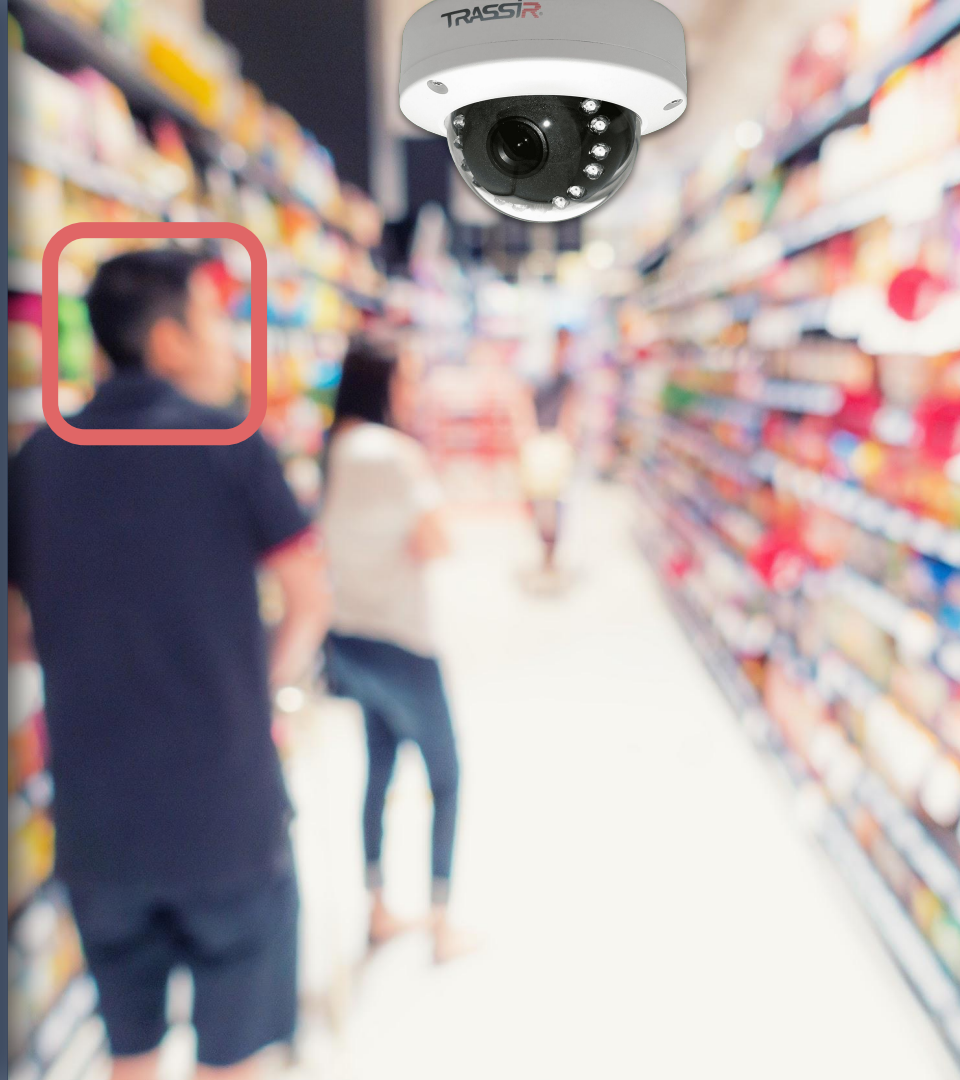


Модуль предотвращения краж

TRASSIR Theft Prevention





Российский производитель
систем видеонаблюдения

2

собственных
торговых марки:
TRASSIR и **ActiveCam**.

18

лет опыта на
Российском рынке.

21

офис в РФ, СНГ
и Китае.

Более ...

30

сервисных центров
в России и СНГ.

600

сотрудников.

1700

постоянных
партнеров.

TRASSI®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Свыше 50 моделей камер от 2 до 8 Мп



Видеорегистраторы от 4 до 256 каналов



Сервис облачного видеонаблюдения



Программное обеспечение для видеонаблюдения



Более 40 модулей видеоаналитики



Проблема

Треть от всех потерь ритейлеры несут от воровства в торговом зале. Fashion-ритейлеры (одежда и обувь) теряют в среднем 200 000 рублей в месяц на одном магазине из-за воровства.

Более 50% шоплифтеров возвращаются в магазины для совершения новых краж.



Решение

Модуль предотвращения краж **TRASSIR Theft Prevention** позволяет:



вести единую базу "забывчивых"
покупателей



уведомлять о входе в торговый
зал злоумышленника



сохранять видеофрагменты с
доказательством кражи

При заведении базы учитывается наименование и сумма украденного, что позволяет приоритезировать базу злоумышленников и последующие действия сотрудников.



Сценарий использования

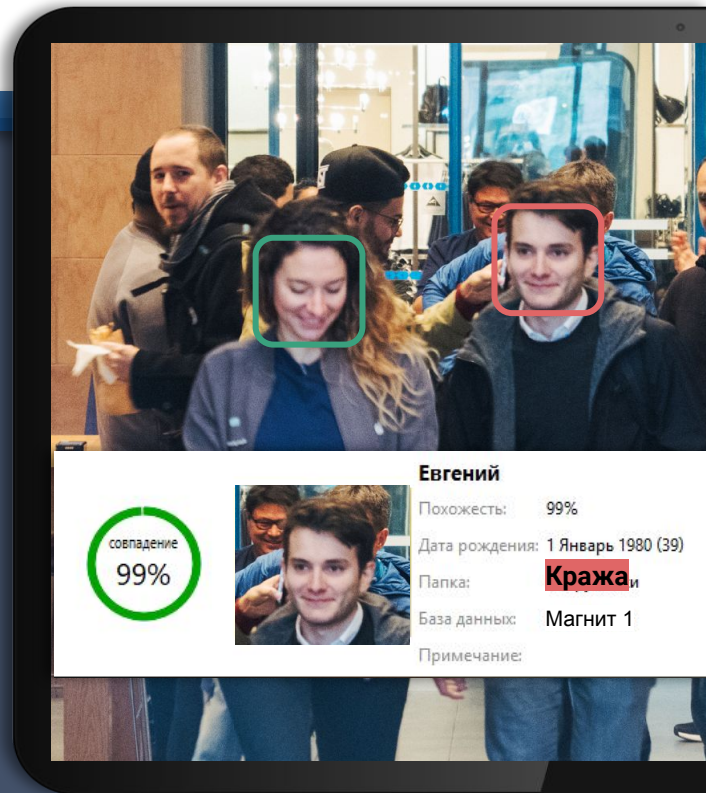
В базу загружаются изображения нарушителей, сделанные во время кражи, или из архива видеонаблюдения.

Устанавливается камера на входе в торговую точку.

Каждый вошедший сравнивается с базой при помощи распознавания лиц.

Когда недобросовестный покупатель возвращается в точку продаж (по статистике, это происходит не менее, чем в 50% случаев), ПО извещает сотрудников безопасности магазина. Сотрудник обрабатывает данный инцидент по принятому в компании бизнес-процессу (выводит, следит, дополнительно осматривает). Видеоархив с доказательствами сохраняется и позволяет урегулировать конфликтную ситуацию в досудебном или судебном порядке.

