

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ
В НОВЫХ РЕАЛИЯХ.
КОНЦЕПЦИЯ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ



Евгений Копцев,
начальник управления безопасности, ОАО «ММК-МЕТИЗ»



ALL-OVER-IP

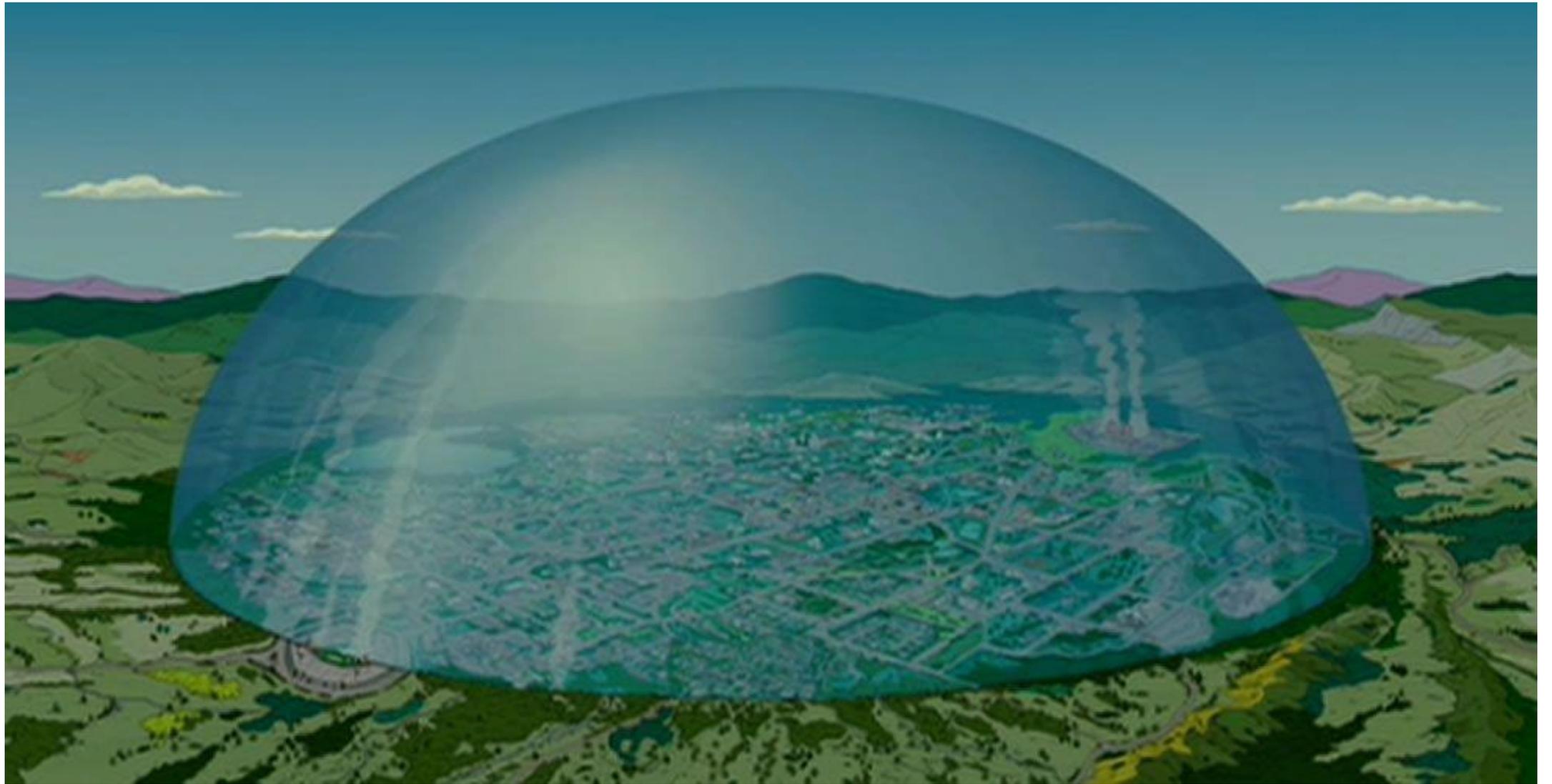
«Сделать простое иногда во много раз сложнее, чем сложное»

Михаил Калашников

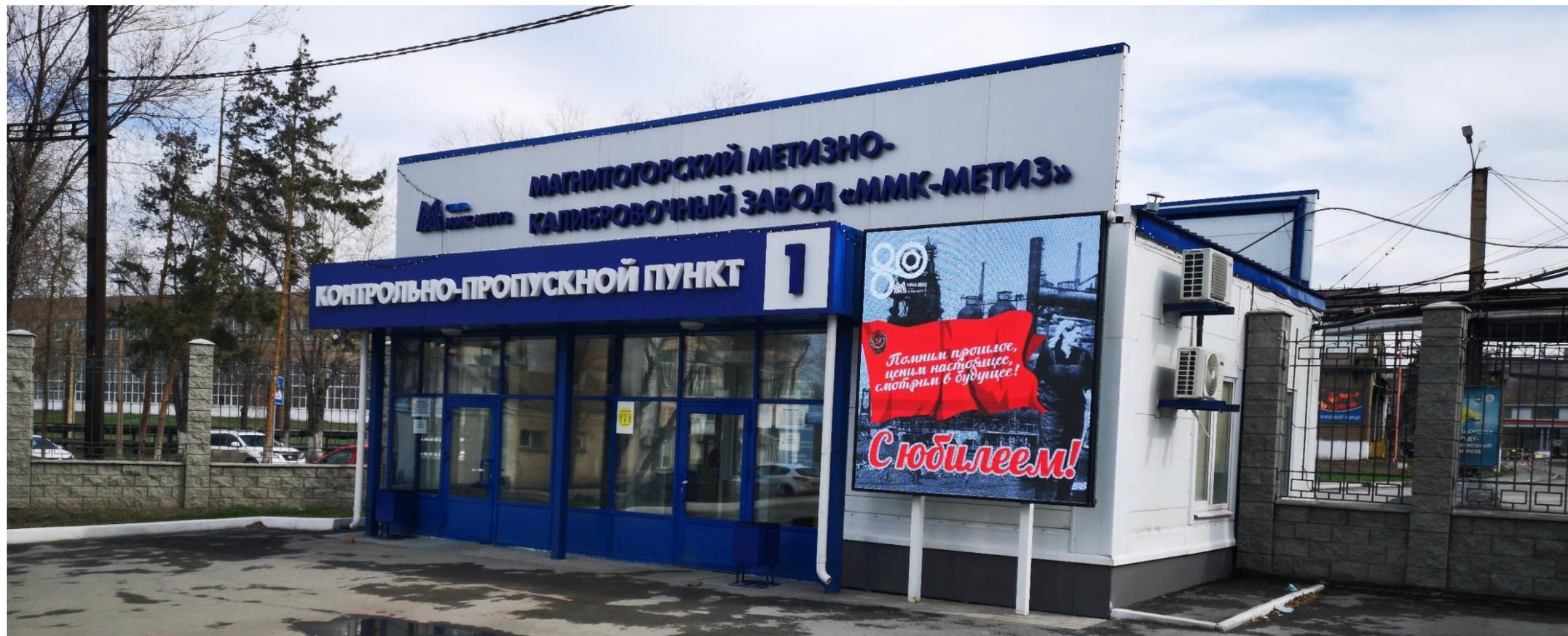
Основатель концерна «Калашников»



Концепция «Безопасный завод»



