

CyberLock®

Полная система контроля доступа
в сердцевине каждого замка



Videx построен на краеугольных камнях инновационного конструирования, качественного производства и непревзойденной поддержки потребителей.

Наша политика в отношении этих принципов лучше всего проявляется в соотношении цены и характеристик продукции компании Videx, продолжительном сроке службы продукции и непревзойденной поддержке, сопровождающей каждого пользователя.

Мы действуем в соответствии с принципом: поступай с другими так, как хочешь, чтобы поступали с тобой.

Награды и важные этапы в истории системы CyberLock

- 2000 Выставка ASIS Expo, первая демонстрация системы CyberLock
- 2002 Canadian Security Magazine (Канадский журнал о средствах безопасности), Получила первый приз – продукт года
- 2003 Access Control & Security Systems Magazine (Журнал о контроле доступа и системах безопасности) Финалист в номинации Новый продукт года.
- 2003 Total Facility Management Show (Выставка полного управления объектами), лучшая выставка в области систем безопасности
- 2004 Commercial Building Products Magazine (Журнал о продуктах для коммерческих зданий), Продукт года по выбору читателей
- 2005 Access Control & Security Systems Magazine (Журнал о контроле доступа и системах безопасности), Финалист в номинации Новый продукт года
- 2005 Представлена сердцевина из нержавеющей стали
- 2006 Выставка WFX Expo, Лучший продукт года в области безопасности
- 2007 Уникальная конструкция замка, использующая технологию CyberLock, внесена в 200 Mark
- 2008 Представлены подзаряжаемые ключи
- 2009 Выставка Worship Facilities Expo, Подзаряжаемый ключ CyberKey XD получил награду как Лучший универсальный продукт для поддержания безопасности
- 2010 Представлены контейнеры CyberKey Vault
- 2010 Security Industry Association (Ассоциация производителей средств безопасности), ISC West, контейнер CyberKey Vault получил награду как лучший продукт для контроля доступа
- 2010 Security Industry Association (Ассоциация производителей средств безопасности), ISC West, контейнер CyberKey Vault получил награду Выбор судей

Содержание		
CyberLock в действии	Учебные примеры	4
CyberLock	Обзор	6
Цилиндры CyberLock	Входные двери, висячие замки, шкафы и вендинг	8
Цилиндры CyberLock	Переключатели, европейские, защищенные и нестандартные	9
Система CyberLock	Как работает система	10
Управление замками CyberLock	Средства управления	12
Система EntryPoint®	Система начального уровня только с аппаратной частью	12
Пакет CyberAudit® - Web Lite	Программное обеспечение для небольших объектов	12
Пакет CyberAudit® - Web Professional	Программное обеспечение для средних объектов	13
Пакет CyberAudit® - Web Enterprise	Серверное программное обеспечение для крупных объектов	14
Свойства программного обеспечения	Таблица свойств программного обеспечения	15
CeberLock и CyberKey®	Характеристики устройств	15
О компании Videx	Обучение, техническая поддержка и гарантии	16

Стонингтонская средняя школа



"Вместе с системой CyberLock мы получили электронный контроль доступа на дверях и контрольные записи, что очень помогает в отслеживании передвижения в наших зданиях."

Кен Донован,
Менеджер по хозяйственной части
Стонингтонской
общественной школы

Проблема: Контроль доступа в школе

Безопасность детей в наших школах вызывает все большую озабоченность.

Кен Донован, окружной менеджер по хозяйственной части в стонингтонской общественной школе, исследовал средства безопасности, в частности систему CyberLock. Когда директор поставил вопрос о безопасности в школе, у Донована уже был ответ.

Решение: система CyberLock – одно строение за раз

Стонингтонская школа решила установить систему CyberLock сначала в средней школе. Другие системы контроля доступа были финансово недоступны; однако, система CyberLock была доступна, так как не требует подведения к дверям проводов. Система разработана так, чтобы соответствовать существующим замкам. Донован говорит: "Невозможно ошибиться. Можно получить контроль доступа дешевле, чем по 300\$ за дверь." Стонингтонская школа закупала замки CyberLock небольшими партиями, чтобы уложиться в бюджет с целью установить их во всех строениях объекта.

