

SP400X

новая скорость операций логистики



ЗАО ИнтраСофт

Санкт-Петербург

www.intrasoft-spb.ru

Дистрибьютор продукции

handheld в России

Импринтер SP400X

новая скорость операций логистики

SP400X — решение для интеграции сканирования и печати, которое включает 2D-сканирование, струйную термопечать и беспроводную связь с компьютером в одном устройстве. Оно разработано, чтобы упростить большие объемы работ, связанные с логистикой и почтовыми сервисами, где используется ручное сканирование, сортировка и маркировка упаковок.

SP400X использует патентованную технологию, лицензированную компанией HP, являющейся мировым лидером в области печати. Устройство совместимо с картриджами HP Inkjet, обеспечивающими чистую и качественную печать на протяжении всего времени эксплуатации импринтера.

Легкий SP400X способен выполнить более 1 250 сканирований и впечатываний в час, сканирование и печать осуществляются в едином цикле и занимают не более 2 с. Устройство работает от литий-ионной аккумуляторной батареи и может осуществить до 7000 сканирований и впечатываний маркировок от одной зарядки. Картридж объемом 2.5 куб. см дает возможность отпечатать тысячи маркировок 1.5 см x 6 см (0.53" x 2"). Интерфейс Wi-Fi позволяет интегрировать SP400X в существующую IT-инфраструктуру, обеспечивая обмен информацией в реальном времени. Для достижения максимальной эффективности SP400X может осуществлять печать прямо на упаковках, что снижает стоимость работы и упрощает ее по сравнению с термопечатью наклеек.

SP400X используется как 1D или 2D сканер штрих-кодов, почтовых индексов или кодов OCR, чтобы оцифровать информацию, содержащуюся в них. Встроенный модуль беспроводной связи стандарта Wi-Fi посылает данные сканирования во внешнюю информационную систему и принимает новые данные. После того как новая информация принята, пользователь с помощью SP400X осуществляет печать маркировки. Устройство наносит чистое, контрастное и нетоксичное изображение непосредственно на любую поверхность: гладкую и упаковочную бумагу, наклейки с защитным покрытием, упаковочную ленту, полипропилен, полиэстер, пластик или полиэтилен.

Защищенные компьютеры Handheld широко используются в промышленности, геодезии, торговле, логистике, на транспорте и в оперативных службах в странах ЕС.

История компании насчитывает уже более 25 лет. Сегодня она является одним из лидеров и признана наиболее быстро развивающейся компанией в своей области.

Принтер

Технология печати : термопечать HP Thermal Inkjet
Скорость печати : до 40" (1000 мм) в секунду
Разрешение в монохромном режиме : до 1200 x 600 dpi

Картридж

Количество впечатываний на картридж: в среднем 6000 на картридж (зависит от содержимого маркировки)
Срок годности 12 месяцев
Срок годности в принтере 14 дней
Цвет светло-пурпурный для максимального контраста на маркируемых упаковках

Сканер

Фокальная точка: 7" (178 мм) от плоскости линз
Поле зрения: 3.4" (84 мм) по вертикали и 4.5" (114 мм) по горизонтали от фокальной точки.
Глубина поля зрения: 2.1" – 12.8" (53 мм – 325 мм).
Время декодирования: не более 100 мс в оптимальных условиях.
Сенсор (ПЗС): 752 x 480 CMOS
Устойчивость к движению: 4" (101 мм) в с
Чувствительность при повороте: 360 °
Угол зрения: ± 40 °
Освещение: от 0 (полная темнота) до 100000 (прямая засветка солнцем) лк
Длина волны светодиодной подсветки: 626 нм + 30 нм, 526 нм + 30 нм

Аккумуляторная батарея

Литий-ионная батарея;
более чем 6000 сканирований и печатей в течение 6 часов от одной зарядки.

Интерфейсы

Интерфейс USB: Mini-B USB 1.1 full-speed port
Wi-Fi: 802.11 b/g/n , WPA, WEP

Программное обеспечение

Приложения для установки и работы с устройством
программа для создания шаблонов маркировок,
драйверы.

Пользовательский интерфейс

Визуальная и звуковая индикация сканирования и печати,
две кнопки (питание, сброс), индикаторы малого ресурса картриджа и низкого заряда АКБ

Габаритные размеры

Модуль сканирования/ печати (Finger unit): 84 x 127 x 51 мм
АКБ (Wrist unit): 89 x 203 x 51 мм

Масса

Модуль сканирования/ печати (Finger unit): 370 г
АКБ (Wrist unit) : 340 г

ИнтраСофт

Санкт-Петербург
8-я Красноармейская ул., д. 22, офис 207
тел. (812) 363 14 09, факс (812) 575 06 09
info@intrasoft-spb.com
www.intrasoft-spb.ru