

FUZZYSCAN PA680BT HC

2D Healthcare Companion Scanner



เครื่องสแกนคู่หู 2 มิติป้องกันแบคทีเรียสำหรับการดูแลสุขภาพและการใช้งานที่คำนึงถึงสุขอนามัย PA680BT HC ขับเคลื่อน ด้วย เทคโนโลยี ถ่ายภาพ FuzzyScan เฉพาะ ของ Cino ไม่เพียงแต่สามารถอ่าน บาร์โค้ดที่ ทำลาย และ มีปัญหา ในโลกแห่งความเป็นจริงส่วนใหญ่ ได้เท่านั้น แต่ยัง มี กลุ่ม ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุม เพื่อ ตอบสนอง ความต้องการการสแกนที่หลากหลาย ด้วย การเชื่อมต่อบลูทูธ แบบกว้าง และ ตัว เครื่อง ที่ทนทาน แต่ ป้องกัน จุลินทรีย์ PA680BT HC จึงมอบ โซลูชัน ไร้สายที่เชื่อถือได้ ให้ กับ ผู้ใช้ เพื่อ ตอบสนอง ความต้องการการสแกน ด้านการดูแลสุขภาพที่ หลากหลาย นอกจากนี้ ฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลาย และ FuzzyScan DNA ยังทำให้ PA680BT HC เป็นเครื่อง สแกนไร้ สาย ที่ดีที่สุด สารละลาย ถึง พบปะ ความ เคร่งครัด ความต้องการ ของ ไข้ใจเรื่องสุขอนามัย การประยุกต์ใช้งาน

- ตัวเรือนป้องกันจุลินทรีย์
- เป็นไปตามมาตรฐานป้องกัน จุลินทรีย์ JIS Z2801 : 2000 และ ISO22196
- จับคู่ ผ่านคลื่น วิทยุด้วย การ สแกนหรือ การแตะ
- ตัวเล็งออกของรู มาตรฐานและรู น ความหนาแน่นสูง ง
- ระดับการป้องกัน IP65 และทนต่อ การตกจากที่ สูง 2 เมตร (6.6 ฟุต)
- ช่วงการทำงานกว้างตั้งแต่ -20°C ถึง 50°C
- ใช้งานได้กับอุปกรณ์มือถือ Android และ iOS ยอดนิยมนส่วน ใหญ่
- ใช้งานได้กับโฮสต์ Windows, MAC และ Linux ที่รองรับ Bluetooth
- ระยะการสื่อสารครอบคลุม มส ฐ ๓๑ ๑ 100 เมตรด้วย Smart Cradle
- การสแกนแบบเบ็ดเสร็จสำหรับแอปพลิเคชันการตรวจนับสต็อกแบบง่าย ๆ
- ปุ่มฟังก์ชันที่ ดี จีโปรเกรมได้ 4 ปุ่มช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงาน
- ฟังก์ชันการสแกนแบบอัตโนมัติเพื่อ การยืนยันแบบสัมผัส
- ใช้งานได้มากกว่า 24 ชั่วโมงต่อการ ชาร์จเต็ม
- สืบถอด DNA จาก FuzzyScan

สุขอนามัย-อันดับแรก

เครื่องสแกนซีรีส์ PA680BT HC ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพและการใช้งานที่คำนึงถึงสุขอนามัย โดยมีกล่องหุ้มพร้อมใช้สารฆ่าเชื้อที่ผสมสารป้องกัน จุลินทรีย์

ตู้พร้อมฆ่าเชื้อ

เครื่องสแกนมีตัวเครื่องที่พร้อมใช้น้ำยาฆ่าเชื้อซึ่งสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่ Cino แนะนำได้ ช่วยรักษามาตรฐานด้านสุขอนามัยโดยไม่ทำให้เครื่องสแกนด้านการดูแลสุขภาพได้รับความเสียหาย

การรวมสารเติมแต่งป้องกันจุลินทรีย์

วัสดุพลาสติกของตัวเครื่องฝังสารเติมแต่งป้องกันจุลินทรีย์ที่มีส่วนผสมของเงินซึ่งจะไม่หลุด ออกตลอดอายุการใช้งานของสแกนเนอร์ สารเติมแต่งป้องกันจุลินทรีย์ได้รับการทดสอบในห้องปฏิบัติการเพื่อให้แน่ใจว่าสารเหล่านี้สามารถยับยั้งการเติบโตของจุลินทรีย์ได้

การปฏิบัติตามมาตรฐานการต่อต้านจุลินทรีย์สากล

เครื่องสแกน PA680BT HC เป็นไปตามมาตรฐานป้องกันจุลินทรีย์ JIS Z2801:2000 และ ISO22196 ช่วยให้ผู้ใช้เครื่องสแกนด้านการดูแลสุขภาพนี้ในแอปพลิเคชันที่คำนึงถึงสุข อนามัยทั่วโลกได้