Новый контрольно-пропускной пункт



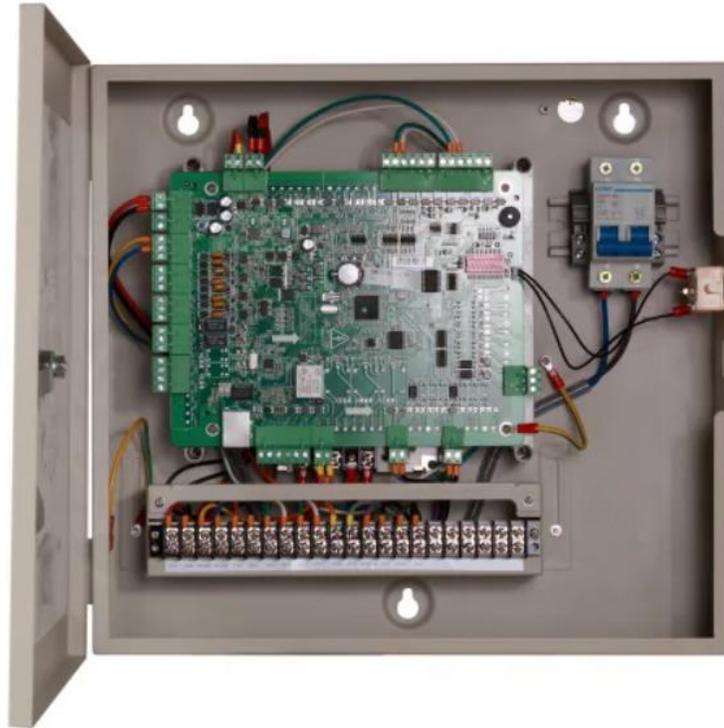
Введена в строй новая пешеходная проходная с увеличенной пропускной способностью. На данном КПП установлено оборудование Российских производителей: антивандальные турникеты с картоприемниками для разовых пропусков, СКУД, алкотестер, модуль распознавания лиц, модуль детекции отсутствия маски, термографический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



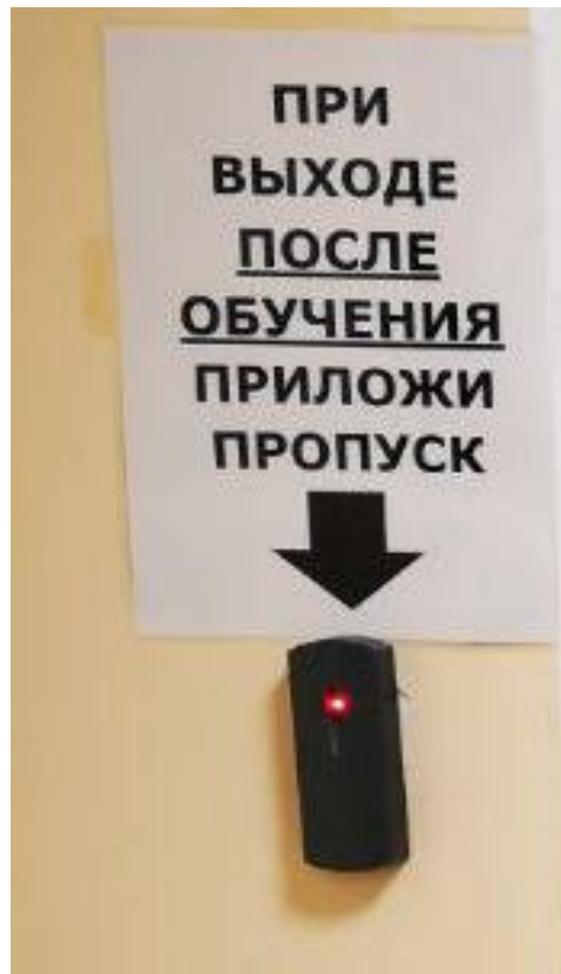
Программное обеспечение позволяет управлять системой контроля доступа, наблюдать за происходящими событиями, сохранять и анализировать информацию, формировать отчеты, а также взаимодействовать с другими системами от ведущего разработчика и производителя систем контроля доступа в России.

Программное обеспечение системы контроля доступа



Система контроля доступа установлена на критически важных объектах завода, позволяя устанавливать дополнительный режим, ограничивающий доступ посторонним лицам в служебные помещения.

Программное обеспечение системы контроля доступа



Система контроля доступа установлена в центре обучения персонала для учета посещения обучаемых с последующей передачей информации в табельные цехов.

Программное обеспечение системы контроля доступа



В текущем году запущена в работу СКД в душевых основных цехов. Данные мероприятия позволяют предотвращать предпосылки к совершению хищения материальных ценностей и личных вещей работников из душевых. График работы душевых осуществляется в автоматическом режиме.

