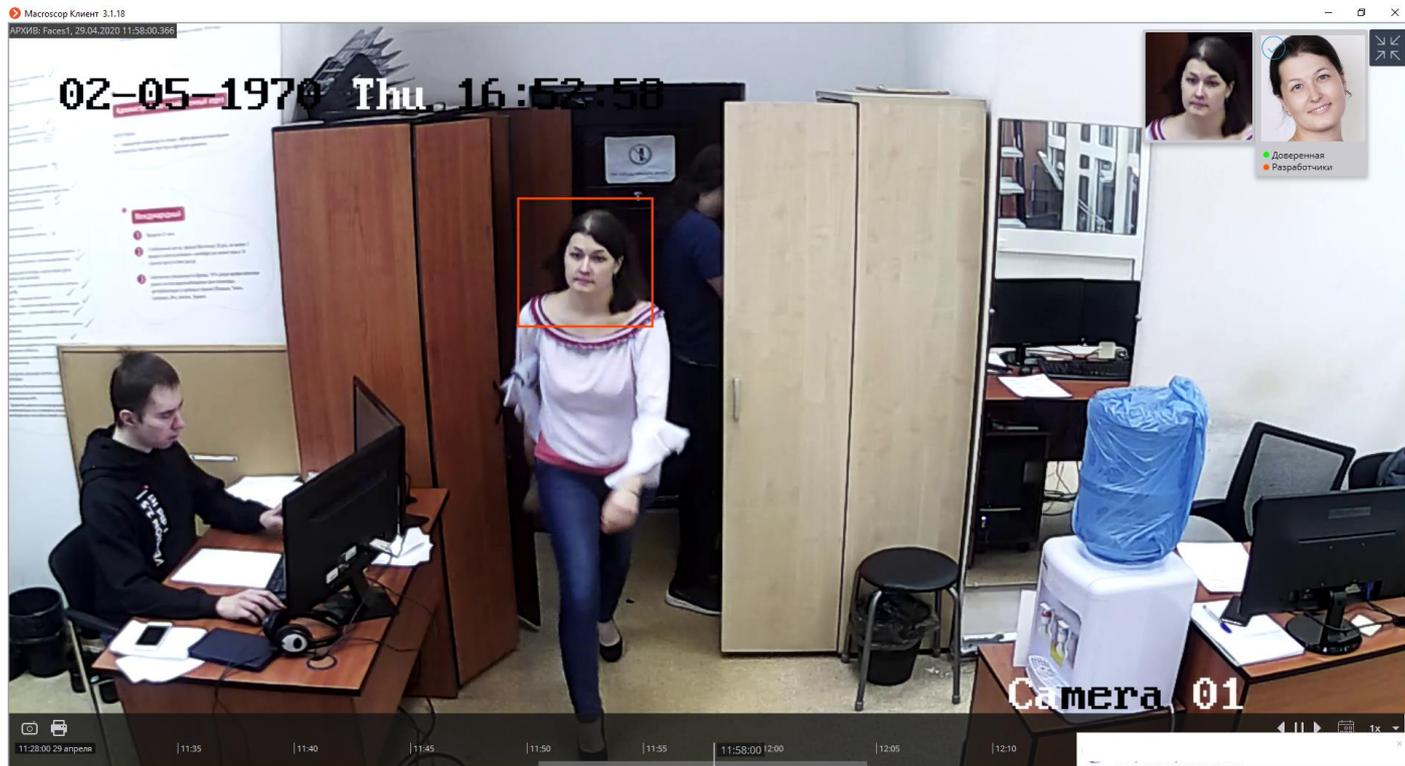
ПАНЕЛЬ ЛИЦ В РЕАЛТАЙМЕ



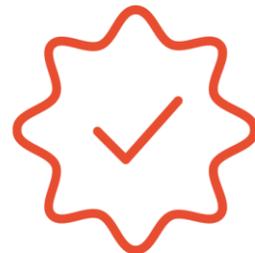
ЧТО НОВОГО?

