PRO LOGGER

Promobot Thermocontrol и Thermocontrol Plus

Автономные терминалы для бесконтактного измерения температуры тела

Измерение температуры

Чтобы снизить риск распространения COVID-19 необходимо контролировать температуру посетителей при входе в здание. Человек с термометром — самый распространенный способ измерения температуры сотрудников и посетителей.

Трудоёмко

Привлечение человеческих ресурсов

Опасно

Возможность заражения вирусом сотрудника, проводящего замеры

Неточно

Погрешность измерения из-за человеческого фактора

Дорого

Постоянные расходы на измерение

Риск заражения

Если сотрудник с термометром является носителем вируса

Promobot Thermocontrol и Thermocontrol Plus

Thermocontrol

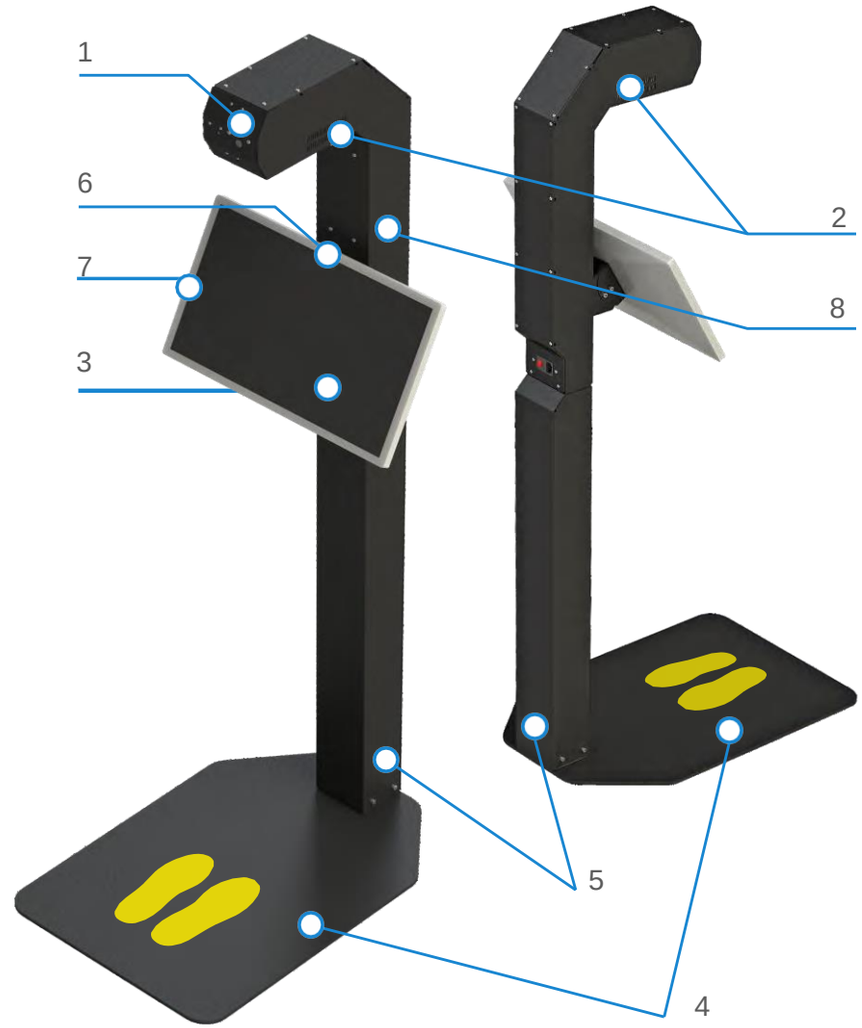
1 Оборудование для изменения температуры и видео-модуль

2 Динамики для воспроизведения аудио-инструкции

3 Экран для отображения информации

4 Платформа, где располагается посетитель

5 Опора для размещения оборудования



Thermocontrol Plus

1 Оборудование для изменения температуры и видео-модуль

2 Динамики для воспроизведения аудио-инструкции

3 Экран для отображения информации

4 Платформа, где располагается посетитель

5 Опора для размещения оборудования

6 Камера идентификации сотрудника

7 Микрофон для распознавания речи

8 Модуль интеграции со СКУД

Сравнение модификаций

Promobot ThermoControl и ThermoControl+

Доступные функции	Promobot ThermoControl	Promobot ThermoControl+
Измерение температуры тела	✓	✓
Съемка лица и отправка фото в базу данных	✓	✓
Вывод температуры на экран и отправка в базу данных	✓	✓
Динамики для аудио-инструкции	✓	✓
Уведомление на мониторе ответственного	✓	✓
Доступ к базе данных о проведённых измерениях	✓	✓
Уведомление в Telegram ответственного/руководителю	✗	✓
Распознавание лиц сотрудников, а также пола и возраста посторонних	✗	✓
Хранение 1000 лиц и ФИО сотрудников	✗	✓
Видеоконференцсвязь через терминал	✗	✓
Возможность интеграции со СКУД/системой учёта рабочего времени и т.п.	✗	✓
Голосовое управление и ввод ФИО	✗	✓