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



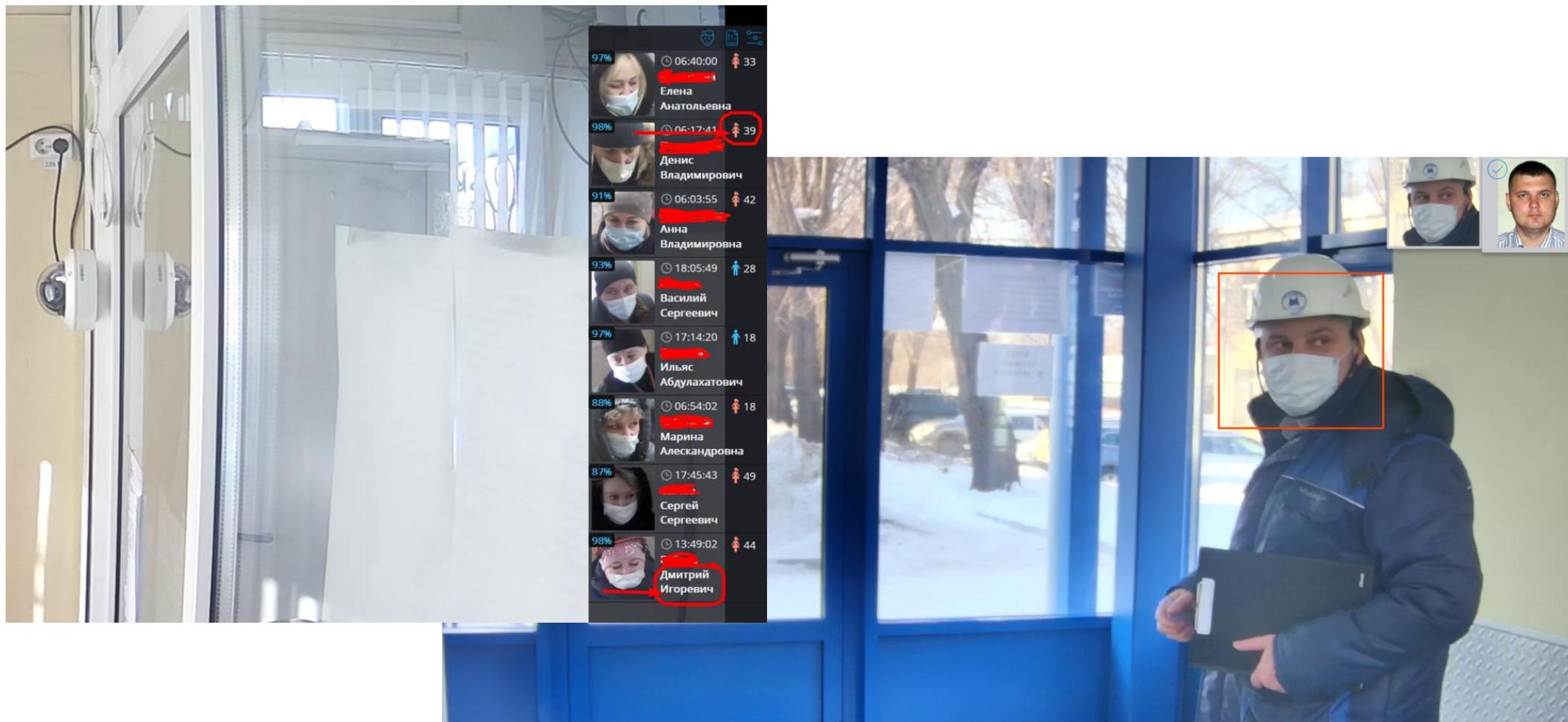
Программное обеспечение позволяет решать комплекс актуальных для современных производств задач по обеспечению безопасности персонала, имущества и повышению эффективности бизнес-процессов на производстве от инновационной компании на рынке IP-видеонаблюдения в России.