- 1** Открытие дополнительной настройки визуализации нажатием на кнопку настроек в верхней панели ленты лиц
- 2** Добавлен показ подсказок при наведении на время, пол или возраст
- 3** Добавлено контекстное меню при нажатии правой кнопкой мыши на запись в панели с лицами
- 4** При нажатии на запись в панели с лицами показывается досье. Если человек есть в базе - показывается фото и информация о нем из базы, если нет в базе - увеличенное фото

ПАНЕЛЬ ЛИЦ В АРХИВЕ



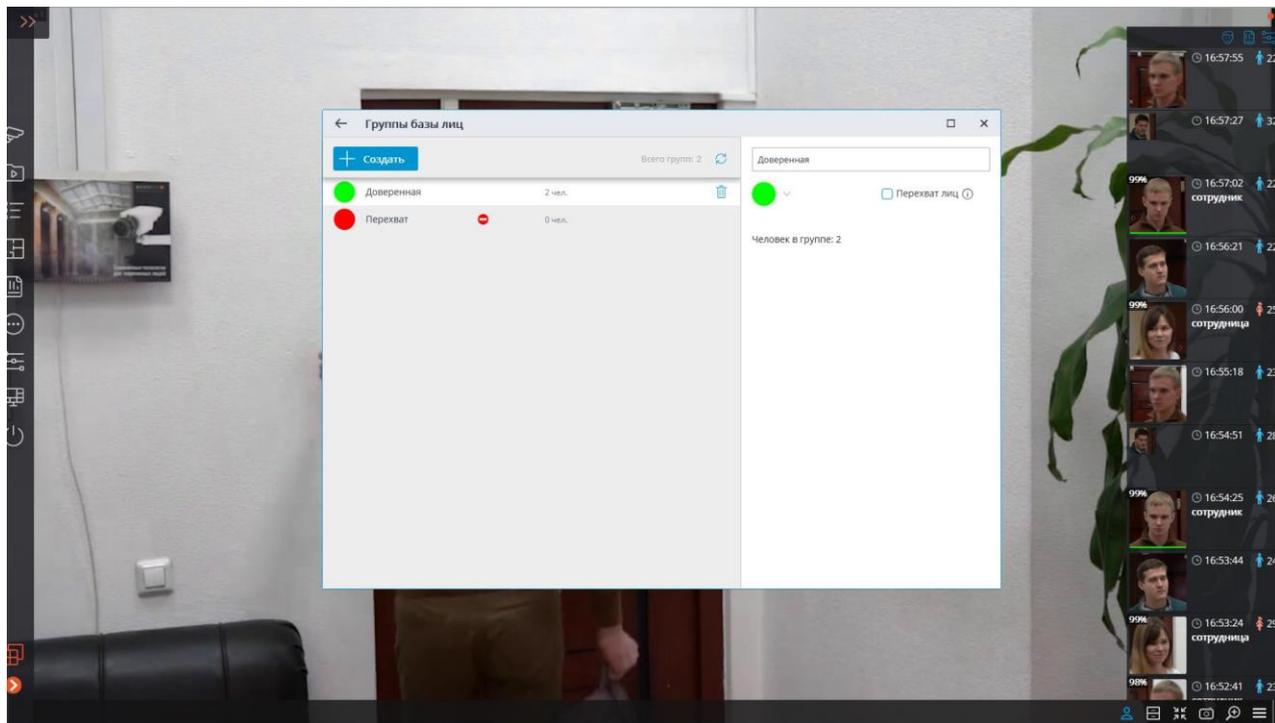
БАЗА ЛИЦ



ЧТО НОВОГО?

- 1** Реализована возможность добавления найденного модулем лица в базу через контекстное меню в панели лиц в реалтайме
- 2** В панели редактирования записи изменена иконка списка групп базы лиц
- 3** Изменен способ поиска и фильтрации: по ФИО, по группе, по ФИО и группе вместе
- 4** При наведении на большое фото выбранной записи добавлены кнопки «Заменить фото» и «Сделать аватаром профиля»
- 5** В верхней панели кнопка «Добавить» заменена на кнопку «Создать»

РЕДАКТИРОВАНИЕ ГРУПП В БАЗЕ ЛИЦ



РЕДАКТИРОВАНИЕ ГРУПП В БАЗЕ ЛИЦ



ЧТО НОВОГО?

- 1** Добавление вновь созданной группы в начало списка
- 2** Отображение кирпича у групп, у которых настроен перехват лиц. При наведении на кирпич показывается подсказка *Перехват*
- 3** Подсчет количества человек, состоящих в каждой группе
- 4** Перенос настройки групп в правую панель окна *Редактирование групп базы лиц*.