ความน่าเชื่อถือและความคล่องตัวสูงสุด

โครงสร้าง ที่แข็งแรงทนทาน ทำให้ PA680BT HC แตกต่าง จาก เครื่องสแกนเชิง พาณิชย์ อื่นๆ ตรง ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ในตัว จึงใช้งานได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้สาย PA680BT HC จะเปลี่ยน วิธี การทำงานของคุณให้คล่องตัวและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

ความน่าเชื่อถือระดับชั้นนำ

PA680BT HC ได้รับการออกแบบด้วยโครงสร้างแบบ over-mold และระดับ IP65 ซึ่งไม่เพียงแต่กันฝุ่นและน้ำได้เท่านั้น แต่ยังทนต่อการตกจากที่สูง 2 เมตรลงบนพื้นคอนกรีตได้อีกด้วย สามารถทำงานได้ในสภาวะอุณหภูมิที่รุนแรงตั้งแต่ -20°C ถึง 50°C ความน่าเชื่อถือที่สูงช่วยให้คุณได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนที่ดีและต้นทุนรวมในการเป็นเจ้าของที่ต่ำลง

ไปที่ไหนก็ได้ที่คุณไป

PA680BT HC มีขนาดเล็กและกะทัดรัด ออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการพกพา ใส่ในกระเป๋าทางเทงหรือกระเป๋าถือหรือข้อมือได้เพื่อให้หยิบใช้งานได้ทันที

การเชื่อมต่อครอบคลุม

ความเข้ากันได้กว้าง

ด้วยโปรไฟล์ HID หรือ SPP PA680BT HC จึงสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ Android และ iOS ได้หลากหลาย รวมถึงโฮสต์ Windows, MAC และ Linux ที่รองรับ Bluetooth ที่ได้รับความนิยมสูงสุด

การโยกย้ายแบบไร้สายทันที

ไม่มีบลูทูธ? ไม่ใช่ปัญหา! จับคู่ PA680BT HC ของคุณกับ Smart Cradle หรือ Smart ดองเกิล ถึงทันที เอาชนะ เดอะ ขาด ของ บลูทูธ การเชื่อมต่อ ปราศจาก หากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม การโยกย้ายแบบไร้สายแบบ "Plug-and-Play" ทันทีนี้จะช่วยให้คุณมีระยะเวลาการทำงานสูงสุดถึง 100 เมตร

การจับคู่ที่ง่ายและรวดเร็ว

การจับคู่กับเครื่องสแกนไร้สายของ Cino ทำได้ง่ายดายด้วยฟังก์ชัน "สแกนเพื่อจับคู่" หรือ "แตะเพื่อจับคู่" ผู้ใช้เพียงแค่สแกน "บาร์โค้ดจับคู่ด่วน" ที่สร้างโดย ConnectWizard™ หรือสแกน "บาร์โค้ดจับคู่ด่วน" บน Smart Cradle เครื่องสแกนคู่ของ Cino ยังสามารถจับคู่กับอุปกรณ์ที่รองรับ NFC ได้ด้วยการแตะอย่างรวดเร็ว กระบวนการจับคู่แบบขั้นตอนเดียวนี้ทำให้เวิร์กโฟลว์ของผู้ใช้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

สแกนทุกความต้องการของคุณ

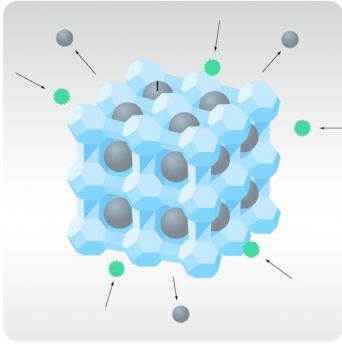
เครื่องสแกน PA680BT HC ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี FuzzyScan Imaging ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ จึงสามารถอ่านบาร์โค้ดที่ยากและมีปัญหาได้หลากหลายประเภท เครื่องสแกน PA680BT HC สามารถสแกนบาร์โค้ดที่มีรอยยับ สกปรก หรือเปื้อน ซึ่งแสดงบนกระดาษ พลาสติก โลหะ หน้าจอแบบดิจิทัล และพื้นผิวโค้งได้

เทคโนโลยีการถ่ายภาพขั้นสูง

เทคโนโลยีการถ่ายภาพ FuzzyScan พิเศษเฉพาะนี้ขับเคลื่อนด้วยระบบการมองเห็นด้วยเครื่องจักรที่ใช้ AI ล้ำสมัย นับเป็นนวัตกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ สแกนเนอร์ Cino ทุกเครื่องผสานการออกแบบออปติคขั้นสูงและแพลตฟอร์มฮาร์ดแวร์อันทรงพลัง จึงมอบความเร็วและความแม่นยำในการสแกนที่ไม่มีใครเทียบได้กับบาร์โค้ดทุกประเภทในโลกแห่งความเป็นจริง