Как это работает

1. Посетитель подходит к терминалу
2. Аудиосигналы помогают занять правильное положение — чтобы расстояние до датчика было оптимальным: 5-10 см. **Человек не касается прибора!**
3. Через 5 секунд на экран выводится результат измерения температуры:
   - цифры на зеленом фоне — температура в норме
   - цифры на красном фоне — температура выше нормы
4. Результат измерения автоматически отправляется в базу данных вместе с фото, **а также ФИО для модификации Thermo+**
5. Если температура выше нормы, то ответственный сотрудник мгновенно получает уведомление
6. В модификации Thermo+ происходит отправка уведомлений в СКУД заказчика и видеозвонок

Различные решения вопроса контроля

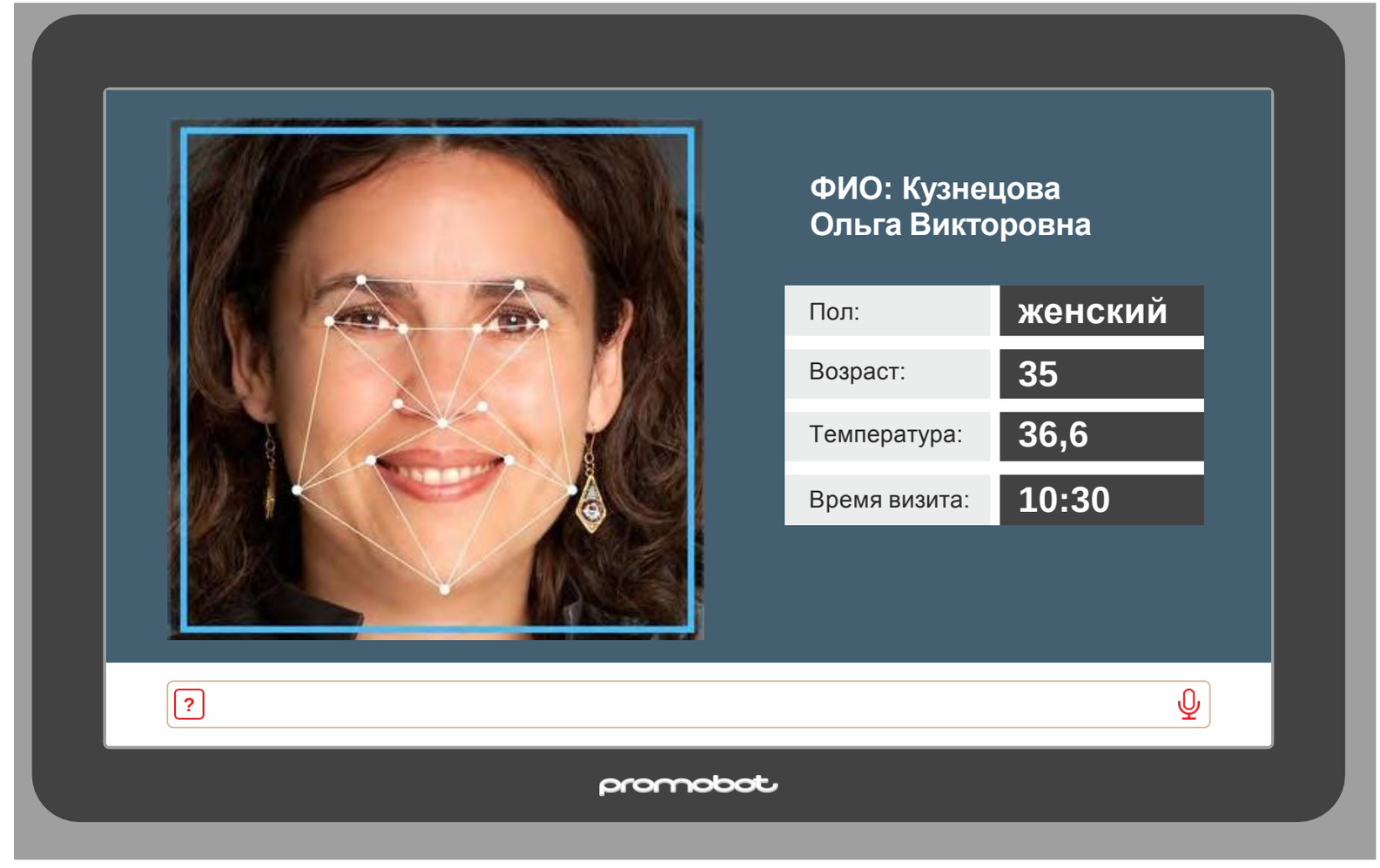
Сравнение с аналогами	Thermocontrol*	Thermocontrol Plus	Тепловизор + комплекс	Ручной термометр
Автоматическое измерение температуры без контакта с прибором или человеком	✓	✓	✓	✗
Сохранение фото человека и его температуры в реестре	✓	✓	✓	✗
Точность измерения, градусов	0,2	0,2	0,2	0,2
Мгновенное уведомление ответственного о высокой температуре	-	-	✓	✗
Рабочее место оператора с доступом к реестру измерений	✓	-	-	✗
Распознавание лица, сохранение ФИО и температуры в реестре	✗	✓	-	✗
Возможность интеграции со СКУД для блокировки доступа	✗	-	✓	✗
Онлайн видеосвязь	✗	✓	✗	✗
Кол-во измерений одним прибором в час	600	600	800	200
Не требует пуско-наладки	✓	-	-	-
Стоимость	253 500 с доставкой	500 500 с доставкой	467 000 с доставкой	6 500 с доставкой