Донован воспользовался преимуществами гибкости системы CyberLock. Он установил цилиндры CyberLock на входных дверях, навесных замках на воротах, Т-образных ручках вендинговых аппаратов в кафетерии. По словам Донована персонал школы доброжелательно принял систему CyberLock. Она не только помогла обеспечить безопасность, но также подарила учителям душевный покой. "Они знают, что если что-то пойдет не так, система покажет, кто был там. Люди хотят знать, что их дети в безопасности." – говорит Донован.

Кливлендское управление городского транспорта



"В итоге повысился уровень выручки, и улучшилась продуктивность сотрудников. Система Cyberlock компании Videx работает для нас в Кливлендском региональном управлении городского транспорта."

Сержант Скот Медлонг,
Офицер транспортной полиции
Кливлендского транспортного
управления

Проблема: защита ящиков для сбора оплаты

Кливлендское региональное транспортное управление столкнулось с проблемой утери и кражи ключей от ящиков для сбора оплаты в автобусах. Существенное количество денег не доходит от ящиков до банка. Усилия по замене ключей обеспечивает лишь временное решение, но только до того как будет потерян очередной ключ. Необходимо определить приводит ли потеря ключей к потере денег.

Решение: Кулачковый замок CyberLock

Для рассмотрения проблемы безопасности ящиков для оплаты была создана комиссия. Главным вопросом была простота изготовления дубликата ключа. Комиссия выбрала систему CyberLock компании Videx, так как она развеивала все их опасения. Ключи и замки запоминают, какие замки были открыты и когда. Кроме того, система обеспечивает возможность определять, когда замок будет доступен и для кого. Если ключ будет утерян, замок можно настроить на отказ в доступе этому ключу.

Немедленная выгода не заставила себя ждать. Было отмечено улучшение в уровне сборов аппаратов для оплаты. Повысилась ответственность персонала. Контролер теперь может отслеживать, сколько времени было затрачено на каждый ремонт. "В итоге повысился уровень сборов и улучшилась продуктивность служащих," – подтверждает офицер транспортной полиции сержант Медлонг.

Проблема: Качество обслуживания и вопросы безопасности

Новозеландская почта поручает сбор почты частным подрядчикам, которые отвечают за передачу больших объемов почты в крупные центры обработки. Качество сервиса – это проблема.

Новозеландская почта не располагает возможностью определить, когда почта собрана из уличных накопительных ящиков и была ли собрана.

Безопасность также представляла проблему. Если ключ утерян, все замки серии должны быть заменены, что требует больших затрат. Это подвергает переписку пользователей серьезному риску.

Решение: система CyberLock Enterprise

Иан Бекхуиз, менеджер сети приема писем, говорит: “Мы создали тендер со списком требований. Мы выбрали систему CyberLock, так как это было выгодно финансово и соответствовало нашим требованиям относительно измеримости и контроля.”

Новозеландская почта оснастила 3,500 уличных накопительных ящиков системой CyberLock. “Сетевые возможности системы национального масштаба – это огромное преимущество для нас. Программное обеспечение системы Enterprise позволяет выполнять проверку и управлять производительностью наших субподрядчиков даже в отдаленных местах сбора. Мы можем отключить ключ немедленно, после того как он был утерян. Система обеспечивает расширенные сервисные возможности и безопасность переписки наших пользователей.” – подтверждает Бекхуиз.

Новозеландская почта



Иан Бекхуиз
менеджер сети приема писем,
Новозеландская почта

“Сетевые возможности системы национального масштаба – это огромное преимущество для нас.”

Основанная 18 лет назад в Норко, городе у Нового Орлеана, компания Refreshment Solutions выросла в крупнейшую вендинговую компанию в штате Луизиана.

Проблема: Контроль ключей и недостача

Генри Густ, Главный исполнительный директор, говорит: “Мы постоянно обнаруживали серьезные недостачи продуктов в наших автоматах. Контроль ключей был практически невозможен. Каждый водитель располагал большим числом ключей, так как в нашей сети очень много разных типов аппаратов и разновидностей запирающего оборудования.”

