

Биометрические
решения
для реального мира
от
HID Global



iCLASS SE® RB25F

контроллер-считыватель отпечатков пальцев





Контроллер-считыватель отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F делает биометрические технологии широко доступными

Биометрические технологии быстро входят в нашу повседневную жизнь: миллионы людей используют отпечатки пальцев для разблокировки мобильных телефонов или для снятия денег через банкоматы. Такое распространение влечет повышение спроса на биометрические технологии в системах контроля физического доступа (PACS), так как они обеспечивают высокую степень защиты и надежности.

Использование отпечатков пальцев в системах контроля физического доступа — один из самых надежных способов, так как отпечатки пальцев всех людей уникальны, их нельзя забыть, потерять или украсть.

Контроллер-считыватель отпечатков пальцев HID Global iCLASS SE® RB25F сочетает высочайшее качество контроля идентификационных данных и использование получившей международный патент технологии мультиспектрального считывания отпечатков пальцев, что повышает надежность работы систем контроля физического доступа.

Спроектировано для работы в реальных условиях

В реальном мире руки человека могут быть мокрыми, грязными или сухими, а капиллярные узоры на кончиках пальцев — стертыми. Но для контроллера-считывателя отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F это не будет проблемой. Запатентованная технология мультиспектрального считывания поверхностных и подповерхностных слоев дает четкие результаты практически при каждом сканировании и этим превосходит традиционные технологии считывания отпечатков пальцев.

Кроме того, во многих традиционных системах специально понижают порог точности для снижения количества отказов, в результате чего повышается

риск несанкционированного доступа. Мультиспектральная технология считывания HID Global обеспечивает безопасность без снижения удобства использования — вы получаете преимущества обоих подходов.

Превосходная защита

Запатентованный датчик мультиспектрального считывания позволяет надежно определять искусственные отпечатки пальцев и отделять их от настоящих, обеспечивая защиту от сотен используемых для подделки материалов.

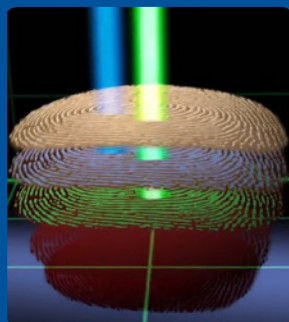
Устройство также имеет дополнительную функцию оптической защиты от взлома с автоматической сигнализацией, срабатывающей при попытке отключить устройство.

Скорость — это важно

Считыватель отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F обеспечивает высочайшую точность и скорость считывания отпечатков пальцев, то есть максимальное удобство для пользователей. Сопоставление отпечатка с базой данных выполняется менее чем за секунду, что позволяет уменьшить задержки и очереди, которые обычно возникают при использовании биометрических технологий.

Элегантность и прочность

Привлекательный внешний вид, прочность и устойчивость к механическим повреждениям и погодным условиям контроллера/считывателя отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F делают его идеальным выбором для использования как в помещениях, так и на улице. Кроме того, конструкция предполагает быструю установку с помощью уникальной системы креплений и одного винта. Процесс установки занимает считанные минуты.



Функция мультиспектрального считывания сканирует не только поверхность, но и внутренние слои кожи, обеспечивая непревзойденную защиту от подделки отпечатков и удобство в использовании.

МНОГОФАКТОРНАЯ



АУТЕНТИФИКАЦИЯ



ЧТО ТЫ ИМЕЕШЬ



КТО ТЫ

Надежная и безопасная работа биометрических технологий

Безопасность, мобильность и удобство

Защита данных — очень важный аспект, особенно в условиях взаимосвязанных сред, в которых мы живем.

Контроллер/считыватель отпечатков iCLASS SE® RB25F использует инновационную технологию HID Global Seos® и платформу безопасности с лучшей в своем роде криптографической защитой, обеспечивая высочайший уровень защиты конфиденциальных данных.

Эта технология позволяет пользоваться преимуществами службы HID Mobile Access®, которая обеспечивает доступ к системе с мобильного устройства.

Диспетчер биометрических данных

Контроллер/считыватель отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F поставляется с бесплатным ПО, которое можно использовать как автономно, так и в сочетании с программами ведущих поставщиков в сфере контроля физического доступа и учета рабочего времени и посещаемости.

Помимо широких возможностей контроля и просмотра параметров, программное обеспечение можно использовать для управления пользователями, в том числе для добавления новых пользователей и присвоения им соответствующих прав

доступа и разрешений на выполнение функций оператора.

Функция управления устройством позволяет настраивать конфигурацию режимов аутентификации и параметров работы устройства.

Соответствие мировым требованиям

Считыватель iCLASS SE® RB25F имеет международные сертификаты, действующие более чем в 50 странах мира и имеет встроенную поддержку нескольких языков.

Интеграция через API (скоро в продаже)

Расширенный API/SDK, который будет представлен в ближайшем будущем, позволит интегрировать RB25F в системы контроля доступа компаний-партнеров.

Разработчикам API/SDK предоставит комплексный, но простой в использовании механизм управления потоком данных между системой и устройством.

Кроме того, функции интеграционного канала диспетчера биометрических данных HID Biometric Manager будут доступны для передачи между базами данных, благодаря чему данные пользователей смогут быть оперативно синхронизированы с базой данных партнера.



« Надежность при сканировании отпечатков пальцев составляет 99,9 % »

Для кого предназначен считыватель/контроллер отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F?

Надежное биометрическое устройство, способное работать в любых условиях в любое время.

Усовершенствованная технология мультиспектрального считывания делает устройство оптимальным для использования в самых разных системах: от опасных производств до компаний, заботящихся и о безопасности, и об удобстве сотрудников.

- надежный
- безопасный
- высокопроизводительный
- точный
- универсальный

ПРОСТОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ



Переход от обычных считывателей к биометрическим технологиям никогда еще не был настолько простым. Контроллер/считыватель отпечатков пальцев iCLASS SE® RB25F и диспетчер биометрических данных HID Biometric Manager дают вам возможность перейти от традиционных систем контроля физического доступа к более безопасным биометрическим, которые идеально впишутся в экосистему HID Seos и партнерские системы контроля доступа.

Северная Америка: +1 512 776 9000 • Бесплатный номер телефона: 1 800 237 7769
Европа, Ближний Восток, Африка: +44 1440 714 850
Азиатско-Тихоокеанский регион: +852 3160 9800 • Латинская Америка: +52 55 5081 1650

© HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB, 2018 год. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design и ICLASS являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками компании HID Global или ее лицензиара(-ов)/поставщика(-ов) в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все другие товарные знаки, знаки обслуживания и названия продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

2018-12-04-iclass-se-rb25f-br-ru PLT-04298

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com