Установка в 4 простых шага

- **Разместите терминал у входа**
- **Подключите питание и интернет**
- **Познакомьте сотрудников с Promobot ThermoControl+:** попросите произнести ФИО стоя лицом к экрану
- **Получайте информацию о температуре гостей и сотрудников**

Уведомления в режиме реального времени

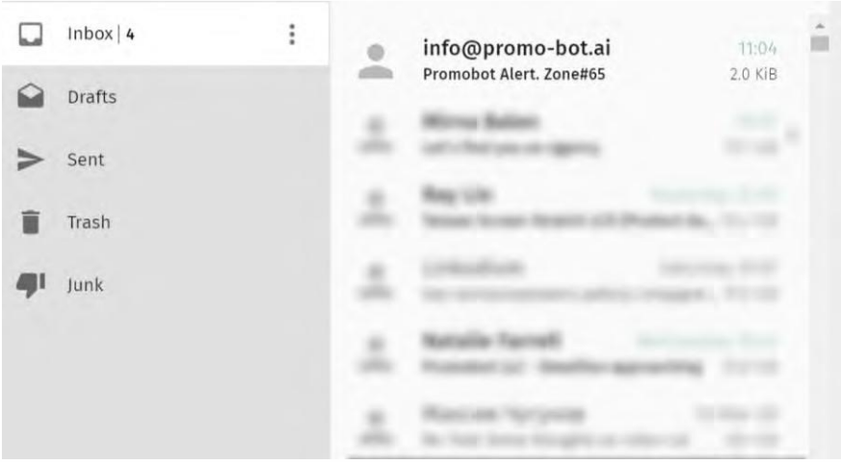
- Температура тела,
- Время визита,
- Фото сотрудника
- ФИО сотрудника*



