

Повышение безопасности и производительности с помощью единой системы авторизации пользователей принтеров для всей организации



Устройства считывания бесконтактных карт HP



Хотели бы вы...

- защищать конфиденциальные документы, разрешая печать заданий только определенным пользователям?
- повысить уровень безопасности сетевых принтеров благодаря эффективной и точной проверке подлинности пользователей?
- обеспечить поддержку множества различных бесконтактных карт с помощью одного устройства считывания?
- обеспечить соответствие считывающих устройств регистрации входа в систему Закону об ответственности и переносе данных о страховании здоровья граждан (HIPAA)?

Все это возможно с помощью устройств считывания бесконтактных карт HP.



Устройства считывания бесконтактных карт HP — это интерфейсный компонент полностью интегрированного решения, защищающего все устройства и данные в сети.

Проверка подлинности с помощью различных карт для устройств печати и обработки изображений HP

Это решение значительно упрощает унифицированный контроль доступа в рамках предприятия и делает его более рентабельным. С его помощью можно защищать конфиденциальную информацию и управлять доступом к устройствам печати и обработки изображений, предоставляя пользователям возможность проверки подлинности с помощью карт доступа и идентификационных карточек. Устройства считывания HP включают в себя два коммуникационных протокола и поддерживают множество разных бесконтактных карт и смарт-карт с защищенной памятью для идентификации личности сотрудников и партнеров. Они предназначены для простой удобной установки в сетевые печатные устройства HP, включая принтеры A3, A4 и широкоформатные аппараты.

Средства сетевой безопасности для наиболее защищенных МФУ и принтеров HP.¹

Принтеры и МФУ HP обладают наилучшей защитой среди всех печатных устройств HP.¹ Но заказчики вполне могут упустить из вида, что эти сетевые устройства служат точками доступа к корпоративной сети. Подобно любым сетевым конечным точкам, они требуют от организаций активного контроля на предмет того, кто осуществляет к ним физический доступ и каким способом. Устройства считывания бесконтактных карт HP обеспечивают удобную защиту сетевых принтеров и МФУ.

Точная комплексная проверка подлинности

Эти устройства позволят вам избежать ошибок в ходе индивидуального управления идентификацией и доступом на уровне устройств. Устройства считывания бесконтактных карт HP — это интерфейсный компонент полностью интегрированного решения, защищающего все устройства и данные в сети. Они улучшают контроль и повышают точность соответствия корпоративным политикам, правительственным нормам в отношении конфиденциальных данных, таким как HIPAA и Общий регламент по защите персональных данных (GDPR).

Повышение производительности труда

Авторизованные пользователи могут осуществлять безопасный доступ к сетевым МФУ и принтерам, просто приложив идентификационную карточку сотрудника. Поскольку эта система не требует ввода PIN-кодов и паролей, она является наиболее безопасным, удобным и эффективным способом предоставления учетных данных для проверки подлинности пользователей.

Удобная установка на любых принтерах вашей организации

Устройства считывания HP подходят для двух модификаций отсека для установки дополнительного оборудования (HIP) в принтерах и МФУ HP. Они настраиваются с помощью специализированного решения HP Card Reader Configuration Tool.



Широкая универсальная поддержка

Устройства считывания бесконтактных карт HP также поддерживают некоторые устройства других производителей. Они взаимодействуют с печатным устройством и различными программными приложениями с помощью двух основных коммуникационных протоколов: HP MFP24 и эмуляция клавиатуры (Keystroke).

Универсальные устройства HP для считывания карт (X3D03A).

Эти двухполосные устройства считывания поддерживают коммуникационный протокол HP MFP24, способны одновременно считывать информацию на частотах 125 кГц и 13,56 МГц и позволяют настраивать громкость. Они могут одновременно считывать до четырех различных конфигураций карт и поддерживают практически любые типы идентификационных карт, существующие в мире. Встроенный разъем для SIM-карт может использоваться для поддержки смарт-карт iCLASS SE и Seos с защищенной памятью. Универсальный считыватель карт HP специально адаптирован для новейшей версии отсека HP для установки дополнительного оборудования.

Клавиатурные считыватели HP HIP2 (Y7C05A)

Эти считыватели, предназначенные для отсека HP HIP, одновременно поддерживают четыре типа карт и совместимы практически с любыми видами идентификационных карт, существующими в мире. Эти считыватели распознают две частоты и моделируют работу клавиатуры, мгновенно посылая данные сотрудников в виде нажатий клавиш, когда идентификационная карта подносится к считывателю. Они подходят для аппаратной среды, включающей в себя оборудование различных поставщиков, и поддерживают практически любые безопасные приложения печати по запросу. Встроенный разъем для SIM-карт поддерживает смарт-карты iCLASS SE и Seos с защищенной памятью.