ВИДЫ ВМЕСТО СЕТОК

ВИДЫ И СЕТКИ

Сетка – пустой шаблон для размещения камер на экране.
В Macroscop минимальная сетка на 1 камеру, максимальная - 262.

Вид – сетка с размещёнными в одной или нескольких ячейках камерами. Вид не может быть пустым (сетка без камер).

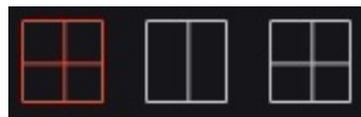
В зависимости от источника формирования сетки, виды делятся на два типа:

Серверный вид



вид, созданный администратором в «Настройке Macroscop». Серверный вид добавляется в клиент при его запуске.

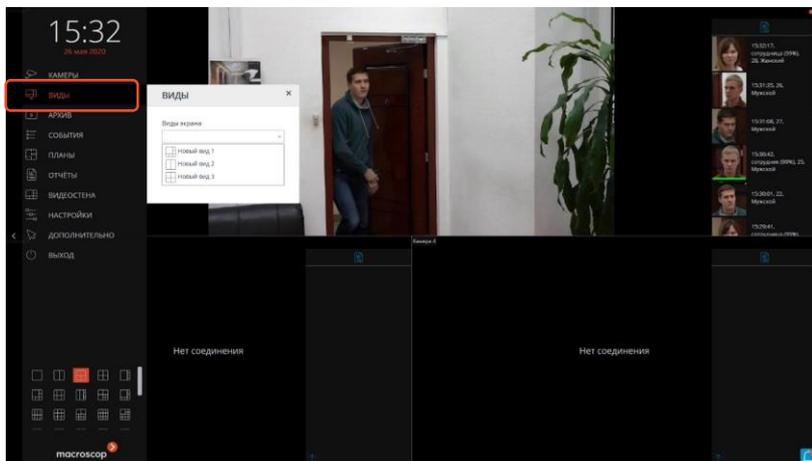
Клиентский вид



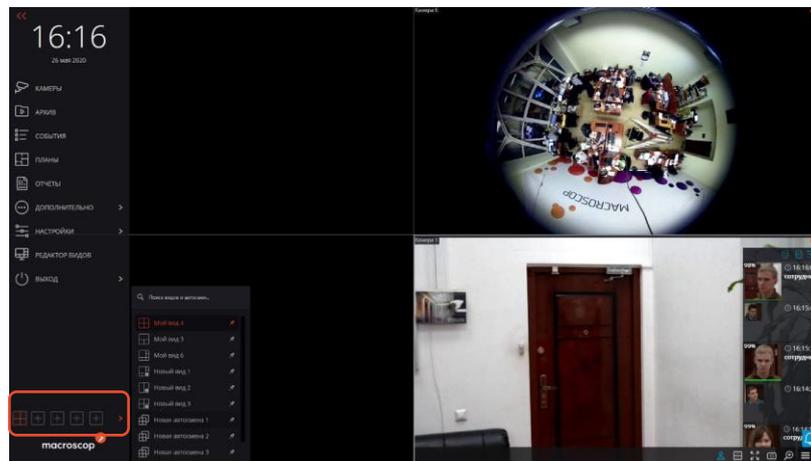
вид, созданный пользователем в приложении «Macroscop Клиент»

