

Для предотвращения распространению новой
коронавирусной
инфекции (COVID-19), согласно рекомендациям
Роспотребнадзора от 29.09.20 г., работодателям следует

**ОБЕСПЕЧИТЬ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА
РАБОТНИКОВ ПРИ ВХОДЕ В ОРГАНИЗАЦИЮ**



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ТЕРМИНАЛ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ
И ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
«ТЕРМОПОСТ»

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА 2 МЕТОДАМИ



На лице (тепловизионный
модуль)



На запястье (инфракрасный
датчик)



- Сокращение влияния внешних условий (в том числе погодных)
- Снижение погрешности определения людей с повышенной температурой

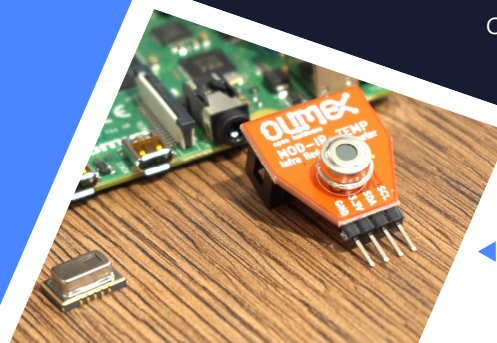
«ТЕРМОПОСТ»

- **разработан** Институтом цифры Кемеровского государственного университета
- **выявляет** людей с повышенной температурой бесконтактно в автоматическом режиме
- **может использоваться** в организациях различных сфер деятельности (декларация о соответствии Евразийского экономического союза (№1034205005801))
- уже **установлен** в следующих учебных заведениях:

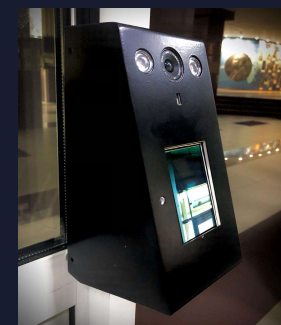
1

- Городской классический лицей (г. Кемерово)
- МБОУ «СОШ № 8» (г. Топки)
- главный корпус КемГУ

Сюжет телеканала Вести. Кузбасс от 03.09.20
«В Кемеровском городском классическом лицее для измерения температуры используют ноу-хау»
<http://youtu.be/P-1BAFHaBxs>



Тепловизионный модуль и инфракрасный датчик



Внешний вид «Термопоста»

«Термопост»
в процессе эксплуатации



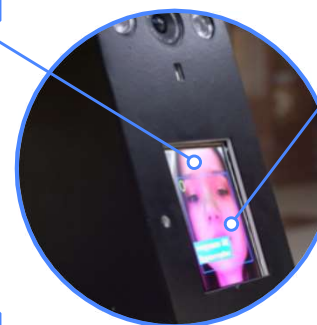
2

ФУНКЦИОНАЛ ТЕРМИНАЛА «ТЕРМОПОСТ»

БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Позволяет:

- вывести на дисплей данные о человеке и его температуре
- уведомить службу охраны о превышении температуры с указанием на конкретного человека
- зафиксировать время прихода каждого сотрудника



Биометрическая
идентификация

ДОСТОИНСТВА ТЕРМИНАЛА «ТЕРМОПОСТ»

3



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Отсутствие необходимости в:

- покупке оборудования и ПО для КПП (включая системы контроля и управления доступом)
- участии персонала для работы с терминалом или его обучении



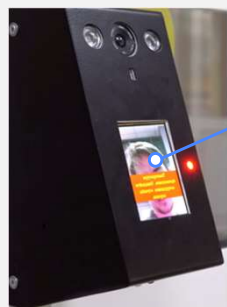
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

на территории организации за счет наиболее точного определения людей с повышенной температурой и их идентификации



ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ

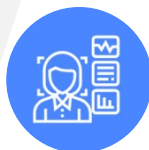
за временем работы сотрудников



ТЕМПЕРАТУРА
ПОВЫШЕНА

Ожидайте
сотрудника
службы охраны

4



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНОГО ПОДХОДА

Относительное пороговое значение

Суть метода:

после замера референтной группы устанавливается пороговое значение интенсивности инфракрасного излучения здорового человека, все последующие сигналы выше этого порога считаются повышенной для данных условий температурой тела и вызывают срабатывание тревожного сигнала

Применение:

у человека с повышенной температурой, пришедшего с улицы, температура тела будет снижена, но при этом интенсивность инфракрасного излучения останется выше, чем у здорового

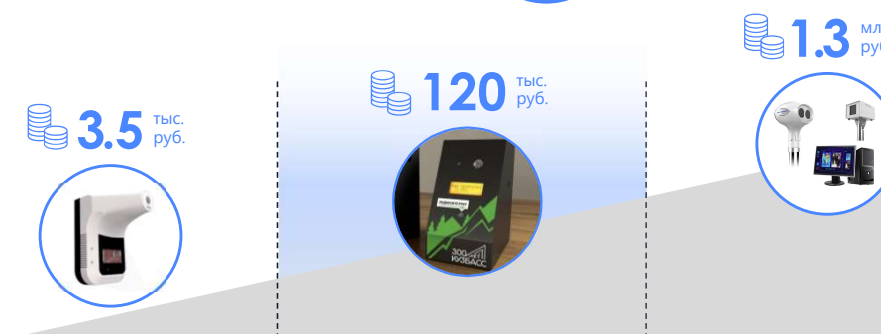
Преимущество:

учет внешних условий (включая погодные)

ОТЛИЧИЕ ОТ ТЕКУЩИХ РЕШЕНИЙ



НИЗКАЯ РЫНОЧНАЯ СТОИМОСТЬ



ИНФРАКРАСНЫЙ ПРИБОР

для измерения температуры, настенный МЗ К3 PRO

НЕДОСТАТКИ

Пропускает больных людей из-за отсутствия учета влияния внешних факторов, низкая вандалоустойчивость

«ТЕРМОПОСТ»

Стоимость одного «Термопоста» без учета НДС

ИНФРАКРАСНАЯ СИСТЕМА измерения температуры IR236

НЕДОСТАТКИ

Отсутствие мобильности, сложность внедрения и эксплуатации, высокая стоимость

КОНТАКТЫ

Федулов Александр Геннадьевич,

Начальник отдела внедрения Института цифры Кемеровского государственного университета

Тел.: +7 950 260-29-03

E-mail: thermopost@bk.ru

Адрес: 650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6