Решение: Цилиндры CyberLock для Т-образных ручек

Компания Refreshment Solutions изучила все возможности и в 2005 году выбрала систему CyberLock. Сегодня замки CyberLocks установлены на большую часть их машин и, для дополнительной безопасности, на дверцах денежных отсеков и складов. “Мы довольны системой, и рекомендуем систему CyberLock компаниям, которые испытывают те же трудности, что были и у нас.” - говорит Густ.

В августе 2005 г, ураган Катрина подверг компанию Refreshment Solutions и систему CyberLock экстремальному испытанию. Густ говорит: “Многие из наших вендинговых аппаратов были погружены в грязь и воду. Во время трех недель очистки после шторма, мы были удивлены, что замки CyberLock на аппаратах, подвергшихся погружению, все еще работают.”

Компания Refreshment Solutions, INC.



Генри Густ,
Главный исполнительный директор,
компания Refreshment Solutions

“Мы были удивлены, что замки CyberLock на аппаратах, подвергшихся погружению, все еще работают.”

Обзор системы CyberLock



CyberLock – это инновационная запирающая система, которая легко превращает существующие механические замки в систему контроля доступа. Благодаря электронным цилиндрам для замков, программируемым ключам CyberKey и программному обеспечению CyberAudit можно создать мощную систему отслеживания и контроля доступа каждого замка на объекте.

Как работает система?

Электронные цилиндры CyberLock заменяют стандартные механические цилиндры. Каждый из цилиндров CyberLock – это электронная версия стандартного цилиндра механического замка. Установка цилиндра в замок не сложнее, чем извлечение существующего механического цилиндра и замена его цилиндром CyberLock.

Замку не требуются ни провода, ни батареи

Замок устанавливается без подведения каких-либо проводов и не содержит батарей. Электроэнергия, необходимая для открывания замка, поступает от батареи в ключе.

Замок CyberLock невозможно открыть отмычкой.

Замки CyberLock не имеют скважины и их невозможно открыть подбором отмычки, как механические замки. Замок CyberLock устойчив к проворачиванию с усилием и разработан так, чтобы оставался запертым при попытке взлома.



Невозможно изготовить дубликат ключа CyberKey.

Ключ CyberKey невозможно скопировать. Пароль в программном обеспечении и устройствах уникален для каждого комплекта и защищен от создания неавторизованного ключа. И, кроме того, два ключа могут быть запрограммированы одинаково, но каждый из них оставляет свою уникальную запись в программном обеспечении.

Доступны ключи со сменной батареей и ключи с подзаряжаемой батареей.



Каждый ключ содержит список замков, которые он может открывать, с указанием дней и времени.

Ключи CyberKey запрограммированы правами доступа для каждого пользователя. Стандартный ключ вмещает список до 3300 замков, которые пользователь может открывать, с расписанием дней и времени, когда им разрешен доступ.



Расписание замка 1

Start Time	Stop Time	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Holidays
8:00 AM	5:00 PM	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐

Расписание замка 2

Start Time	Stop Time	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Holidays
11:30 PM	12:00 AM	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐

Access Report			
2/29/2010 11:30:10			
Pacific time(US+Canada);Tijuana			
6 events			
Person	Event	Date	Lock
Anderson, Kathrine	Authorized to open	2/11/2010 16:39:24	Marketing Conference Room
Porter, Elaine	Access denied - no permissions	2/11/2010 16:22:42	Computer Cabinet 02
Adams, Mark	Key expired or out of schedule	2/11/2010 15:49:20	Pump House #12
Anderson, Kathrine	Authorized to open	2/10/2010 13:58:20	Supplies Closet Terminal A
Jones, Mario	Authorized to open	1/24/2010 16:47:10	Electrical Closet - 12C
Jones, Mario	Authorized to open	1/24/2010 16:47:00	Fan Rooms

Записи обо всех событиях хранятся в замках и ключах.

Каждый раз, когда ключ соединяется с замком, запись ID номера замка, дата и время сохраняются в ключе, а запись ID ключа, дата и время сохраняются в замке. Ключ может хранить до 3900 последних записей о событиях доступа, а замок хранит максимум 1100 последних записей о событиях доступа. Замки и ключи также записывают, когда не обладающее полномочиями лицо пыталось открыть замок с помощью ключа CyberKey.



