



Начальник управления безопасности ОАО «ММК-МЕТИЗ» Копцев Е.В.

Концепция развития системы защиты периметра в новых реалиях

К конференции «Академия СКУД: мобильный доступ, бесконтактная среда, интегрированные системы.

Как построить надежную систему в условиях санкций»

21.04.2022

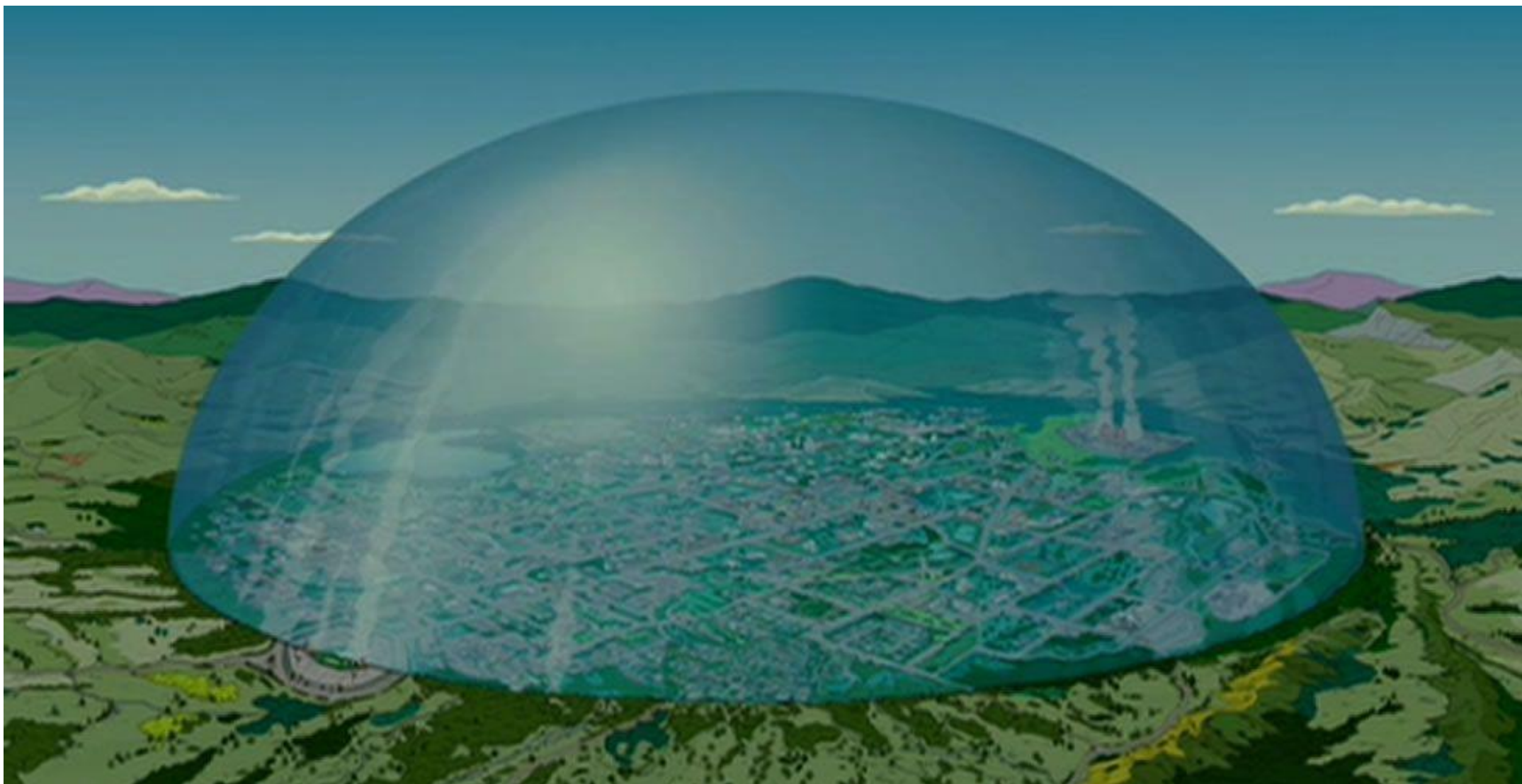
«Сделать простое иногда во много раз сложнее, чем сложное»

Михаил Калашников

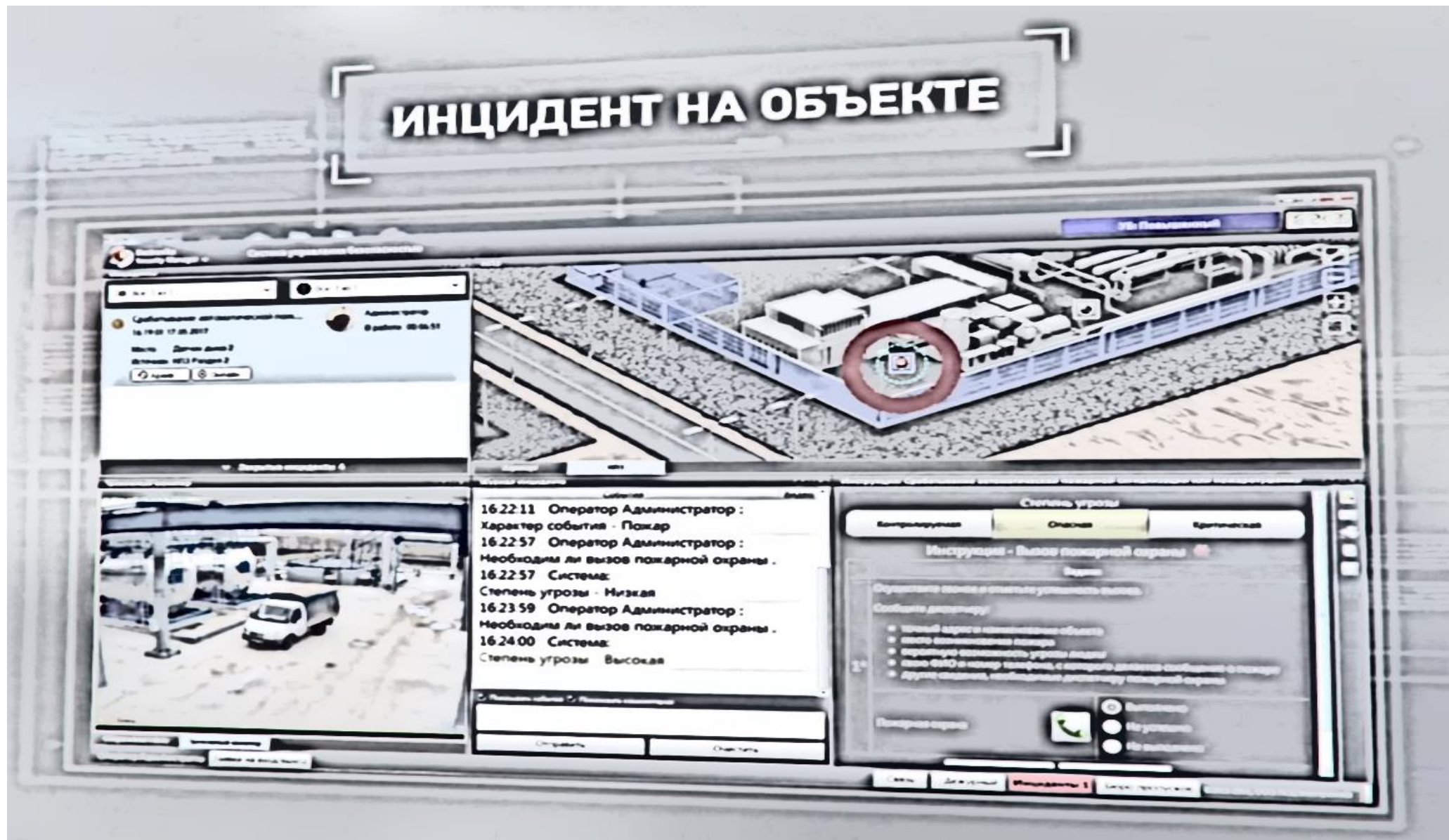
Основатель концерна «Калашников»



Концепция «Безопасный завод»



Концепция «Безопасный завод»



Новый контрольно-пропускной пункт



Введена в строй новая пешеходная проходная с увеличенной пропускной способностью. На данном КПП установлено оборудование Российских производителей: антивандальные турникеты с картоприемниками для разовых пропусков, СКУД, алкотестер, модуль распознавания лиц, модуль детекции отсутствия маски, термографический комплекс.



Антивандалные турникеты с картоприемниками для разовых пропусков



Турникет-трипод с автоматическими планками «Антипаника» от ведущего российского производителя систем и оборудования безопасности. Картоприемник применяется для изъятия разовых пропусков, выдаваемых посетителям и подлежащих возврату при выходе с территории объекта



Программное обеспечение системы контроля доступа



Программное обеспечение позволяет управлять системой контроля доступа, наблюдать за происходящими событиями, сохранять и анализировать информацию, формировать отчеты, а также взаимодействовать с другими системами от ведущего разработчика и производителя систем контроля доступа в России.

Алкотестер

Стационарный бесконтактный алкотестер, предназначенный для работы в качестве внешнего верифицирующего устройства в составе системы контроля доступа. Применяется для предварительной проверки работников на наличие алкогольного опьянения.

Результаты анализа, пересчитанные в промилле, могут отображаться на индикаторе при соответствующей настройке ПО алкотестера. Разработан и производится российской компанией.



Программное обеспечение системы видеонаблюдения



Программное обеспечение позволяет решать комплекс актуальных для современных производств задач по обеспечению безопасности персонала, имущества и повышению эффективности бизнес-процессов на производстве от инновационной компании на рынке IP-видеонаблюдения в России.



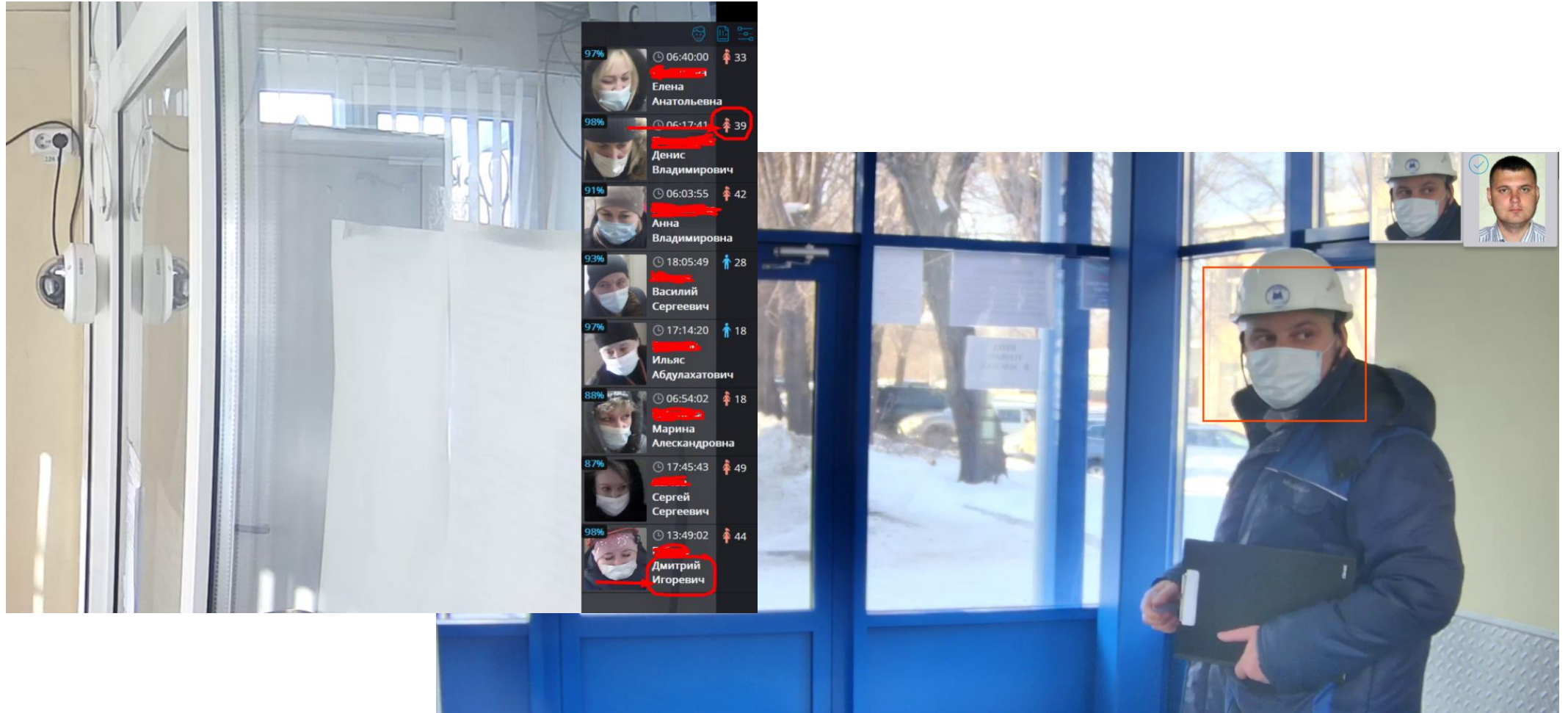
Распознавание лиц



Для автоматизации и контроля доступа людей на охраняемую территорию применяется система распознавание лиц, предотвращая проникновение лиц, не имеющих на это разрешения



