

Представляем...

Edge®

новое поколение
устройств контроля
доступа от HID Global.



Мы изменим ваше мнение о средствах контроля доступа с Edge® – IP-системами контроля доступа.

Благодаря Edge становится возможна эффективная совместная работа ИТ-специалистов и сотрудников отдела физической безопасности, что ломает традиционные представления о проектировании и установке систем контроля доступа. Как решение, полностью отвечающее требованиям открытой архитектуры и рабочих сред на основе IP, Edge обеспечивает полностью распределенные функции и возможность принятия решений непосредственно на месте, позволяя максимально эффективно использовать имеющуюся ИТ-инфраструктуру.

Простая установка

Для системы Edge требуются только стандартные кабели CAT 5/6, проложенные к каждой двери. Можно забыть о пучках проводов, сходящихся на контроллере в уже переполненном распределительном шкафу, или о дорогостоящей прокладке специальных кабелей. Дополнительное преимущество: Edge может использовать сеть Ethernet в качестве источника питания (PoE).

Непревзойденная универсальность

Edge представляет собой универсальную и недорогую альтернативу традиционным системам контроля доступа – например, в виде автономного дверного устройства или в виде решения для разработчиков приложений контроля доступа. Система содержит множество конфигураций считывателей и контроллеров и поддерживает iCLASS®, HID Prox, SmartID®, FlexPass® и другие считыватели с выходом Wiegand.

Возможность расширения

Систему Edge можно легко адаптировать в случае расширения объекта или внесения изменений в любую конфигурацию карт и считывателей в целях повышения уровня безопасности. При этом размеры системы не имеют значения: она может использоваться как для управления двумя дверьми с несколькими сотнями карт доступа, так и для управления сотнями дверей на нескольких объектах с 40 тысячами карт доступа.

Минимальная совокупная стоимость владения

Среди IP-систем контроля доступа решения Edge отличаются минимальным уровнем расходов в расчете на одну дверь. Упрощенный монтаж, стандартная проводка и возможность использовать имеющуюся сеть гарантируют полную рентабельность Edge.

Полная поддержка платформы OPIN®

Разработанная компанией HID Global платформа OPIN представляет собой полностью открытый интерфейс прикладного программирования (API), позволяющий обновлять ПО сетевого узла без замены оборудования. Все IP-решения Edge созданы на платформе OPIN API, которую в настоящее время используют многие ведущие разработчики комплексных решений. Таким образом, Edge легко адаптируется при изменении требований, предъявляемых к системе контроля доступа.

Простое внедрение системы контроля доступа

Решения Edge идеально подходят для различных областей применения:

- Промышленность и торговля
- Образование
- Малые предприятия
- Правительство
- Дистанционный контроль
- Регулируемый доступ

Компания HID является лидером в области систем контроля доступа благодаря своим инновационным разработкам и продвижению технологий Edge®.

Лидерство в разработке сетевых решений для контроля доступа

IP-системы контроля доступа от HID оказали огромное влияние на развитие технологий физического контроля доступа с открытой архитектурой. Edge Evo дополняет ассортимент систем безопасности HID на основе IP.

- В сочетании с ведущей технологией ASSA ABLOY система Edge Evo обеспечивает простое подключение и надежную защиту при обмене данными со всеми подключенными устройствами стандарта Hi-O™, что позволяет снизить расходы на установку и значительно повысить уровень безопасности.

OPIN® для разработки

Платформа OPIN API для систем контроля доступа с открытой архитектурой была разработана в компании HID Global. Этот полностью открытый интерфейс прикладного программирования позволяет разработчикам создавать новые решения на основе надежного протокола.

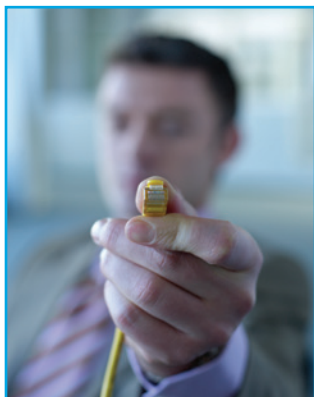
Новые функции, поддерживаемые OPIN в Edge Evo:

- Поддержка упрощенного выбора узла
- Расширенный накопитель транзакций
- Широкомасштабный запрет на повторное использование одного средства доступа

OPIN API поддерживает широкий спектр функций контроля доступа для различных пользовательских конфигураций. Написанные в OPIN API программы идеально подходят для взаимодействия средств физического контроля доступа и сетевого оборудования. Они позволяют обновлять программное обеспечение сетевых узлов без замены оборудования! Система Edge на основе OPIN API адаптируется к любым изменениям требований, предъявляемых к контролю доступа.