Один ключ открывает входные двери, навесные замки, шкафы, сейфы, вендинговые аппараты и многое другое!

Полная линия цилиндров позволяет контролировать доступ намного шире, чем просто входной двери. Разработанные для внутреннего и наружного использования, надежные замки CyberLock отслеживают и контролируют доступ к навесным замкам ворот, сейфам, денежным ящикам, сейфовым шкафам, ящикам для сбора денег, зафрахтованных грузовиков и вендинговых аппаратов.

Один ключ открывает много замков

Цилиндры для входных дверей

Войдите в мир CyberLock через парадную дверь! Цилиндры компании Videx для входных дверей – это для большинства людей отправная точка. Цилиндр невозможно открыть отмычкой, он сохраняет контрольные записи об активности и не требует проводов.

Можно модифицировать встроенные в ручку или рычажные замки, которым необходимы 6-пиновые цилиндры Schlage®, 6- или 7-пиновые цилиндры Yale®. Другие возможности дверного оборудования включают цилиндры разных размеров и с разными покрытиями для накладных и врезных замков.



Цилиндры IC

Применяется ли в двери или обеспечивает доступ к шкафу, сменные сердцевинки CyberLock легко устанавливать с помощью программируемого управляющего ключа. Выпускаются в малом формате IC и в крупном формате IC типа Schlage



Навесные замки CyberLock

Один из наиболее полезных и уникальных способов применения замков CyberLock – это навесные замки! Теперь у вас есть разумные навесные замки, чтобы контролировать доступ в кузов грузовика для доставки, через внешние ворота и в шкафы управления. Системы CyberLock для навесных замков выпускаются с дополнительной защитой от влаги с тыльной стороны цилиндра, чтобы обеспечить надежную работу в замках, установленных снаружи в неблагоприятных, влажных условиях.

Цилиндры для шкафов

В шкафах, ящиках и контейнерах часто используются кулачковые замки (типа cam). Линия продукции компании Videx включает два стандартных кулачковых замка и множество нестандартных конструкций. Такое разнообразие предоставляет возможность контроля ящиков для оплаты в автобусах, витрин с ювелирными изделиями, медицинских и серверных шкафов. Не требует никаких проводов и обеспечивает полный контроль!



Цилиндры для вендинговых аппаратов

Замки CyberLock обеспечивают полный контроль вендинговых аппаратов, предоставляя исчерпывающие контрольные записи обо всей активности. Все подотчетны, каждая монета посчитана! Установите ли вы цилиндры CyberLock для вендинга на проблемном маршруте или на все свои аппараты – контроль будет в ваших руках.



Замки-выключатели CyberLock

Ключи CyberKeys можно использовать не только для открывания замка. Замки-выключатели CyberLock могут выключать и выключать сигнализацию, открывать роллетные ворота или управлять подъемником. Два замка-выключателя CyberLock выполнены в сат-стиле и обеспечивают вкл/выкл или кратковременное замыкание. Третий вариант отделяет электронику от гнезда для ключа для более безопасной установки.



Цилиндры для европейского рынка

Линия CyberLock включает несколько цилиндров для экспорта в Европу. Основа европейской линии представлена односторонними, снабженными ручками и двухсторонними профильными цилиндрами различной длины. Также доступен ряд круглых и овальных конструкций.



Высокозащищенные устойчивые к высверливанию цилиндры

Несколько цилиндров CyberLock представляют собой инновационную конструкцию, которая обладает высокой устойчивостью к высверливанию. Эти устойчивые к высверливанию цилиндры идеально подходят для сферы обращения с наличными деньгами, парковочных счетчиков, вендинговых аппаратов и высокозащищенных дверей.



CyberPoint: оборудование для контрольной точки.

CyberPoint – это электронная метка для использования в качестве контрольной точки сбора данных. При каждом прикосновении ключа CyberKey, в ключе и точке CyberPoint сохраняется запись, что является уникальным и надежным решением для обходов охраны, превентивной поддержкой проверок и инспекций.