Модуль распознавания лиц

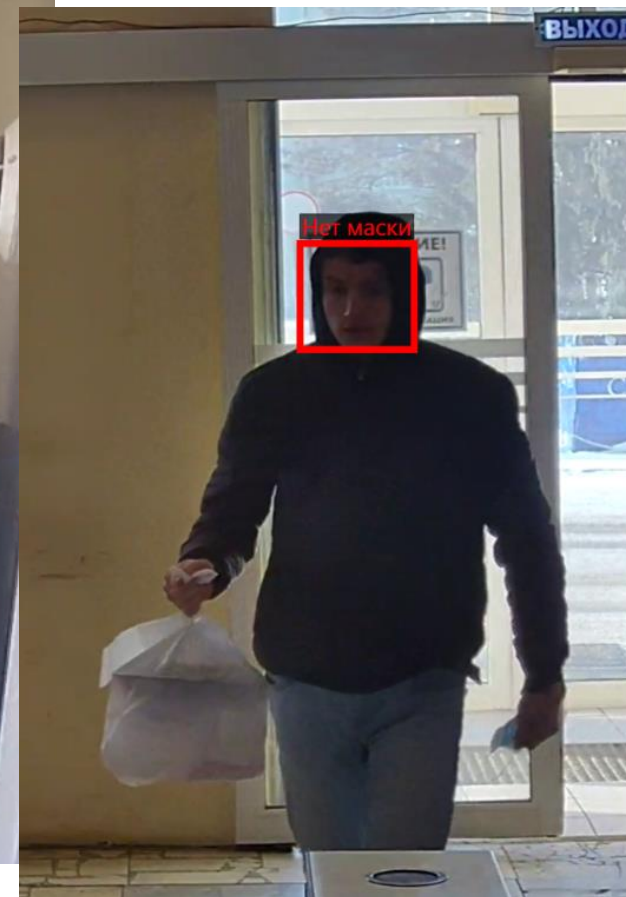
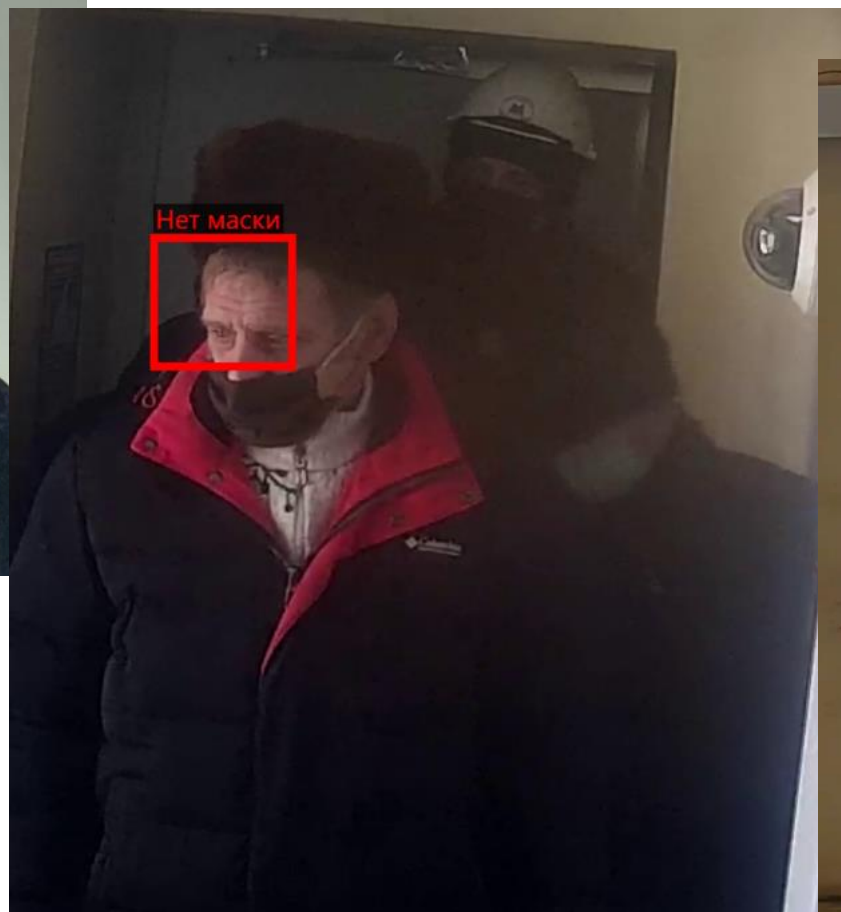
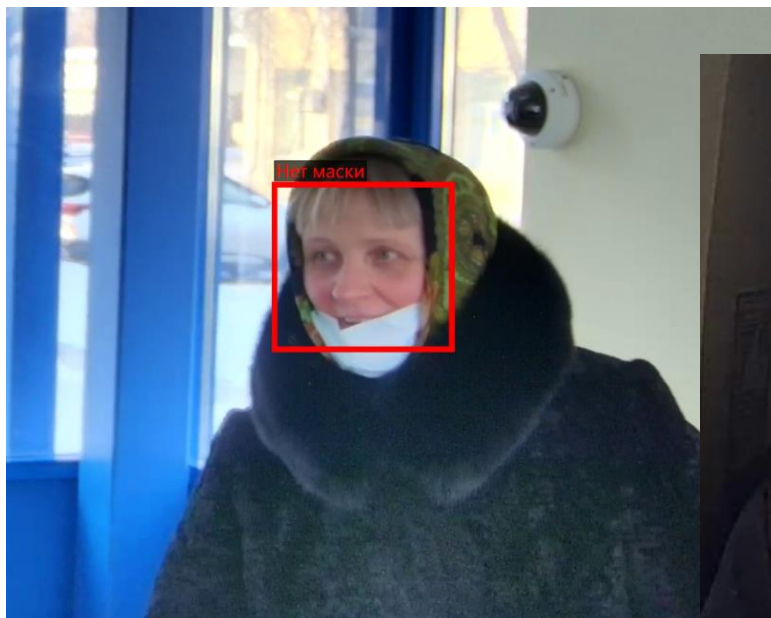