Устройства считывания HP LEGIC (4QL32A).

Эти эффективные считыватели карт помещаются в отсек HP HIP и поддерживают карты с технологией LEGIC (13,56 МГц). Они поддерживают карты LEGIC типа Advant и Prime с защищенной и незащищенной памятью и позволяют настраивать громкость. В этих считывателях используется коммуникационный протокол HP MFP24; с их помощью можно одновременно считывать несколько типов карт 13,56 МГц.

Информация для заказа

| Продукт № | Наименование продукта | Протокол | Поддерживаемый тип карт |
|--|---|-----------------------|---|
| X3D03A ² Y7C05A ² | Универсальный считыватель карт HP Клавиатурный считыватель HP HIP2 | HP MFP24 Keystroke | Карты типа 13,56 МГц: aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), CEPAS, e-Tag CSN, FeliCa Lite, HID iCLASS, CSN, I Tag CSN, I-Code CSN, Identiv, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, LEGIC advant CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (Encenutate), MIFARE Plus (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), Topaz, XceedID Карты типа 125 кГц: AWID, Cardax UID, CASI-RUSCO, CDVI, Cotag, Deister UID, Digitag, Dimpna UID, EM 410x, EM 410x Alternate, EM 410x/Marin, EM 410x/Marin Alternate, GProx-II UID, GProx-II UID, HID Prox, HID Prox UID, HiTag 1/S, HiTag 1/S Alternate, HiTag 2, HiTag 2 Alternate, IDTECK, IDTECK Alternate, Indala ASP Custom, Indala ASP+ Custom, Indala ECR Custom, Indala/Motorola ASP 26 Bit, Indala/Motorola ASP UID, ioProx / Kantech, ISONAS, Keri 26-bit UID, Keri 32-bit UID, Keri NXT/Farpointe/Pyramid 26 Bit, Keri NXT/Farpointe/Pyramid UID (128 bit), Nedap, NexWatch/ Nexkey/Honeywell, Paradox, Radio Key, ReadykeyPRO UID, Rosslare, Corbin Ruswin UID, Urmet |
| Y7C07A | HP SIM для HID iClass для устройства считывания HIP2 Считыватели: X3D03A, Y7C05A | | Карты типа 13,56 МГц: iCLASS ID, SE и Seos с защищенной памятью Разъемы для SIM-карт в считывателях HP: X3D03A, Y7C05A |
| 4QL32A | Устройство считывания HP LEGIC | HP MFP24 | Карты типа 13,56 МГц: LEGIC advant Secure Memory, LEGIC prime Secure Memory, LEGIC advant CSN, LEGIC prime CSN, aptiQ CSN (MIFARE), aptiQ CSN (MIFARE DESFire EV1), e-Tag CSN, FeliCa, HID, iCLASS CSN, I-tag CSN (IBM), I-Code CSN, ISO 14443A CSN, ISO 14443B, ISO 15693A CSN, MIFARE Classic CSN, MIFARE DESFire CSN, MIFARE DESFire EV1 CSN, MIFARE Plus (Encenutate), MIFARE Plus, (NXP), MIFARE Ultralight CSN, my-d (Infineon), Oyster, SecuraKey, Tag-It (Texas Instruments), XceedID |
| Y7C06A | HP Ethernet 241 External Box | | |

¹ Передовые встроенные функции безопасности HP доступны на устройствах HP Enterprise и Managed с микропрограммным обеспечением FutureSmart 4.5 или более поздней версии. Основано на обзоре HP опубликованных в 2018 г. данных о встроенных функциях безопасности принтеров HP данного класса. Компания HP предлагает набор функций, обеспечивающих безопасность и проверку целостности данных до уровня BIOS с возможностями автоматического восстановления. Список совместимых устройств см. на веб-сайте hp.com/go/PrintersThatProtect.

² Следующие решения прошли тестирование HP и проверены на совместимость: HP Access Control, HP JetAdvantage Secure Print, Genius Bytes GeniusMFP, Kofax SafeCom, LRS MFPsecure/Print for HP, YSoft SafeQ. По поводу совместимости других устройств со считывателями X3D03A и Y7C05A обращайтесь к поставщикам решений.

Подробнее

hp.com/go/printsecurity



Отправить коллегам