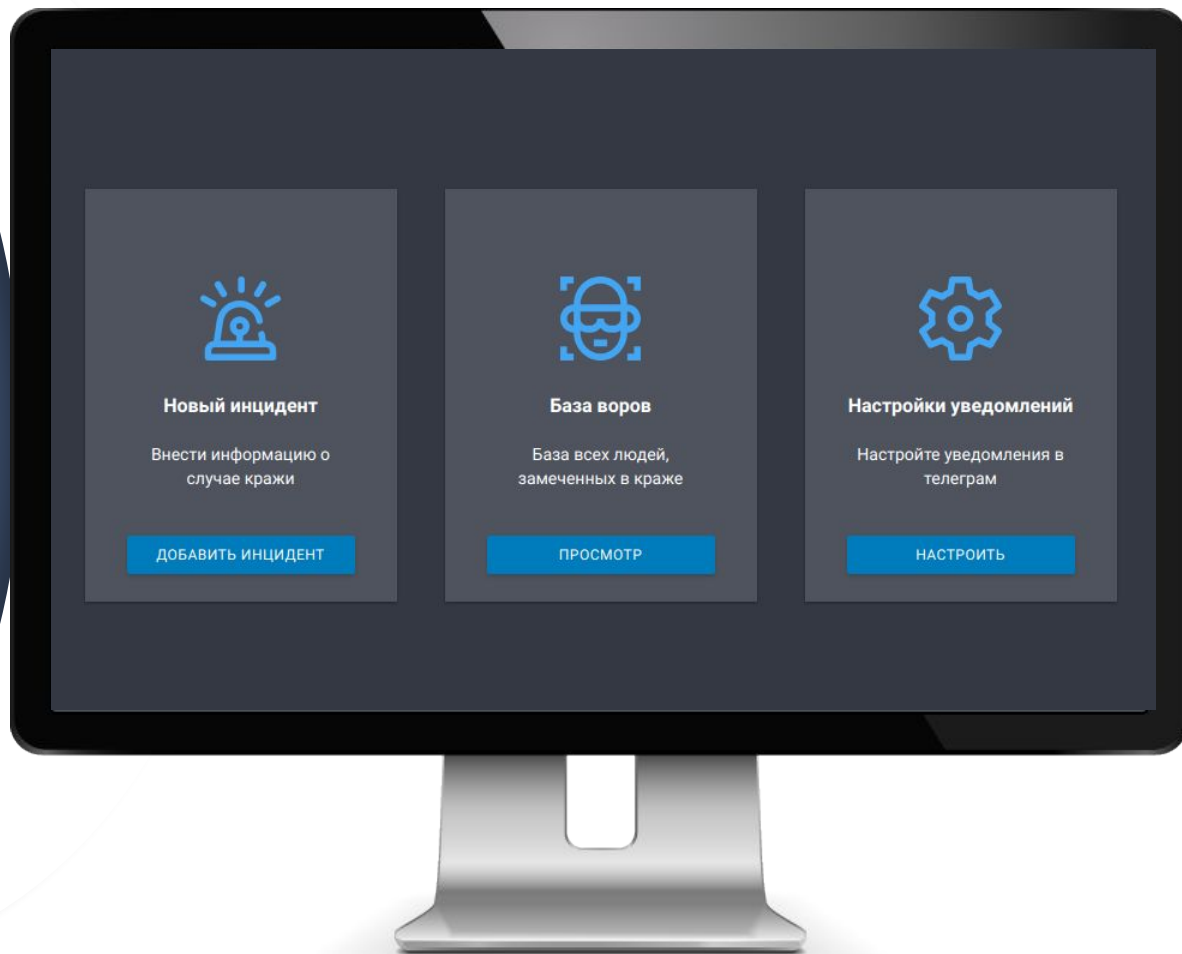
Результат: Сокращение потерь от краж **до 75%**



Работа с модулем

Главный экран.

Пользователь может добавить новый инцидент, просматривать и редактировать базу, настраивать уведомления.







При добавлении нового инцидента задаётся время его начала (вход в магазин) и время окончания (выход из магазина)

Запись инцидента сохраняется для дальнейшего урегулирования конфликта.

НОВЫЙ ИНЦИДЕНТ

Укажите период времени, в который зафиксирована кража:

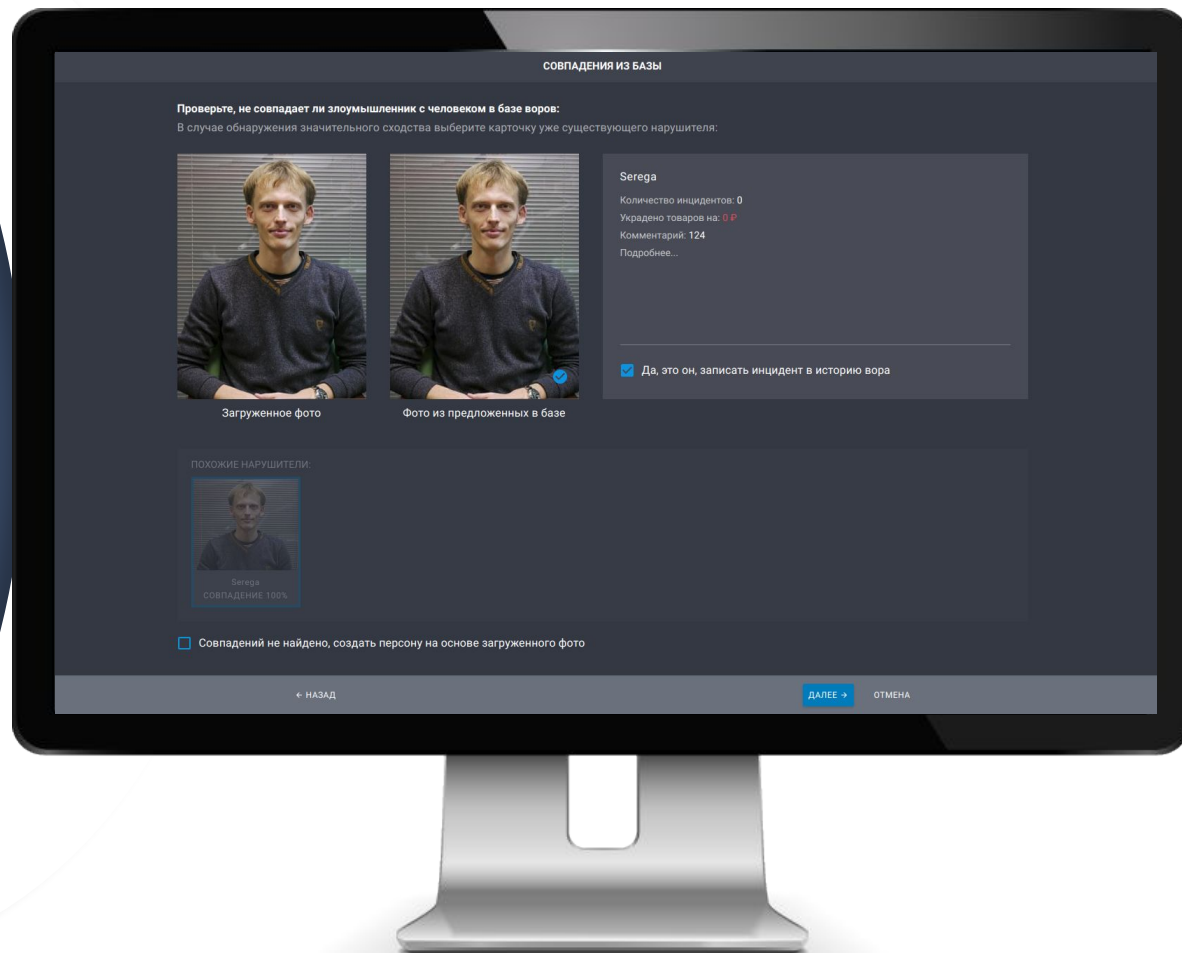
| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дата начала 21/01/2020  | Время 17:12:49  |
| Дата окончания 21/01/2020  | Время 17:12:59  |

Добавление персоны к инциденту:

- Загрузить фото
- Выбрать персону из базы воров

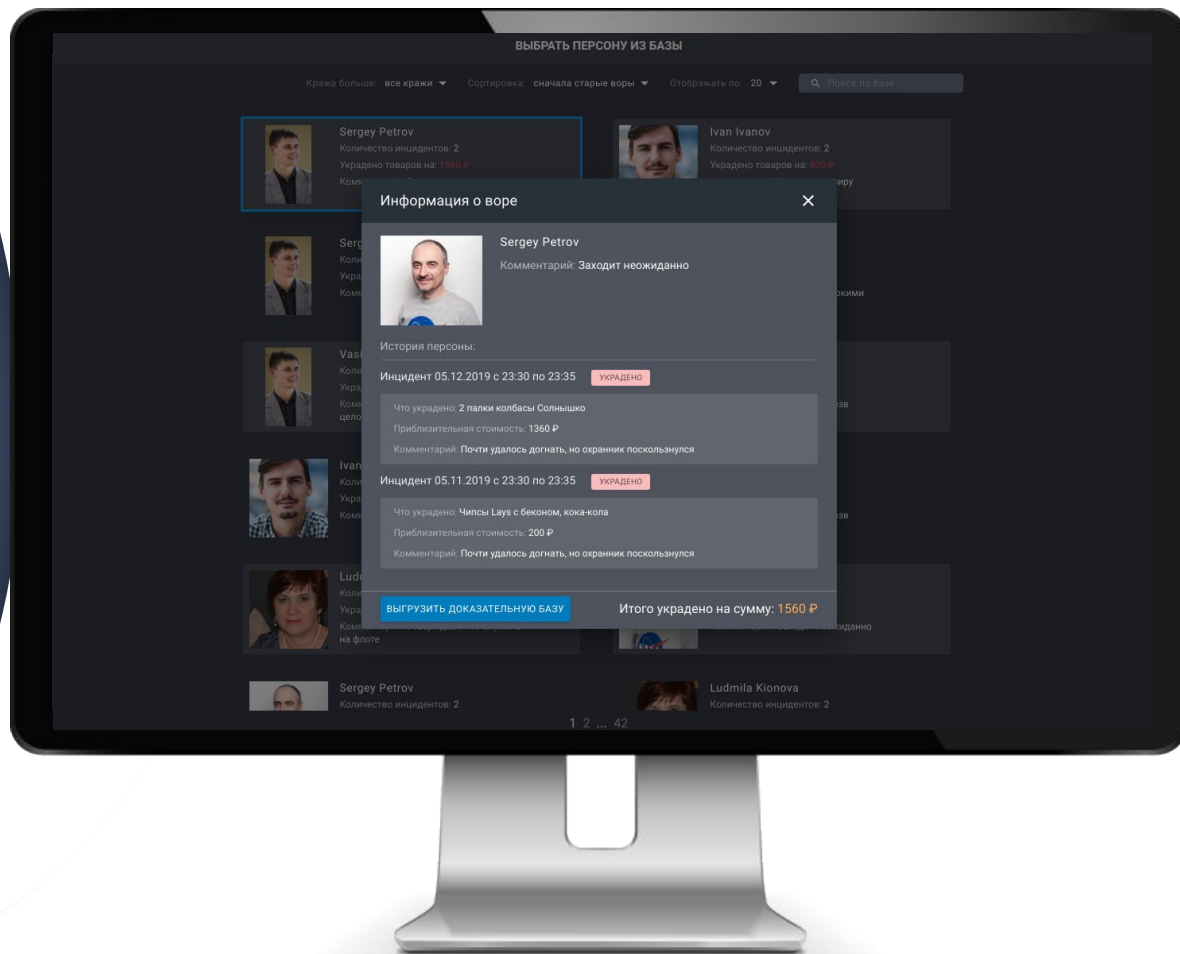
ДАЛЕЕ → ОТМЕНА

Новое фото сравнивается с уже добавленными в базу и предлагает наиболее похожих. Это позволяет исключить дублирование.



В карточке злоумышленника сохраняются данные обо всех инцидентах, совершенных им.

Фиксируется наименование, даты и сумма украденного. Что позволяет приоритезировать действия сотрудников при высокой загрузке



В уведомлении ответственному лицу приходит фотография из базы и фото, сделанное на входе в торговую точку.

Сотрудник охраны проводит повторную идентификацию и может убедиться в отсутствии ошибок распознавания.



Единая база распространяется на всю сеть магазинов. Так, злоумышленник, совершив кражу, будет найден и остановлен в любом другом магазине сети.

Есть возможность добавлять уже существующие базы из других источников. В том числе для содействия полиции в поимке опасных преступников.

The screenshot displays the TRASSIR software interface. At the top, there are navigation icons and a header with the TRASSIR logo. Below the header, there are tabs for 'Faces list' and 'Search'. The 'Work mode' is set to 'Live', and the 'Archive' tab is also visible. A filter is applied to 'Ленинградский'. The main area shows a grid of camera feeds, each with a timestamp and a match result. The match results for all feeds are 'No matches'.

| Timestamp | Match Result |
|--------------|--------------|
| 13:39:30.799 | No matches |
| 13:39:07.668 | No matches |
| 13:38:43.003 | No matches |
| 13:37:45.925 | No matches |
| 13:37:42.395 | No matches |
| 13:32:05.577 | No matches |
| 13:28:40.293 | No matches |
| 13:27:14.684 | No matches |
| 13:27:13.018 | No matches |
| 13:26:55.757 | No matches |
| 13:26:50.355 | No matches |
| 13:26:27.616 | No matches |
| 13:24:45.075 | No matches |
| 13:24:16.818 | No matches |
| 13:23:36.078 | No matches |
| 13:23:27.808 | No matches |
| 13:23:20.947 | No matches |
| 13:23:20.409 | No matches |
| 13:23:18.743 | No matches |
| 13:23:17.678 | No matches |
| 13:23:03.404 | No matches |
| 13:22:43.270 | No matches |
| 13:22:34.133 | No matches |
| 13:22:33.272 | No matches |
| 13:22:22.400 | No matches |
| 13:21:59.802 | No matches |
| 13:21:53.599 | No matches |
| 13:21:48.063 | No matches |
| 13:21:27.067 | No matches |
| 13:21:25.869 | No matches |
| 13:21:14.864 | No matches |
| 13:21:12.066 | No matches |
| 13:21:07.130 | No matches |
| 13:20:56.992 | No matches |
| 13:20:53.532 | No matches |
| 13:20:29.866 | No matches |
| 13:20:11.869 | No matches |
| 13:20:03.391 | No matches |
| 13:19:56.394 | No matches |
| 13:19:47.191 | No matches |