Специальные и нестандартные цилиндры.

Запросы на системы контроля доступа CyberLock приходят со всех уголков земного шара. Будь-то австралийские овальные, японские цилиндры типа Miwa или цилиндры для южноафриканских таксофонов, мы готовы запустить производство замков, которые вам необходимы. Многообразная линия продуктов CyberLock включает более 200 конструкций и предлагает решения для уникальных случаев по всему миру.



Ключи CyberKey: сделайте выбор

Можем предложить разные ключи CyberKey; все они обладают одинаковыми возможностями программирования. Ключи со сменной батареей используют 3В литиевые батареи, которые легко заменяются в полевых условиях. Подзаряжаемые ключи CyberKey оснащены заряжаемой литий-ионной полимерной батареей с увеличенным сроком службы.



Как работает система



Что происходит в замке?

В каждом замке CyberLock имеется:

- уникальный номер ID, который невозможно изменить или скопировать
- список из 1100 последних событий доступа: ID номер ключа, дата, время и тип события
- зашифрованные коды доступа, которые определяют принадлежность к определенной системе



Что происходит в ключе?

В каждом ключе CyberKey имеется:

- уникальный номер ID, который невозможно изменить или скопировать
- список из 3900 последних событий доступа: ID номер замка, дата, время и тип события
- закодированные коды доступа, которые определяют принадлежность к определенной системе

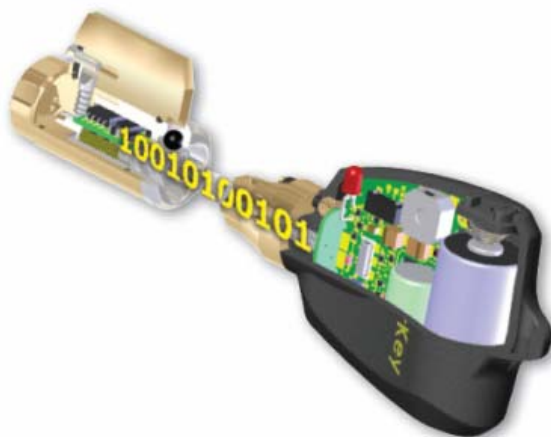
Как замки и ключи взаимодействуют друг с другом?

Когда ключ соединяется с замком, происходит ряд событий:

- батарея ключа подает электропитание в цепи замка
- замок и ключ обмениваются ID номерами
- ключ проверяет, есть ли ID замка в списке замков, которые он может открывать
- ключ проверяет, разрешено ли открытие этого замка в настоящее время и день
- ключ и замок сравнивают коды доступа, чтобы подтвердить принадлежность к одной системе
- ключ получает разрешение на открытие замка, а к событию "Авторизован на открытие" добавляется время и оно сохраняется в замке и в ключе

Или

- ключ не получает разрешение на открытие замка, а к событию "Отклонен" добавляется время и оно сохраняется в замке и в ключе



Как ключи связываются с программным обеспечением?

Для связи ключей и программного обеспечения и выпускаются разнообразные устройства. Эти устройства называют коммуникаторами. Выбор типа коммуникатора зависит от используемой программной системы управления и требований к вашей системе CyberLock. Представляем обзор возможных вариантов:

ИК преобразователь IR Encoder ПО: ☒ Lite ☒ Professional ☒ Enterprise

ИК преобразователь IR Encoder представляет собой инфракрасное устройство, подключаемое к USB порту. Он соединяет ключи CyberKey с программным обеспечением посредством инфракрасного подключения через IR порт на ключе.



USB станция ПО: ☒ Lite ☒ Professional ☒ Enterprise

USB станция подключается к USB порту компьютера с помощью шнура для обмена данными между ключами и программным обеспечением. Кроме того, USB станция заряжает батарею подзаряжаемых ключей CyberKey.



Web станция ПО: ☐ Lite ☒ Professional ☒ Enterprise

Web станция добавляет к характеристикам USB станции сетевые возможности, и может подсоединяться непосредственно к USB порту компьютера или устанавливаться в любом месте на объекте, где есть возможность подключения к сети. Как и USB станция, она может заряжать батарею подзаряжаемых ключей CyberKey.



Система CyberKey Authorizer ПО: ☐ Lite ☒ Professional ☒ Enterprise

Система CyberKey Authorizer позволяет программировать и считывать ключи в удаленных точках. При установке в удаленных местах, Authorizer соединяется с управляющим программным обеспечением через Интернет, локальную сеть или с помощью модема. Может использоваться блок регистрации, как с цифровой клавиатурой, так и без нее, чтобы была возможность введения PIN кодов или номеров миссий.



Мобильный телефон с PDA ПО: ☐ Lite ☐ Professional ☒ Enterprise

С помощью системы Enterprise пользовательские ключи можно программировать по запросу в полевых условиях, установив инфракрасное соединение между ключом и мобильным телефоном типа PDA. Мобильный телефон получает информацию для программирования с сервера Enterprise и посылает авторизационные данные в ключ через инфракрасную связь.



Шкаф CyberKey Vault 1 ПО: ☐ Lite ☒ Professional ☒ Enterprise

Шкаф CyberKey Vault 1 – это небольшой контейнер, в котором надежно хранится только один незапрограммированный CyberKey. Для получения доступа в шкаф CyberKey Vault 1 и программирования ключа CyberKey необходима RFID карта. Шкаф соединяется с управляющим программным обеспечением через локальную сеть или Интернет для передачи отчетов об активности шкафа и ключа.



Шкаф CyberKey Vault 20 ПО: ☐ Lite ☐ Professional ☒ Enterprise

Шкаф CyberKey Vault 20 – это контейнер для ключей, в котором содержится до 20 ключей CyberKey. Эти ключи остаются незапрограммированными и надежно хранятся в контейнере, пока не будет введен авторизированный PIN код или предъявлена RFID карта, а ключ CyberKey не будет запрограммирован и извлечен. Шкаф CyberKey Vault 20 соединяется с пакетом Enterprise через локальную сеть или Интернет для передачи отчетов об активности шкафа и ключа.



Управление замками CyberLock

Пользователи системы CyberLock – это разнородная группа, и не у всех одинаковые цели в управлении и требования. Поэтому у нас имеется целый ряд средств управления, чтобы соответствовать любому типу установки от маленьких предприятий до широко распространенных корпораций и кампусов:

- Система EntryPoint (Точка входа): система начального уровня, состоящая только из аппаратной части.
- Пакет CyberAudit-Web Lite: простое программное обеспечение для небольших объектов, состоящих из не более чем 50 замков и 50 ключей.
- Пакет CyberAudit-Web Professional: система для объектов среднего размера, способная вмещать до 500 замков и 500 ключей.
- Пакет CyberAudit-Web Enterprise: богатое возможностями программное обеспечение, установленное на сервер приложений и предлагающее широкие функциональные возможности крупным, корпоративным пользователям.

См. таблицу свойств программного обеспечения на странице 15, чтобы сравнить программное обеспечение.

Система EntryPoint

EntryPoint – это начальная система состоящая только из аппаратной части; не требует программного обеспечения.

Система EntryPoint идеально подходит для простых объектов, требующих высокой безопасности: замок, к которому невозможно подобрать отмычку, и ключ, к которому невозможно сделать дубликат.

Система EntryPoint включает стандартные цилиндры CyberLock и ключи CyberKey, плюс ключ Grand Master. В ключе Grand Master имеется предварительно запрограммированный зашифрованный код, и он используется для программирования замков и ключей этим зашифрованным кодом. Ключи CyberKeys предоставляют 24/7 доступ к замкам.



Пакет CyberAudit-Web Lite

Пакет CyberAudit-Web Lite – это удобное для пользователя программное обеспечение позволяет задавать расписание доступа и просматривать контрольные записи из замков CyberLock и ключей CyberKey. Простую матрицу замков, ключей и расписания легко использовать. Расписание, обозначенное на пересечении замка и ключа, определяет, как ключ будет действовать при контакте с замком. Пакет Lite позволяет устанавливать окончание срока действия на регулярной основе.

Пакет CyberAudit-Web Lite устанавливается на локальном ПК или Mac, и предназначен для систем, состоящих из не более чем 50 замков и 50 ключей. Кроме программной части Lite, система состоит из замков CyberLock, ключей CyberKey, ключа Grand Master, а также ИК преобразователя IR Encoder или USB станции для связи между ключами и компьютером.



Пакет CyberAudit-Web Professional

Пакет CyberAudit-Web Professional устанавливается на компьютер PC, Mac или сервер для управления системой CyberLock. Он идеален для компаний малого и среднего размера, которым необходим высокий уровень безопасности и контроля ключей. Основные возможности программного обеспечения Professional следующие:

- **Расписание доступа:** определяйте, какой ключ сможет открывать данный замок и когда.
- **Контрольные записи:** просматривайте информацию о доступе, собранную замками и ключами.
- **Срок действия ключа:** задайте длительность срока действия каждого пользовательского ключа и предоставьте системе автоматически управлять установкой срока действия.
- **Оповещение через e-мэйл:** получайте на e-мэйл сообщения о специфических событиях, таких как отвергнутый доступ или события в течение выходных.
- **Отчетность:** установите шаблоны отчета для выполнения регулярных отчетов на основании данных из замков и ключей.
- **Обозначение утерянных ключей:** используйте функцию утерянного ключа, чтобы заблокировать неподконтрольным ключам доступ к замкам.
- **Журнал программного обеспечения:** в любое время просматривайте историю изменений, внесенных через программу.



Полная система включает замки, ключи, один и более коммуникаторов, ключ Grand Master и программное обеспечение Professional.

Главный администратор открывает окно браузера для управления системой на центральном компьютере



Локальные пользователи программируют и считывают ключи с помощью ИК преобразователя или USB станции, подключенных непосредственно к центральному компьютеру.



Пользователи ключей программируют и считывают их через свои компьютеры с помощью устройств Authorizer либо Web станций.

Пользователи могут получать ключ, надежно сохраняемый в CyberKey Vault 1, который программируется по необходимости после предъявления RFID карты.



Другие администраторы получают доступ к системе через окно браузера на своих компьютерах.

Пакет CyberAudit-Web Enterprise

Пакет CyberAudit-Web Enterprise представляет собой основанный на Интернет технологиях программный продукт, предустановленный на сервер приложений. Эта система управления предназначена для крупных или более сложно структурированных объектов CyberLock. Enterprise построен на особенностях пакета Professional и обеспечивает:

- Гибкий доступ к программному обеспечению: доступ к Enterprise с любого компьютера в локальной сети или через всемирную сеть с помощью обычного браузера с помощью логина и пароля.
- Иерархию администраторов: предоставляет каждому лицу в управленческой цепи независимый контроль над определенными людьми, замками и ключами, в то же время позволяя главному администратору просматривать всю систему.
- Доступ по запросу: с помощью мобильного телефона PDA или других коммуникаторов предоставлять аварийный одноразовый доступ или программировать и считывать ключи в полевых условиях.
- Расширенные средства управления: создание групп замков и прав, программирование любого доступного ключа правами определенного пользователя и совместное использование замков с другими экземплярами системы Enterprise.

Полная система включает замки, ключи, один и более устройств связи, ключ Grand Master и сервер Enterprise.

Пакет CyberAudit-Web Enterprise предустановлен на сервер HP, работающий под управлением коммерческой версии Linux. Приложение написано на языке Java, а веб-страницы обслуживаются службой Tomcat с Java Server Pages. Информация сохраняется в базе данных MySQL.



Таблица свойств ПО CyberAudit

У вас возник вопрос о том, что лучше для вашего бизнеса? В данной таблице приведена сводка продукции и свойств для каждого из четырех вариантов управления CyberAudit. За более подробной информацией обращайтесь в отдел продаж компании Videx.

