



SP500X SCANPRINTER

Revolutionizing logistics efficiency

Handhelds SP500X ScanPrinter är en unik kroppsburen lösning för både skanning och print som integrerar 2D-imager, bläckstråleskrivare och trådlös kommunikation, - allt i en enda produkt. Den är utvecklad för att på ett genomgripande sätt effektivisera logistikverksamheter som hanterar stora volymer, där paket sorteras genom manuell skanning och etikettering. Med inbyggd skrivare och Wi-Fi är SP500X mobil på riktigt – du kan snabbt skanna och printa direkt på alla typer av paket, medan du med händerna fria rör dig genom lokalerna.

Patenterad teknik utan pappersetiketter

SP500X ScanPrinter använder patenterad teknik licensierad från världsledaren HP och skriver ut direkt på paket eller andra ytor, vilket eliminerar de kostnader och krångel som är förknippade med etikettutskriften. Enheten är både stryktålig och lätt att använda, vilket gör den till ett smart verktyg för distributionshubbar, paketleverans och annan lager och logistikverksamhet.

Snabbskanning + ökad prestanda

En person med en handmonterad SP500X ScanPrinter kan utföra över 1 250 skanningar och utskriften per timma, då det bara tar två sekunder att skanna, skicka och hämta info samt skriva ut på paketet. Enheten har ett litium-ionbatteri som klarar upp till 6 000 skanningar och prints per laddning, och skrivarpatronerna räcker till tusentals utskriften. Batteriet kan bytas utan att Wi-Fi-anslutningen bryts, vilket minimerar driftstopp.

Enkel integrering med befintlig IT-lösning

Genom Wi-Fi-kompatibilitet integreras SP500X ScanPrinter sömlöst in i befintliga IT-miljöer där den kommunicerar direkt med backend-systemet. MicroPython-baserad SDK ger dig flexibilitet att

skraddarsy UX till ditt arbetsflöde. Och för maximal kostnadseffektivitet skriver SP500X ScanPrinter direkt på förpackningar, - du slipper både kostnaden och skräpet som kommer med etiketter.

Skanna, skriv ut... klart!

Rikta den handmonterade enheten mot en 1D/2D-streckkod, ett postnummer eller ett OCR-nummer för att läsa uppgifterna. Inbyggd Wi-Fi skickar datan till ditt lagerhanteringssystem (WMS) och tar sedan emot vändande information (du kan även ladda enheten med offline-data, för synkning backend i slutet av arbetsskiftet). Därefter drar du SP500X över paketet och det snabbtorkande bläcket applicerar utskriften direkt, på vilket material som helst.

Anpassningsbar, hygienisk, ergonomisk – och stryktålig

SP500X har en LCD-skärm som kan anpassas för den information användaren behöver. Det är också enkelt att byta fästordningen så att varje användare kan ha sitt eget set, och remmarna lossnar av sig själva om de fastnar i något. SP500X är stryktålig, IP53-klassad och testad enligt MIL-STD-810G. Den tål stötar, damm och vattenstänk för ordentlig tålig och hårt arbete inom logistiklösningar.

SP500X SCANPRINTER

Version 1.0

Print technology

HP Thermal Inkjet

Print speed

Up to 40" (1000 mm) per second

Print resolution

Mono color: Up to 1200 x 600 dpi

Prints on

Plain paper, kraft paper, packing tape, coated labels, polypropylene, polyester or polyethylene plastic.

Cartridge performance

Prints per cartridge

Average of 6,000 prints per cartridge (print defined by specific content)

Shelf life

12 months

In-printer life

7 days

Color

Bright cyan (blue) for maximum contrast on packaging material

Battery

3.8V 4000 mAh (15.2Wh)

Over 6,000 scan/prints per hour and over 4 hours on a single charger

Connectivity

Interfaces

USB C for device communication

Wireless interfaces

Dual band 802.11 a/b/g/n connectivity

WPA/WPA2 security

BT 4.2 (BLE)

Processor

32-bit ARM Cortex processor, up to 180MHz

Firmware

Upgradable via USB or wirelessly

Operating System

Micropython

Software included

Setup and maintenance applications. Print template designer. Device drivers. SDK, resident data capability

Storage

8GB eMMC

Dimensions

87 mm x 138 mm x 58 mm (3.4"x 5.4"x 2.3")

Unit with installed battery

Weight

13 oz (435 grams)

Unit with installed battery and straps

Scanner

Honeywell N6603

Scan angles

360°, pitch: +/- 45°, skew: +/- 60°

Field of view

42.4° horizontally and 33° vertically

Sensor

Proprietary CMOS sensor with global shutter and 844 x 640 pixel resolution; 60 frames per second max.

Linear

UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post

2D Stacked

PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite

2D Matrix

Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Cod

Postal

Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code

OCR Option

OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

User interface

LCD: Front lit 1.8" TFT-LCD; programmable display, 2 independent GREEN/RED/AMBER programmable LEDs; Programmable buzzer. Three buttons (power/sleep, back/clear, down/navigate), customizable via SDK

Environment

Operating

-5°C to 45°C (23°F to 113°F)

MIL-STD-810G

Storage

-30°C to 55°C (22°F to 131°F)

MIL-STD-810G

Drop / Shock

MIL-STD-810G

Vibration

MIL-STD-810G

Sand / Dust

IP53

Water

IP53

Humidity

0 ~ 95% (non-condensing)

MIL-STD-810G, Method 507.5

Options

For options and accessories, please see

www.handheldgroup.com/sp500x-scanprinter



handheld
www.handheldgroup.com