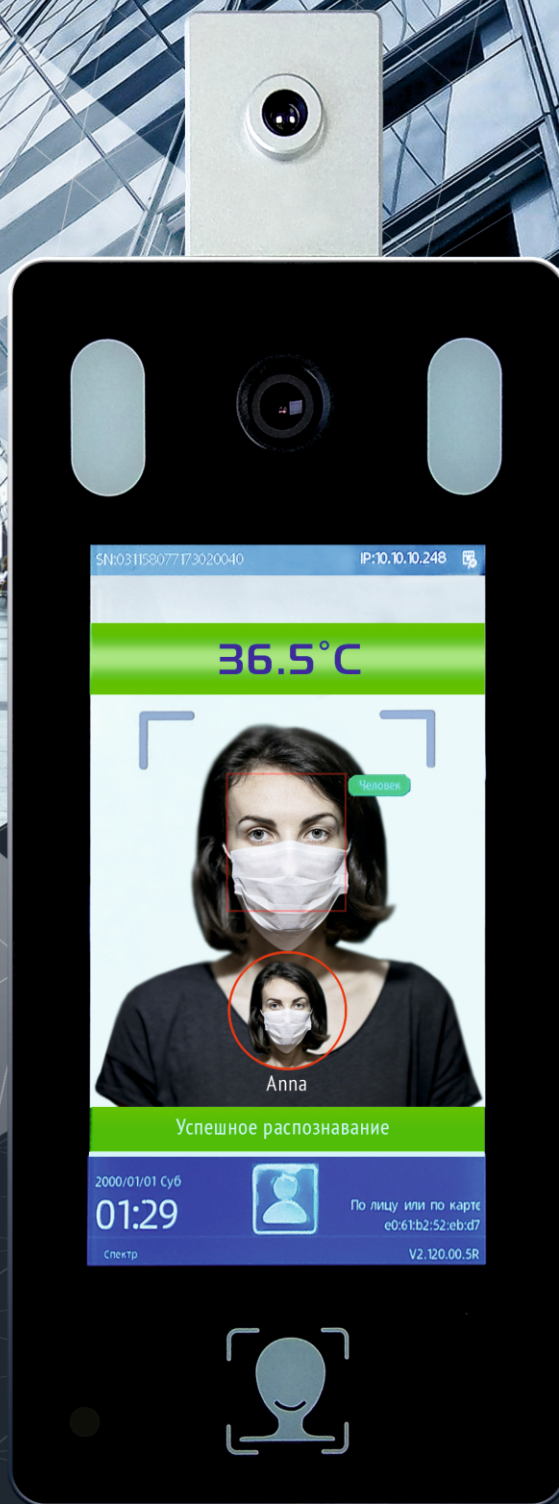


PROTOX

ТЕРМИНАЛ ДОСТУПА с детектором лиц и измерением температуры



Внешний вид устройства



Тачскрин для управления устройством

Дополнительный экран 2" с обратной стороны устройства для удобства сканирования лиц

Встроенный аккумулятор для непрерывной работы в течение 5 часов

Описание

Терминал доступа представляет из себя комплексное интеллектуальное устройство допуска людей на объект. Основными инструментами терминала являются камера, расположенная на лицевой панели и производящая сканирование лица на предмет наличия человека в базе и ношения им защитной маски на лице, а также инфракрасный датчик, обеспечивающий дистанционное измерение температуры тела человека в области лба. Анализируя данные, полученные с камеры и датчика, терминал обеспечивает пропуск человека на объект. В случае, если температура тела человека будет превышена, терминал откажет в доступе и подаст звуковой сигнал "Проход запрещён". Спектр настроек позволяет установить несколько вариантов доступа: только по наличию маски на лице; только по температуре тела; только по наличию человека в базе данных; по комбинации нескольких этих параметров. Также присутствует классический способ организации доступа по бесконтактной карте.