Благодаря своей гибкой конфигурации, возможности расширения и применению различных технологий карт и считывателей Edge идеально подходит для решения любых задач. Компания HID является ведущим производителем карт доступа и считывающих устройств – прежде всего благодаря своим инновационным разработкам и продвижению технологий вперед. Решения Edge от HID Global, несомненно, играют существенную роль в развитии систем контроля доступа. Предприятия любого размера, где требуется сетевой контроль доступа в здании, могут воспользоваться преимуществами Edge.

В обеих моделях EdgePlus и EdgeReader используется единая аппаратная платформа контроллера, что позволяет создавать решения и проводить модернизацию для сетевых и автономных устройств. Универсальность Edge заключается в том, что для установки нового программного обеспечения не требуется замена оборудования.





Стильный дизайн

Система Edge Evo, разработанная совместно с отраслевыми экспертами, отличается более компактными размерами, чем предыдущие модели, и пригодна для установки почти в любых условиях. Благодаря своей повышенной эстетичности Edge Evo на основе считывателей iCLASS отлично гармонирует с современным дизайном рабочих мест.

Предприятия любого размера, где требуется сетевой контроль доступа в здание, могут воспользоваться преимуществами Edge®.

Edge предлагается в двух различных конфигурациях Host и Solo, в каждой из которых объединены преимущества платформ Edge и OPIN®.

Edge® Host

Edge Host – конфигурация разработчика, предлагаемая для EdgeReader и EdgePlus.

- Разработчики могут использовать OPIN API для расширения стандартной топологии системы контроля доступа на основе IP-контроллера для одной двери.

Edge® Solo

Базовая система Edge Solo является автономным решением для контроля одной двери.



- Предлагаемое в моделях первого поколения EdgeReader® и EdgePlus® приложение Solo является экономичным решением для контроля одной двери. Оно имеет ряд дополнительных преимуществ, таких как дистанционное управление и составление отчетов в окне стандартного веб-браузера.

Универсальность — стандарт

Система Edge Evo™ от HID Global способна выполнить любые требования по безопасности независимо от размера организации. Edge – это решение с открытой архитектурой, выпуску которого предшествовали годы напряженной работы, способное в полной мере удовлетворить требования ИТ-специалистов и сотрудников отдела безопасности. Универсальность Edge Evo заключается в том, что благодаря различным дополнительным функциям пользователи могут подстраивать систему Edge под собственные задачи.

Hi-O

Hi-O (Highly Intelligent Opening) обеспечивает более простой монтаж и поиск неисправностей, а также увеличивает срок службы компонентов в точке контроля доступа. Благодаря Hi-O все электромеханические дверные компоненты могут обмениваться данными в зашифрованном виде.



Платформа следующего поколения Edge Evo™ повышает безопасность и универсальность систем Edge.

Решения на основе платформы OPIN® являются результатом многолетних исследований и разработок в компании HID Global как лидера в области технологий и инноваций. Благодаря нашей сети партнеров-разработчиков, использующих платформу OPIN, Edge отлично подходит для широкого спектра областей применения.

Edge Evo™

Новейшая разработка Edge Evo от HID Global представляет собой новое поколение платформы Edge, предназначенное для расширения и улучшения функциональности и поддержки этой ведущей технологии контроля доступа. Исходный принцип Edge был сохранен, при этом были добавлены новые функции и конфигурации для создания новых приложений.

По сравнению с другими решениями, Edge Evo обеспечивает более широкую электрическую поддержку (конфигурируемые выходы 12/24 В постоянного тока), поддержку 2-х считывателей, расширенную поддержку входов-выходов – и все это в недорогой стильной форме.

Мы выслушали ВАС. В ходе разработки платформы Edge Evo специалисты HID учли все конструктивные предложения заказчиков. Вы рассказали нам о ваших пожеланиях. И вот наш ответ:

Безопасность

Благодаря повышенной совместимости с различными системами безопасности Edge Evo превосходит другие IP-системы контроля доступа. Инте-

грация стандарта Hi-O™ позволяет использовать шину зашифрованных данных и другие функции для обеспечения повышенной безопасности.