	EntryPoint	Lite	Professional	Enterprise
CyberLock®	•	•	•	•
CyberKey®	•	•	•	•
CyberPoint®			•	•
Ключи Grand Master	•	•	•	•
ИК преобразователь IR Encoder		•	•	•
Web/LAN/Vodem Authorizer®			•	•
USB станция		•	•	•
Web станция			•	•
Контейнер CyberKey Vault 1			•	•
Контейнер CyberKey Vault 20				•
Мобильный телефон PDA				•
Контрольные записи		•	•	•
Расписание ключей		•	•	•
Универсальный ключ			•	•
Срок действия ключа		•	•	•
Утерянные ключи			•	•
Многоключевой режим и задержка			•	•
Оповещение о событиях на e-мэйл			•	•
Сообщение о завершении срока действия ключа на e-мэйл			•	•
Оповещение о низком заряде батареи на e-мэйл			•	•
Иерархия администраторов				•
Группирование замков и людей			•	•
Группирование прав доступа			•	•
Пользовательские ключи считывают замки		•	•	•
Пользовательские ключи программируют замки				•
Миссии				•
Множественные временные зоны				•
Совместное использование замков				•

Характеристики устройств

Замки

- Замки невозможно открыть отмычкой, так как у них нет скважины
- Замки хранят последние 1100 событий с датой и временем
- Замок поддерживает неограниченное количество ключей
- Замки устойчивы к взлому и электрическим разрядам
- Электропитание обеспечивает батарея ключа
- Все цилиндры подходят для наружного использования
- Рабочие температуры: от -40°C до 70°C

Ключи

- Невозможно изготовить дубликат
- Ключи хранят до 3900 событий с датой и временем
- Стандартный ключ может поддерживать до 3300 замков
- Ключ содержит расписание доступа с датой и временем
- В ключе расположена батарея электропитания
- Рабочие температуры: от 0°C до 50°C



Videx – компания, основанная в 1979, является ведущим производителем средств сбора данных и контроля доступа. Сначала компания Videx изготовила устройство расширения дисплея для компьютеров Apple. В 1985 был представлен первый считыватель штрих-кодов компании Videx - TimeWand I. Несколько конструкций портативных, надежных считывателей штрих-кодов и считывателей iButton последовали за этим пробным запуском, и компания продолжает выпускать устройства для разных ситуаций сбора данных. Система CyberLock была представлена в 2000 году с цилиндрами одной конструкции. На сегодняшний день технология CyberLock объединяет более 200 конструкций замков с пользователями по всему миру.

С большим опытом проектирования и выпуска электронных устройств, четким устремлением в будущее, компания Videx будет долгие годы снабжать пользователей эффективным оборудованием.

Программа обучения и технической поддержки

Обучение на оборудовании CyberLock и программном обеспечении – это важный элемент успешной установки. Мы предоставляем обучающий диск CD с презентациями PowerPoint для пакета Lite, обучение в режиме онлайн для пакета Professional и обучение на базе Videx для пакета Enterprise.

Свяжитесь с нами, чтобы назначить обучение.

Команда нашей службы поддержки всегда готова ответить на любой вопрос относительно оборудования и программного обеспечения. Ваш телефонный звонок, электронное письмо или факс немедленно направляется высококвалифицированному сотруднику, который проконсультирует вас об использовании продукта.

Гарантия на продукцию

В течение года с даты приобретения конечным пользователем, ремонт или замена устройств производства компании Videx производится безвозмездно. По истечении первого года, компания Videx предоставляет дифференцированную гарантию, при которой стоимость обслуживания или замены устройства определяется длительностью пользования продуктом. Любой продукт, отремонтированный после завершения гарантии первого года, сопровождается новой гарантией с момента его возврата пользователю.

Подробности о нашей гарантии и сервисных процедурах можно найти на сайте www.cyberlock.ru.

Как начать работу?

Команда маркетинга и продаж компании Videx готова ответить на любой вопрос о системе CyberLock и поможет связаться с одним из наших сертифицированных провайдеров для организации поддержки на месте.



Juicemaster Company - официальный партнер Videx, Inc. (США)
115230, Москва, Варшавское шоссе 42, офис 6286.
многоканальный тел. (495) 225-22-30
www.cyberlock.ru

Videx, CyberLock, CyberKey, CyberPoint, CyberAudit, EntryPoint и Authorizer – это зарегистрированные торговые марки компании Videx, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Характеристики могут изменяться без оповещения. ©2010 Videx, Inc.

GCO2695