Терминал оснащён основным 7-дюймовым IPS LCD дисплеем, опционально оснащаемым тачскрином, позволяющим выводить всю необходимую информацию и управлять устройством. В качестве опции возможно оснащение терминала вспомогательным 2-дюймовым дисплеем на обратной стороне, а также встроенным аккумулятором, который обеспечит автономную непрерывную работу устройства до 5 часов.

Для удобства управления терминалом имеется возможность сетевого подключения к серверу объекта. Управление по сети реализовано через web-интерфейс. Возможна интеграция в программный продукт предприятия через протокол HTTP API.

Применение

Устройство подходит для школ, больниц, офисных зданий, гостиниц, торговых центров, магазинов, офисов, фабрик, общественных служб и других мест, где требуется контроль доступа с распознаванием лиц, а также измерение температуры тела человека в режиме реального времени.

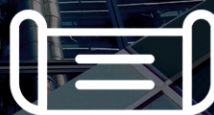
Преимущества



Экономия времени



Учет и запись сотрудников



Определение наличия маски



Контроль доступа

Использование терминала измерения температуры и распознавания лиц дает следующие преимущества:

- Полная автоматизация работы на контрольно - пропускном пункте
- Предотвращение доступа посторонним, а также лицам с признаками вирусных заболеваний
- Определение наличия маски и других медицинских средств индивидуальной защиты
- Экономия ценного рабочего времени сотрудников

Построение системы



Характеристики

- IPS LCD дисплей с диагональю 7 дюймов
- Тачскрин для управления устройством (опция)
- Дополнительный экран 2" с обратной стороны устройства для удобства сканирования лиц (опция)
- Поддержка распознавания лица и измерения температуры человеческого тела в реальном времени
- Эффективное расстояние измерения температуры тела: 30 см ~ 70 см
- Выявление ношения защитной маски на лице
- Отображение видео в реальном времени; подключение к NVR
- Защита системы распознавания лиц от несанкционированного доступа по фотографии
- Библиотека лиц до 10000 человек
- Точность определения: 99.99%
- Открытие дверей: по распознанному лицу; по температуре тела; по наличию маски; по карте доступа; по комбинации нескольких параметров
- Скорость детекции: не более 1с
- Встроенная белая подсветка для работы в условиях низкой освещенности
- Возможность использования без подключения к сети Интернет
- Встроенные тревожные входы/выходы, интерфейс Wiegand
- Высокая надежность
- Встроенный аккумулятор для непрерывной работы в течение 5 часов (опция)

Спецификация

Экран	Размер	7 дюймов IPS LCD
	Разрешение	600×1024
	Тачскрин	Опционально
Камера	Сенсор	1/2.9" 4 мм объектив F2.1
	Камера	2 Мп, WDR, WB, BLC
	Разрешение	1920×1080
Интерфейс	Сеть	1 RJ45 100M порт
	Реле	1 (NO, NC, COM)
	Интерфейс Wiegand	1 канал
	USB	1×USB 2.0
	Тревожный выход	1 канал
	Тревожный вход	1 канал
	Громкоговоритель	Встроенный
Особенности	Точность распознавания	от 99.77% до 99.99%
	In Vivo	Есть
	Обнаружение маски	Есть
	Диапазон измерения температур	от +10°C до +50°C; точность ±0.3°C
	Кол-во учтенных лиц	30000 (максимум 50000) изображений
	Считыватель	Поддержка M1 IC карт с частотой 13.56 МГц
	Детектор посторонних	Есть
	Предпросмотр видео	Есть
	Передача звука	Встроенный микрофон
	Интерком	Есть
	Подсказки при детектировании	Есть
	Настройка функций	Есть
	Удаленное обновление	Есть

Спецификация

Система	ОС	Linux
	СРУ	HI3516CV500
	Объем памяти	ОЗУ: 512 МБ; Flash: 8 Гб
Среда	Класс защиты	IP54
	Питание	DC 12В/2А
	Температурный режим	-10°C...+50°C
	Влажность	10%...90%
	Мощность	До 15 Вт
	Размеры	310×125×35 мм
	Вес	0.3 кг
	Установка	На стену; на вертикальную поверхность

Размеры изделия