Распознавание лиц



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

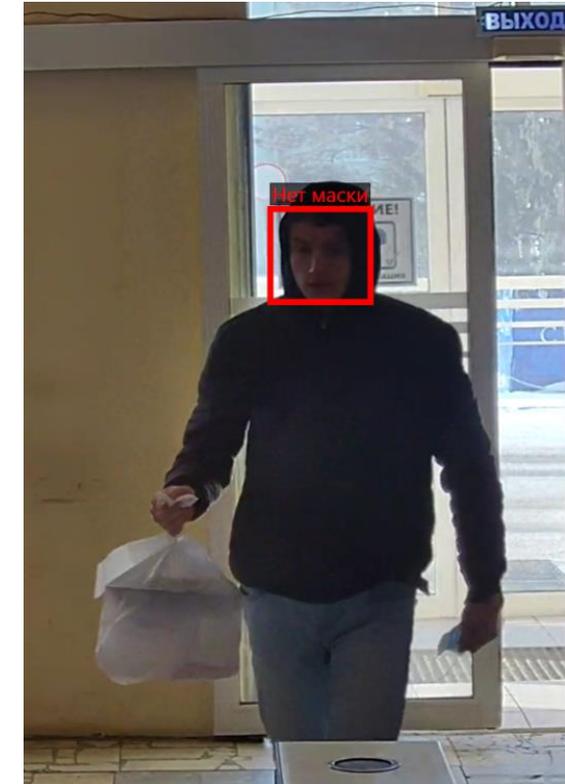
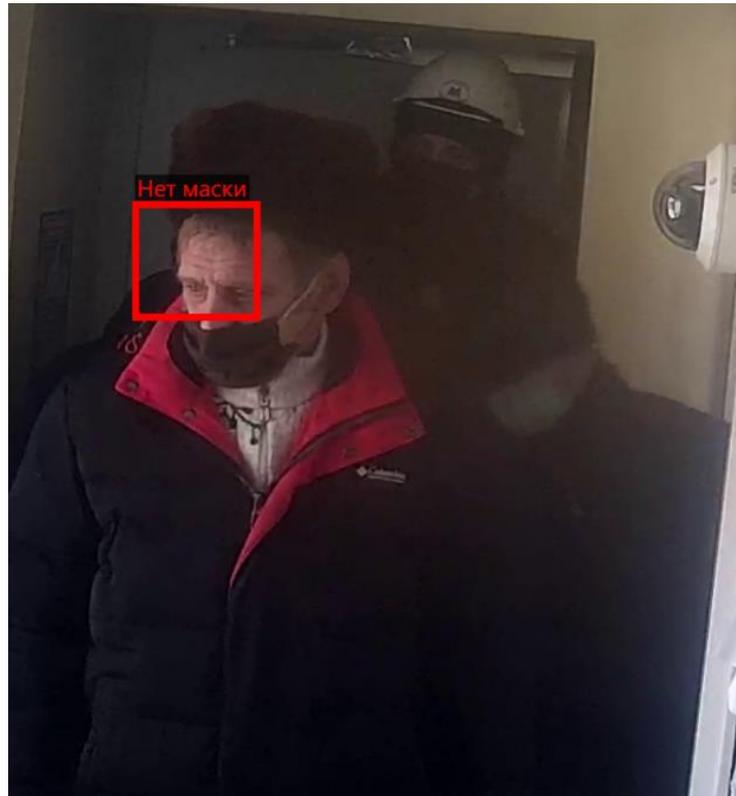
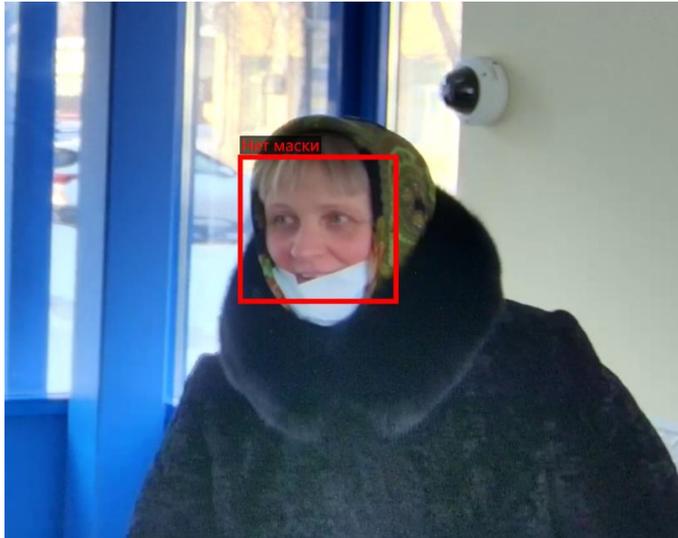
Модуль распознавания лиц