Для автоматизации и контроля доступа людей на охраняемую территорию применяется система распознавание лиц, предотвращая проникновение лиц, не имеющих на это разрешения



Детектор отсутствия масок

Для организации системы фиксирования лиц, не использующих медицинские/гигиенические маски при проходе через КПП-проходные установлены дополнительные видеокамеры с модулем детекции отсутствия маски. Данный модуль предназначен для обнаружения в кадре людей без медицинской маски. Блокировка турникета происходит автоматически.



Термографический комплекс



Комплекс отечественной разработки, который имеет уникальную нейросеть по распознаванию лиц и способен определять температуру, даже если человек в маске.



Распознавание автономеров



Для автоматизации и контроля пропуска автомобильного транспорта на территорию предприятия

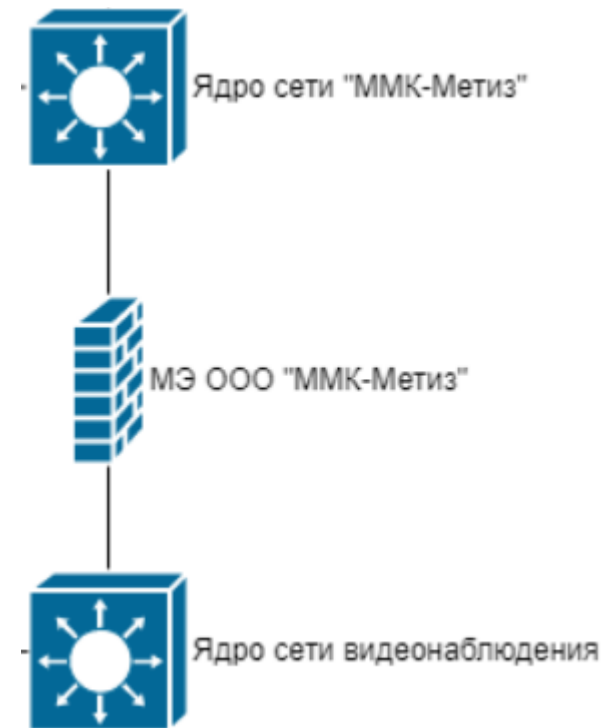
- предотвращение несанкционированного проникновения транспортных средств на территорию предприятия
- организация автоматического открывания шлагбаума при въезде / выезде автомобилей с территории



Сетевое оборудование



В качестве активного сетевого оборудования Ethernet используется оборудование компании Cisco System как единое централизованное решение (межсетевой экран, коммутаторы, маршрутизаторы).





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