Доступная цена

Основанная на модели низких затрат платформа Edge Evo может послужить основой для создания экономичной системы контроля доступа с требуемым уровнем безопасности.

Универсальность

- **Расширенная поддержка входов-выходов** – повышенная гибкость за счет модулей расширения для подключения дополнительных устройств (например, датчики температуры в помещении, датчики присутствия людей, обнаружение утечек); снижение расходов на монтаж и подключение внешних устройств.
- **Поддержка выходов 12/24 В постоянного тока** – приспособляемость, более быстрый монтаж и сокращение расходов.
- **Поддержка 2-х считывателей** – считывание в двух направлениях и связанные с этим функции, например, широкомасштабный запрет на повторное использование одного средства доступа; обеспечение сохранности имущества в зонах повышенной безопасности.
- **Аварийное переключение PoE** – сокращение высоких расходов на инфраструктуру ИБП, автоматическое аварийное переключение неисправных сетей PoE на вспомогательные батареи.



Всего один провод приведет вас к Edge®

Edge Evo™ – опции

Готовые пакеты

Чтобы охватить широкий спектр областей применения, предлагаются различные готовые пакеты Edge Evo, служащие идеальным решением общих задач контроля доступа. Используйте Edge в качестве современной альтернативы механическому ключу или выбирайте максимальную безопасность с надежной моделью с двумя считывателями.

Дополнительные комплектующие

Дополнительные комплектующие Edge Evo обеспечивают расширенную поддержку входов-выходов и 2-го считывателя, что позволяет снизить расходы на монтаж и подключение и при этом расширить функциональность системы контроля доступа.

Только Hi-O

Для систем с Hi-O предлагаются варианты Edge Evo только с интерфейсом Hi-O по выгодной цене. Используйте Edge Evo в качестве шлюза, ведущего в мир Hi-O, и откройте для себя новое поколение систем контроля доступа, которое уменьшает совокупную стоимость владения в расчете на одну дверь.

Комплект для разработчиков

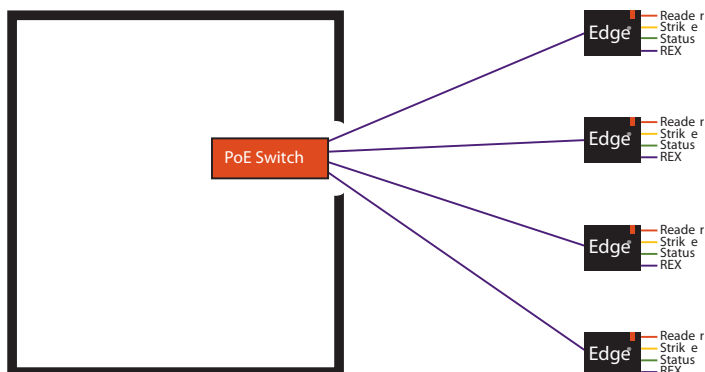
Для поставщиков программного обеспечения OEM, требующих быстрого начала разработки, Edge Evo дает возможность ускоренной разработки с помощью обширного комплекта, включающего в себя быстро подключаемые устройства, улучшенный интерфейс API и документацию.

Топология системы контроля доступа Edge

Эффективная, гибкая, открытая

- Все дверные устройства подключаются непосредственно к системе Edge – для быстрого монтажа и управления.
- Edge соединяет единственный коммутатор с ближайшим распределительным шкафом.
- Требуется только один кабель CAT 5/6 – без прокладки дополнительных кабелей дверь соединяется с ближайшим распределительным шкафом.
- В Edge можно использовать питание через Ethernet – не требуются дополнительные блоки питания, процессоры, монтаж проводов и кабельного канала к главному распределительному шкафу.

Edge поддерживает дополнительные функции: запрет на повторное использование одного средства доступа, безопасность Hi-O, контроль аппаратных средств и совместный доступ с другими сетевыми системами.



© HID Global, 2014. Все права защищены. HID, логотип HID и iCLASS являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, наименования продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

mkt_05mar2014_Edge_bro_en

hidglobal.com



Опыт обеспечения ДОСТУПА.



Интернет-магазин ТерраЛинк

Приобретайте оборудование для контроля физического доступа у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане - Компании ТерраЛинк
www.IDcards.ru

IP-системы контроля доступа



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОСТУПА.