



К лидерству через  
совершенные технологии!

# Мобильный комплекс для измерения температуры тела

Корпоративные  Системы

## Предпосылки создания системы

В конце 2019 года в г. Ухань (Китай) вспыхнула эпидемия нового коронавируса, которая характеризуется быстрой передачей от человека человеку, заражением медицинского персонала и в целом, распространением инфекции среди людей. Болезнь охватила почти весь Китай и проникла за его пределы.



## Наиболее вероятные места распространения вируса:



## Измерение температуры тела – контроль на ранней стадии

### Измерение температуры тела человека

#### Предварительный скрининг

#### Фиксация температуры

#### Текущее состояние

- Низкая эффективность применения жидкостного и ИК термометров в потоке людей
- Ручное измерение температуры – высокие трудозатраты и риск заражения

- Ручная запись больших объемов данных при ручной проверке неэффективна
- При необходимости получения персональных данных могут возникнуть проблемы

#### Требование к автоматизированной системе

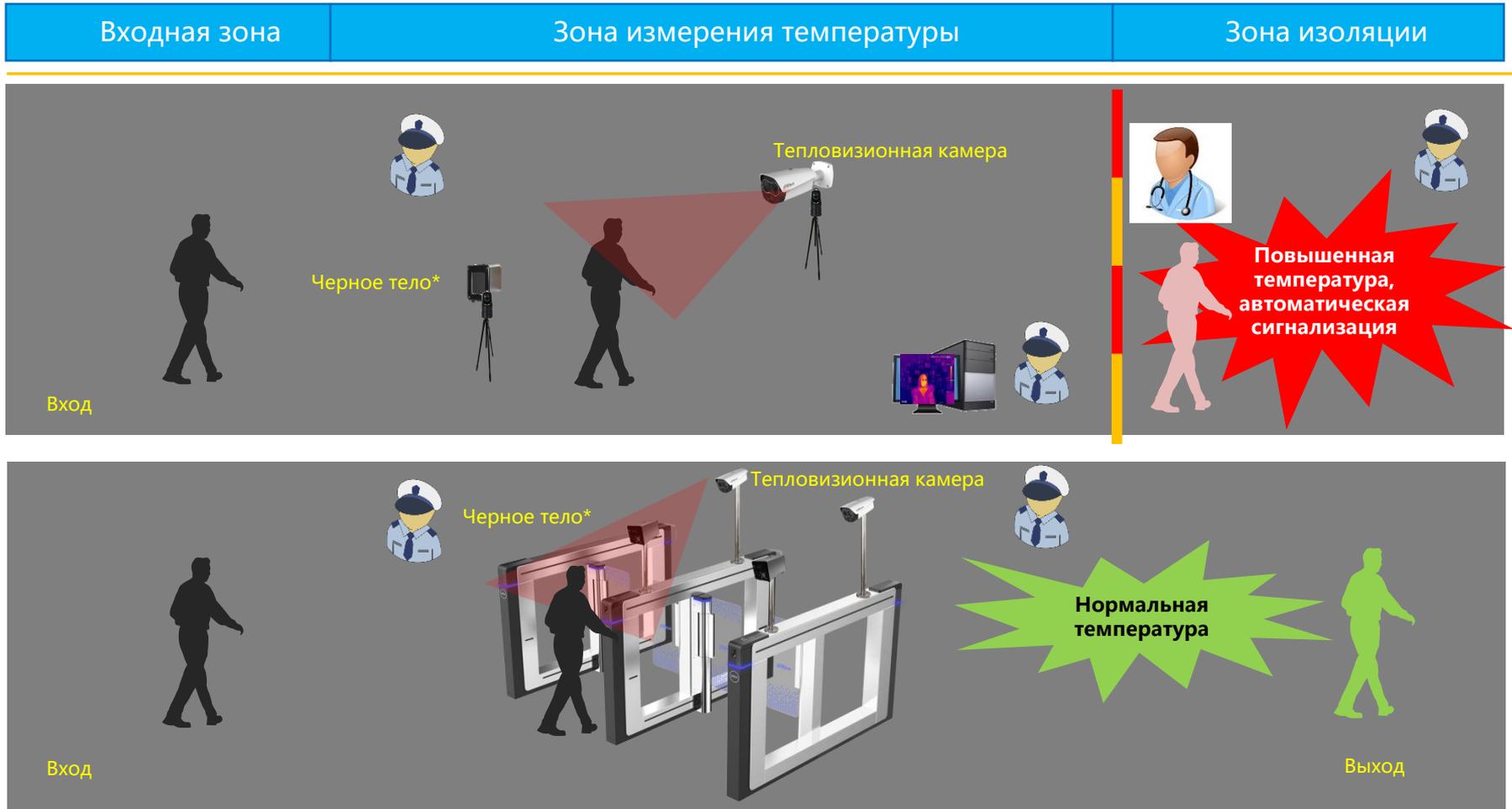
- Бесконтактное автоматическое измерение температуры
- Точное и быстрое измерение температуры нескольких человек сразу

- Автоматическая фиксация повышенной температуры
- Возможность автоматического получения персональных данных

## Видео с примерами работы системы



## Описание решения



\*Источники излучения в виде черного тела предназначены для калибровки средств бесконтактного измерения температуры (тепловизоров, радиометров, пирометров и других приборов инфракрасного излучения) в диапазоне температур от -40°C до 3000 °C.

## Описание вариантов решения



## Стоимость решения

Наименование	Количество (шт.)	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Мобильный комплекс для измерения температуры тела в составе:		2 310 500*
Сетевая тепловизионная видеокамера	1	1 411 190
Измерительное устройство "Чёрное тело"	1	587 990
Сетевой видеорегистратор IP с функцией распознавания лиц (опционально)	1	116 090
Монтажный комплект (блок питания, напольные штативы, коннекторы для подключения)	1	72 340
Программное обеспечение	1	122 890

Срок реализации проекта: от 2 недель (оборудование в наличии на складе).

\* после регистрации проекта стоимость будет предоставлена с учетом скидки (рассчитывается индивидуально под конкретный проект)

## Преимущества внедрения

### Высокая точность

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (с черным телом)

### Высокая эффективность

Бесконтактное определение температуры, быстрый скрининг  
Большое расстояние, широкий охват и обнаружение нескольких человек

### Бюджетный

Автоматический механизм раннего предупреждения, уменьшающий  
трудозатраты персонала и снижающий риск перекрестного заражения

### Гибкость применения

Применяется на небольших объектах, таких, как входы и выходы из зданий и помещений  
Крупные объекты, такие как аэропорты и железнодорожные станции с плотным  
пассажиропотоком

### Ретроспективный анализ

Отслеживание исторических данных, анализ  
статистики и т. д., в сочетании с программной платформой

## Примеры внедрения



**Метрополитен  
Ханчжоу**

На линии №1 в метро г. Ханчжоу, на восточной железнодорожной станции Ханчжоу используется решение для измерения температуры человека от Dahua. Эта станция - один из крупнейших транспортных узлов в Азии. Данное решение осуществляет дистанционное бесконтактное измерение температуры с высокой точностью  $\pm 0,3$  °C.



**Шанхайский  
железнодорожный вокзал**

Тепловизионное решение для измерения температуры человека от Dahua применяется на Шанхайском ж/д вокзале - одном из самых оживленных транспортных узлов в мире. Решение помогает проводить быстрое измерение температуры пассажиров в плотной толпе и своевременно находить людей с аномальной температурой тела.

Компания «Корпоративные Системы» - один из ведущих системных интеграторов на рынке информационных технологий, поставщик продуктов услуг и решений.

ООО «Корпоративные Системы» было образовано в 2000 году и представляет собой команду профессионалов, которые помогут найти нужное решение для развития и поддержки IT-инфраструктуры. Каждый проект специалисты рассматривают индивидуально с учётом существующей информационной системы, ожидаемой эффективности, рисков и финансовой возможности заказчика.

Направления деятельности:

- ✓ Конфигурирование и поставка компьютерного оборудования, оргтехники и ПО;
- ✓ Проектирование, монтаж и аудит беспроводных сетей Wi-Fi;
- ✓ Создание инженерных систем и центров обработки данных;
- ✓ Системы конференц-залов и видеоконференций;
- ✓ Разработка решений с использованием технологии RFID и Wi-Fi-RFID;
- ✓ Разработка и поставка решений электронного документооборота на базе платформы IBM Lotus Notes/Domino;
- ✓ Продукты для электронного документооборота;
- ✓ Специальные системы.

# Спасибо за внимание

По всем вопросам просьба обращаться:

Кондратов Алексей  
Менеджер отдела сетевых проектов  
ООО "Корпоративные Системы"  
тел/факс: (812) 331-2990 доб. 121  
моб: +7 (931) 216-7075  
e-mail: AKondratov@corsys.ru

Александр Соо  
Руководитель проектов  
ООО "Корпоративные Системы"  
тел/факс: (812) 331-2990 доб. 116  
моб: +7 (921) 953-9343  
e-mail: Alexander.Soo@corsys.ru

ООО «Корпоративные Системы» Санкт-  
Петербург, ул. Марата, д.82  
Тел. +7(812)331-2990  
info@corsys.ru