# Комплекс для организации противоэпидемиологических мероприятий на промышленных объектах

- Шлюз санитарный на основе дезинфекционного туннеля
- СКУД с использованием регламентов санитарной обработки
- Система мониторинга физиологического состояния
- и перемещений сотрудников на основе устройств носимой электроники

Циркуляционная система очистки воздуха с однонаправленным движением и предотвращением образования застойных зон; с использованием НЕРА-фильтров класса Н14-15 и UV излучения для обеззараживания воздуха. Камера для обработки верхней одежды. Карусельный механизм перемещения. Бесконтактный термометр одежды UV-излучением на основе LED Многоконтурная система форсунок для образования холодного тумана из дезинфицирующего Бесконтактный санитайзер заполняющего для рук весь объем камеры Бесконтактный автомат для выдачи масок Автоматические двери, датчик движения, датчик объема, соответствущие Бесконтактный этапы сценария автомат для выдачи перчаток Бесконтактный автомат для надевания бахил Фальшпол с перфорацией для Емкость для удаления загрязненного воздуха дезинфицирующего и отработанного раствора. Воздушная вытяжная камера

IP-камера с возможностью распознавания лиц, контроля наличия маски

Сенсоры движения, изменения объема, давления, состояния окружающей среды, датчики состояния оборудования



Управление системами и объектами периферийного оборудования (управление доступом, бесконтактное управление устройствами, система оповещения и т. д.)

Многофункциональное модульное радиотехническое устройство для сбора телеметрических показаний от подключенных сенсоров и периферийного оборудования, диспетчеризации и автоматизированного управления системой устройств.

Единая облачная платформа для управления данными

Автоматизированное управление работой шлюза

Автоматизация системы СКУД

Настраиваемые сценарии по событию/по расписанию

Обеспечение бесперебойной работы оборудования

Контроль параметров среды



Индивидуальные браслеты для сотрудников предприятия, контролирующие значение пульса, температуры тела, ЧСС, вариабельности сердечного ритма, уровня кислорода в крови, местоположения и траектории перемещений

### Могут быть использованы для:

- организации системы управления здоровьем персонала,
- контроля выполнения рабочих процессов,
- оптимизации СКУД

Система по организации контроля параметров физиологического состояния сотрудников, их перемещений и контактов внутри предприятия, а также соблюдения регламентов противоэпидемиологических мероприятий.

На основе устройств носимой электроники, подключенных к единой облачной платформе

### Контроль состояния сотрудника:

- мониторинг пульса
- температуры тела
- частоты сердечных сокращений
- уровня кислорода в крови
- частоты дыхания

Контроль перемещений на территории предприятия

Отслеживание контактов между сотрудниками на территории предприятия

Контроль соблюдения масочного режима, социальной дистанции, регламентов санитарной обработки

### TRONIC

## TRONIC digital

- Проектирование и строительство производственных комплексов с «чистыми помещениями» для высокотехнологичных отраслей промышленности (микроэлектроника, фармацевтика и т. д.)
- Создание управляемых контролируемых сред для жилых, общественных и производственных помещений и пространств
- Решения в области цифровой трансформации для различных отраслей экономики;
- Комплексные решения для управления ИТ-активами, ИТ-услугами и ИТ-системами.
- Проектирование и производство радио-технических устройств и оборудования (OEM/ODM);
- Системные разработки и поставки решений на основе объектного хранения данных общего вида, проектирование семантических хранилищ данных отраслевой принадлежности
- Разработка программного обеспечения, разработка и внедрение цифровых сервисов на основе мобильных приложений, разработка API / Front End для партнерских сервисов