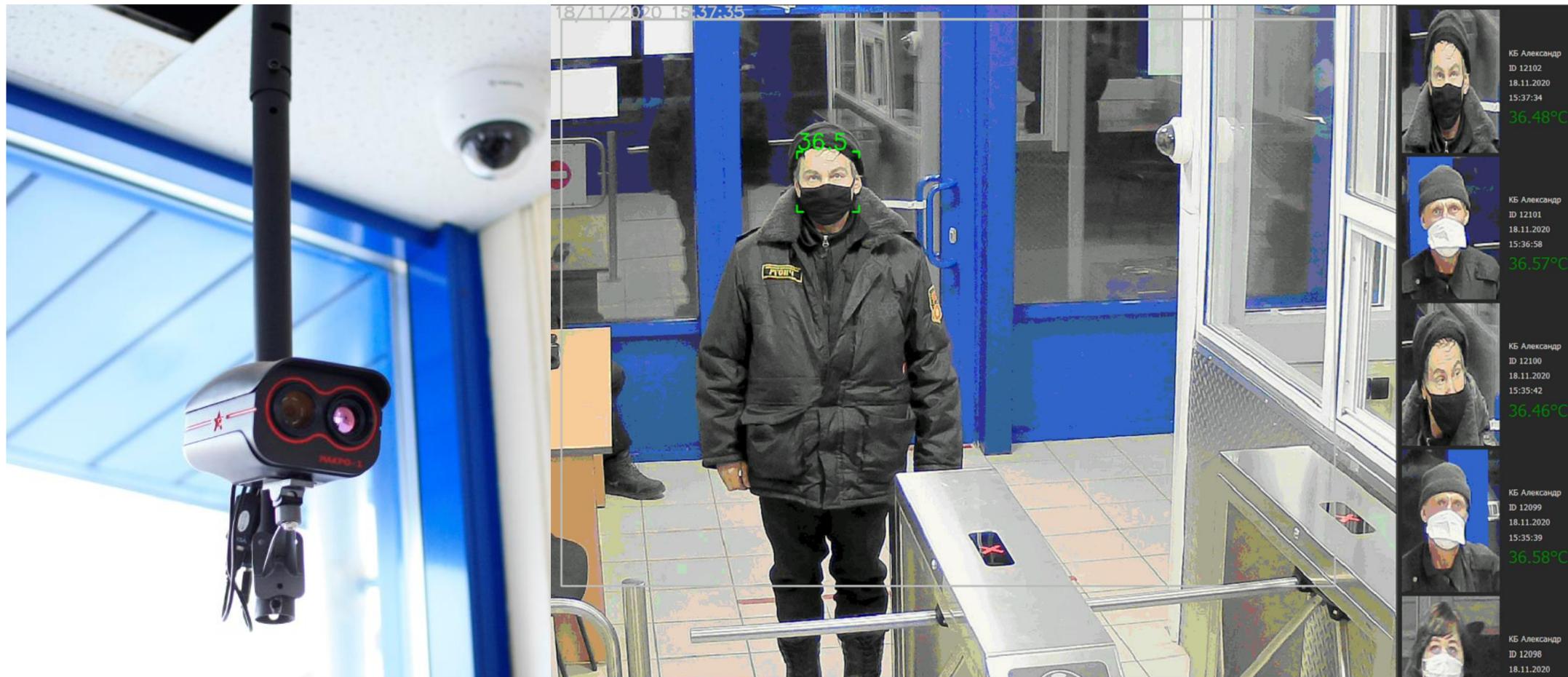
Для автоматизации и контроля доступа людей на охраняемую территорию применяется система распознавание лиц, предотвращая проникновение лиц, не имеющих на это разрешения

Детектор отсутствия масок

Для организации системы фиксирования лиц, не использующих медицинские/гигиенические маски при проходе через КПП-проходные установлены дополнительные видеокamеры 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



СТАЛЬ

ММК-МЕТИЗ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