РЕДИЗАЙН БОКОВОЙ ПАНЕЛИ И ВИДОВ

БЫЛО

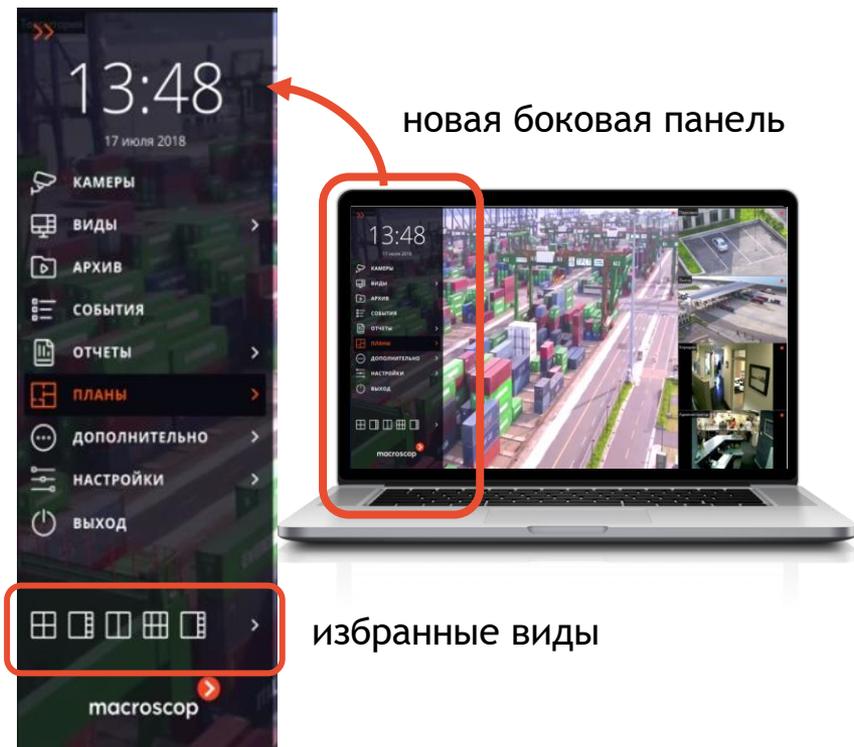


СТАЛО



- ВИДЫ

РЕДИЗАЙН БОКОВОЙ ПАНЕЛИ И ВИДОВ



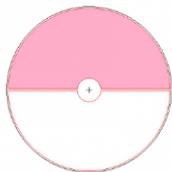
ЧТО НОВОГО?

- Работать с видами стало удобнее. Можно создать несколько видов с одинаковыми сетками и разными камерами.
- Клиентские и серверные виды находятся в одном месте – в редакторе видов.
- Формировать вид можно быстрее - групповым добавлением камер в вид.

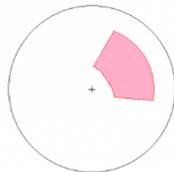
НОВЫЕ РАЗВЕРТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С FISHEYE КАМЕР

РЕЖИМЫ РАЗВЕРТКИ

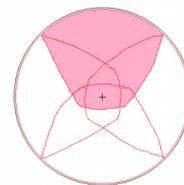
Добавлена поддержка новых разверток: напольных и настенных вариантов установки камер.



Режим двойной панорамы



Режим виртуального PTZ



Режим 4*90



РЕЖИМЫ РАЗВЕРТКИ

Добавлена поддержка новых разверток: напольных и настенных вариантов установки камер.

Режим 360 +
виртуальный PTZ



Настенные камеры



РЕПЛИКАЦИЯ БАЗЫ ЛИЦ И АВТОНОМЕРОВ

РЕПЛИКАЦИЯ БАЗЫ ЛИЦ И АВТОНОМЕРОВ

Синхронизация локальной базы данных **за 1 минуту** с удаленной базой



Локальная БД



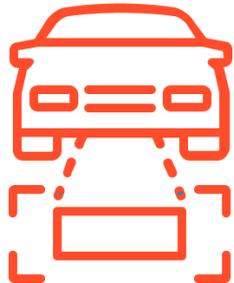
Удаленная БД

**ДЕМО – ВЕРСИЯ МОДУЛЯ
РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОНОМЕРОВ**

ДЕМО – ВЕРСИЯ МОДУЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ АВНОМЕРОВ

Больше не нужно ничего устанавливать дополнительно - тестовая версия модуля проинтегрирована в Macroscop

4 шага для установки:



- 1 Нажать на trial
- 2 Оставить заявку
- 3 Обновить лицензию
- 4 Пользоваться до 60 дней бесплатно

ВСЕ ОБНОВЛЕНИЯ В MACROSCOP 3.1

■ УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

■ ПЛАВАЮЩЕЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ



■ НОВОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ- ВЕРСИИ ULTRA и ENTERPRISE

а также:

■ МОДУЛЬ РАЗВЕРТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С FISHEYE КАМЕР

■ РЕДИЗАЙН БОКОВОЙ ПАНЕЛИ И ВИДОВ

■ РЕПЛИКАЦИЯ БАЗЫ И ЛИЦ И АВТОНОМЕРОВ

■ ИЗМЕНЕНИЯ В ИНТЕРФЕЙСЕ МОДУЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

Macrosop. Как вам удобно!