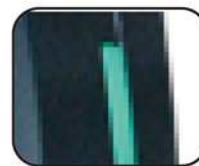


LA2000

Автономная система контроля доступа по отпечатку пальца с использованием сенсора Lumidigm



Описание

Одно считывание отпечатка пальца – все, что необходимо, чтобы получить доступ в помещение с использованием биометрического устройства LA2000, использующего мультиспектральный сенсор. Устройство способно получать высококачественные снимки отпечатков пальца постоянно и в любых условиях. Каждый может быть зарегистрирован и каждый может быть распознан. Высокоскоростной алгоритм распознавания отпечатков пальца, разработанный компанией ZK Software и мультиспектральный сенсор обеспечивают надежность и производительность практически в любой среде. Такой сенсор позволяет получить снимки отпечатков пальца в любых погодных условиях, например дождь, снег, холод, пыль, высокая температура. Высококачественные снимки отпечатков пальца могут быть получены даже когда распознавание затруднено из-за генетических особенностей, возраста, неправильного положения или загрязнения пальца. LA2000 может с легкостью зарегистрировать и распознать даже те 2-5 % населения с проблемными отпечатками пальца, которые не могут быть обработаны обычными считывателями. Устройство значительно снижает уровень волнения и разочарования пользователя. Мультиспектральный сенсор защищает от муляжей за счет глубокого и детального считывания поверхности. Используя лучший алгоритм защиты от муляжей, мы предлагаем наиболее защищенный и точный считыватель отпечатков пальца из всех имеющихся на рынке.

Особенности:

- * Сенсор Lumidigm Venus обеспечивает высокую производительность, точность и защиту от мулажей
- * Распознавание пользователя за 1 секунду
- * Емкость памяти: шаблоны отпечатков пальца – до 2200, журнал событий – до 50000 записей
- * Нет необходимости вводить идентификатор пользователя
- * 50 временных зон, 5 групп, 10 комбинаций доступа
- * Корпус с защитой от вскрытия, тревожная сигнализация
- * Возможность подключения клавиши «EXIT», датчика двери, тревоги
- * Использования без управляющего компьютера
- * Интерфейсы Ethernet, RS232/485, Wiegand
- * Поддержка нескольких языков
- * Экспорт данных в одно касание для использования во встроенных и внешних приложениях в реальном времени
- * Аудио-визуальная индикация состояния и результатов распознавания
- * Возможна поставка SDK для OEM заказчиков и разработчиков программного обеспечения

Конфигурация:



Технические характеристики:

Количество шаблонов отпечатка пальца	2200
Количество записей в журнале событий	50000
Аппаратная платформа	ZEM500
Сенсор отпечатка пальца	Lumidigm Venus
Версия алгоритма	ZK Finger 9.0
Коммуникации	RS232/485, TCP/IP, USB хост
Функции контроля доступа	управление замком, контроль датчика двери, звонок, режим тревоги, подключение кнопки «EXIT»
Стандартные функции	код работ, SMS, зимнее/летнее время, web-сервер, antipass-back
Опции	карты ID/Mifare/HID, программируемое оповещение, девятизначный код пользователя, самостоятельный запрос, автоматическое переключение режима, принтер, SOAP
Wiegand интерфейс	ввод/вывод
Индекс защиты:	IP64
Дисплей	черно-белый LCD
Источник питания	12В, 3А
Температура	0-45°C
Влажность	20-80%
Габаритные размеры	107,4*229*101,1 мм
Вес с упаковкой	1,56 кг