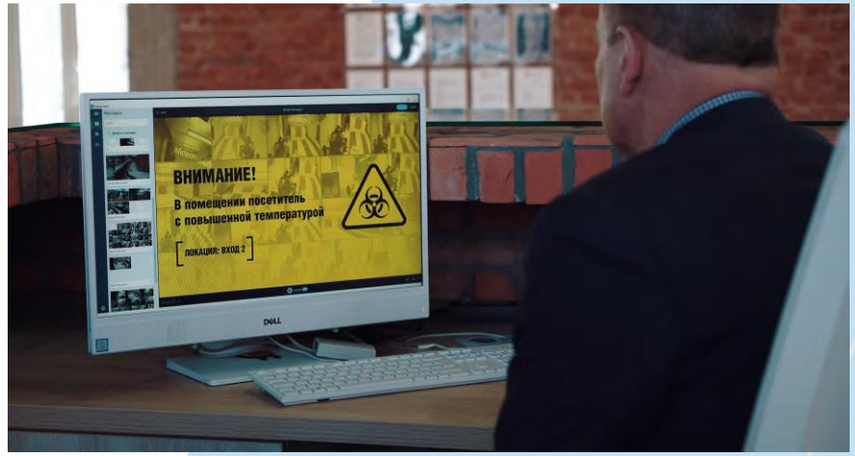
* Доступно для Thermocontrol Plus

Система уведомлений

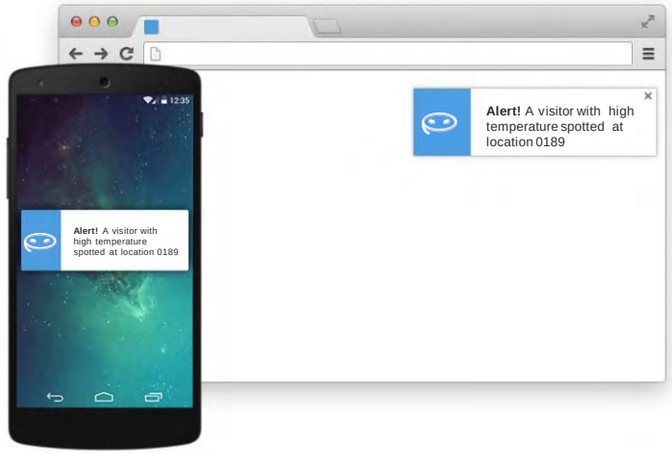
Уведомление на электронную почту



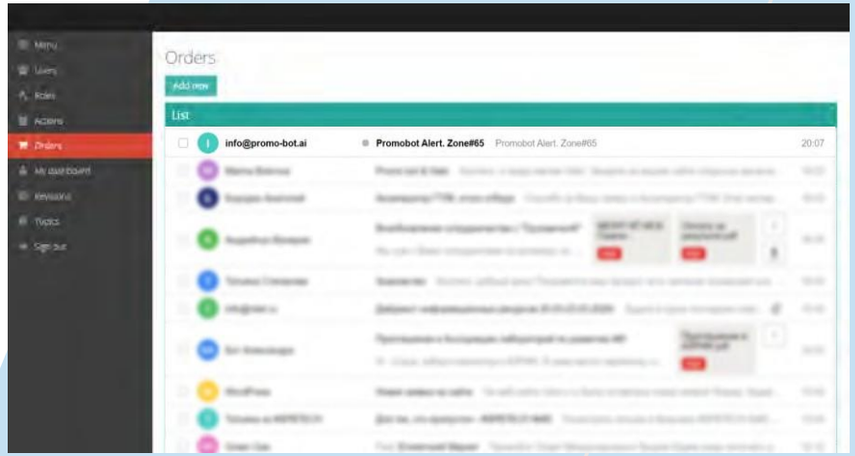
Уведомление на монитор ответственному сотруднику в браузере



Уведомление в Telegram-чат *



Уведомление в CRM или другие сервисы *



* Доступно для Thermocontrol Plus

Сервис удаленного взаимодействия*

Позволяет оператору удаленно общаться с посетителем

- Удаленное подключение к терминалу
- Посетитель и оператор общаются с помощью видео-связи

* Доступно для Thermocontrol Plus

Результаты внедрения

Работающие во время пандемии организации обязаны измерять температуру работников, регистрировать и хранить эти данные.
Thermocontrol делает это быстро, с самой высокой точностью и без человека.

- Быстрое измерение температуры
- Отсутствие риска заражения персонала в момент измерения и дальнейшей передачи вируса
- Снижение расходов на персонал
- Исключение человеческого фактора из процесса измерения температуры

Варианты использования Thermocontrol после окончания пандемии

Модернизируйте до терминала по выдаче пропусков

Наш инженер установит **сканер паспорта, диспенсер выдачи пропусков, интегрирует его с системой контроля доступа.**

Модернизируйте до терминала для медицинского осмотра

Наш инженер установит оборудования для **измерения роста, веса, давления, уровня кислорода в крови, глюкозы и др., подключит сервис удалённой связи с врачом.**

География Promobot

565

роботов уже внедрено

40

дистрибьютеров

15

сервисных центров

38

стран присутствия

Оперативно доставим и установим терминал на ваш объект

PROLOGGER. RU

г. Москва
Загородное шоссе 1, корп. 2, стр. 7
Тел: +7 499 2297711
pro@prologger.ru

PRO LOGGER