

Динамическое распознавание лица при измерении температуры - это биометрическая технология AI, которая использует инфракрасный датчик для измерения и записи температуры тела в режиме реального времени на основе информации об особенностях лица человека. Этот продукт основан на многозадачном алгоритме сверточной нейронной сети лица, позволяющем эффективно извлекать, идентифицировать и сравнивать черты лица человека, поддерживать распознавание лиц с помощью маски и кисти и измерять температуру тела, которая широко используется.

Контроль доступа и посещаемости офисных зданий, сообществ, парков, кампусов и других мест.



[Характерная черта]

- 1 □ Видимый свет + инфракрасный свет бинокль обнаружение и распознавание в реальном времени, чтобы предотвратить мошенничество на мобильном телефоне фото и видео
- 2 □ Поддержка онлайн фото импортер фото регистрации, регистрация лица непосредственно на сенсорном экране, и диск импорт фото регистрации лица
- 3 □ Поддержка носить лицевую маску для регистрации лица, ношение маски для лица, чтобы почистить распознавание лица
4. Режимы множественной аутентификации: лицо, пароль, кредитная карта (опция) и другие режимы.
- 5 □ Мощные функции контроля доступа и богатые интерфейсы входа и выхода контроля доступа

6 □ Обычный режим измерения температуры: наденьте маску для регистрации, откройте дверь, когда температура станет нормальной, когда вы чистите лицо, и не открывайте дверь, если превышена сигнализация.

7 □ Измерение температуры незнакомца: не регистрируйте лицо, открывайте дверь, когда температура чистится при чистке лица, не открывайте дверь, если превышен сигнал тревоги, и сохраняйте поток измерения температуры

8. В конце эпидемии функция измерения температуры отключается, что может быть использовано для динамического контроля посещаемости лица.

9, температура сигнала тревоги может быть настроена

10. Голосовая подсказка «нормальная температура тела», когда температура тела нормальная, голос ненормальный «аномалия температуры тела», когда температура тела ненормальная

Температура измерения лица контроля доступа сцена:



Температурные измерения лица канала сцены:



Характеристики

экстерьер	5,0-дюймовый емкостный сенсорный экран 854 * 480
	Сенсорные виртуальные клавиши, Цельнометаллический корпус, водонепроницаемый, пыленепроницаемый
Технологическая платформа	Промышленная интеллектуальная операционная система Linux
	4 ядра 1,2 г
Проверка соответствия	Динамическая проверка распознавания лиц, проверка пароля, лицо + удостоверение личности + проверка пароля, (настраиваемый свайп IC)
Бегущая память	Оперативная память 4GBit DDR3, Емкость памяти 32GBit.
емкость накопителя	Лица: 3000, карта: 3000, пароль: 3000
	Запись: 1 миллион
способ связи	У диск загрузки и скачивания данных
	Стандартная конфигурация: проводная связь TCP / IP и беспроводной доступ в интернет
Отчет о посещаемости	и диск экспортирует данные записи температуры и статистику посещаемости
	Компьютерное программное обеспечение собирает данные через устройства, подключенные к сети

Другие параметры	Английский язык
	Коэффициент отклонения (фр.): $\leq 0,1\%$
	Коэффициент ложного принятия (далеко): $\leq 0,0001\%$
	Режим распознавания: 1: 1, 1: n
	Соответствие скорости: самые быстрые 0,2 секунды, чисто динамическое распознавание лиц: 0,5-3 метра, включение обнаружения в реальном времени 0,5-1,5 метра
	Поддержка отображения имени и встроенного звонка
	Профессиональные функции контроля доступа: сигнализация несанкционированного доступа, сигнализация об открытии двери, принудительная сигнализация открытия двери, связь и выход сигнализации, группа сигналов открытия двери, контроль полномочий часового пояса, контроль полномочий персонала, контроль полномочий отпуска, считывающая головка внешнего контроля доступа, Wiegand 26 / 34 входа
	Мощность: 12v / 1a
Мониторинг температуры тела	Точность отображения температуры тела: минимальная единица измерения температуры тела составляет 0,1 °C
	Погрешность измерения температуры тела: 0,3 ~ 0,5 °C
	Наилучшее расстояние для измерения температуры: 0,5 ~ 0,6 метра
	Работа оборудования может адаптироваться к температуре окружающей среды: -20 °C ~ 65 °C
	Датчик температуры может измерять температурный диапазон объекта: -40 °C ~ 85 °C
	Нормальный режим: сначала зарегистрируйте лицо, почистите лицо, чтобы измерить температуру, сигнал тревоги превышает стандарт, для места фиксированного персонала
	Режим «незнакомец»: без регистрации лица, измерения температуры лица, превышение нормы тревоги, используется в местах, где люди не зафиксированы
вес	Вес брутто 1100 г □ Вес нетто 450 г
Размер оборудования	174 * 152 * 22мм