Control monitors

Работает только с использованием новейшей линейки TRASSIR NeuroStation®



Повышенная точность
видеоаналитики



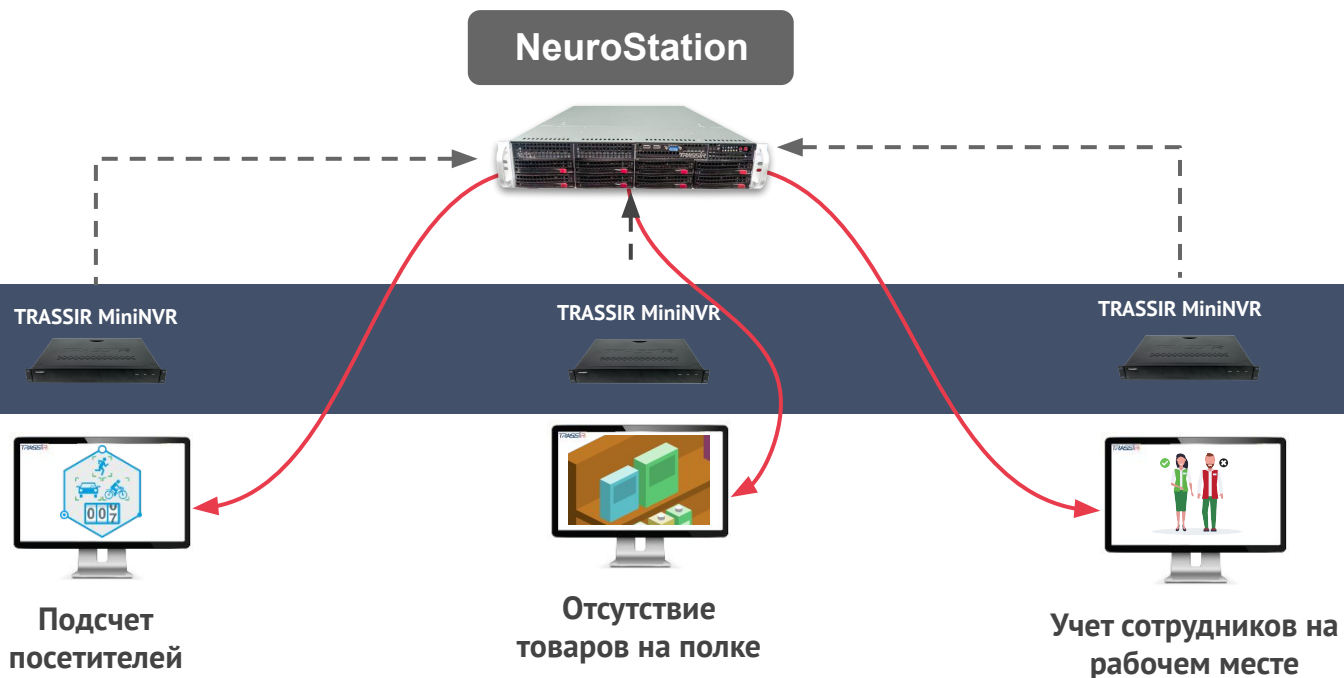
Высокая надежность
безошибочного срабатывания



Увеличенная скорость
реакции на события

Возможна Offload-аналитика

Чтобы система видеонаблюдения получила все возможности нейроаналитики, достаточно подключить несколько обычных NVR к одному серверу **TRASSIR NeuroStation**.



TRASSI

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Используйте современные технологии видеонаблюдения

ДЕМОНСТРАЦИЯ



neuro@dssl.ru

+7 (495) 104-20-71



Российский производитель
систем видеонаблюдения