ไลน์อัพที่ครบครัน

รุ่นมาตรฐาน PA680BT มอบประสิทธิภาพการอ่านที่เหนือกว่าทั้งบาร์โค้ดทั่วไปและบาร์โค้ดที่มีปัญหาในโลกแห่งความเป็นจริง จึงเหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ในขณะที่รุ่นความหนาแน่นสูงได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ด 2 มิติ DPM ความหนาแน่นสูงและบาร์โค้ดขนาดเล็กมากที่ปรากฏบนสิ่งของต่างๆ เช่น ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ แท็กเครื่องประดับ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ มี 2 รุ่นที่แตกต่างกันเพื่อให้เหมาะสมที่สุดสำหรับความต้องการการสแกนที่แตกต่างกัน



**Inclusion of
antimicrobial agent**

ฟังก์ชันการใช้งานครอบคลุม

ข้อดีของ PA680BT HC นั้นมีมากกว่าแค่ความคล่องตัวสูงสุดที่เทคโนโลยี Bluetooth มอบให้ สแกนเนอร์ FuzzyScan PA680BT HC ขับเคลื่อนด้วยฟังก์ชันที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การทำงานธุรกิจต่างๆ ได้สำเร็จและเพิ่มผลผลิตให้สูงสุด

การส่งข้อมูลแบบ "On the Spot"

“การสแกนออนไลน์” โดยปกติจะส่งข้อมูลไปยังโฮสต์ทันทีหลังจากการสแกนแต่ละครั้ง อย่างไรก็ตาม หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน “การสแกนนอกช่วง” เครื่องสแกนจะสแกนต่อไปและเก็บบาร์โค้ด EAN 1D ได้สูงสุด 5,000 รหัสเมื่อสูญเสียการเชื่อมต่อชั่วคราว เมื่อกลับเข้าสู่ช่วงสัญญาณวิทยุแล้ว เครื่องจะเชื่อมต่ออีกครั้งโดยอัตโนมัติและส่งข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดไปยังโฮสต์

การนับสินค้าคงคลังทำได้ง่าย

การสแกนแบบแบตช์นั้นเหมาะอย่างยิ่งและมีประโยชน์สำหรับการตรวจนับสินค้าในสต็อกสินค้าแบบง่ายๆ เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันนี้ ข้อมูลที่สแกนทั้งหมดจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำแฟลชของเครื่องสแกน เมื่อเปิดใช้งานการส่งข้อมูลแล้ว ข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดจะถูกส่งไปยังโฮสต์เป็นแบตช์ เครื่องสแกน PA680BT HC สามารถจัดเก็บบาร์โค้ด EAN 1D ได้สูงสุด 100,000 บาร์โค้ดต่อแบตช์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่มค่าปริมาณตามข้อมูลที่สแกนแต่ละรายการได้อีกด้วย

การตรวจสอบความสม่ำเสมอของข้อมูลทำได้ง่าย

“การสแกนการตรวจสอบ” ช่วยให้เครื่องสแกน PA680BT HC สามารถเปรียบเทียบข้อมูลที่สแกนได้ ชัดต่อ เดอะ เก็บไว้ ผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูล ถึง ตรวจสอบ ข้อมูล ความสม่ำเสมอ นี้ การทำงาน เป็น มีประโยชน์หากจำเป็นต้องมีการตรวจสอบข้อมูลระหว่าง “การจัดส่งและรับ” หรือ “การสั่งซื้อ” “การหยิบ”

ปรับปรุง เวอร์กโฟลว์ ของคุณ ผ่าน ฟังก์ชัน ฤญแจ

PA680BT HC มา พร้อม กับปุ่ม ทริกเกอร์ ขนาดใหญ่หนึ่ง ปุ่มและ ปุ่ม ฟังก์ชัน สี่ปุ่ม เหล่านี้ สี่ การทำงาน ฤญแจ อนุญาต ผู้ใช้ ถึง สวิตช์ ระหว่าง แตกต่าง ฟังก์ชันต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย เพิ่มประสิทธิภาพและ ผลผลิต

ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ได้รับการปรับปรุง

PA680BT HC ได้รับการออกแบบด้วยการเล็งที่คมชัดและการตอบกลับการแจ้งเตือนแบบหลายแง่มุมผ่านภาพ เสียง และการสัมผัส จึงมอบการใช้งานที่เหนือชั้นและประสบการณ์ผู้ใช้ที่ยอดเยี่ยม

เสียงและภาพที่ชัดเจน

PA680BT HC ใช้ตัวป่ง ซี ด้วยเสียงและภาพเพื่อระบุสถานะต่างๆ สแกนเนอร์มีเสียงบีบดัง พร้อมปรับระดับเสียงและโทนเสียง ไฟ LED จะ ส่ง สัญญาณสีต่างๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจน และ ตั้งโปรแกรมได้ เพื่อ ช่วยให้ ผู้ใช้ ระบุสถานะปัจจุบันได้อย่างชัดเจนในพริบตา

การตอบรับแบบสัมผัส

เสียงบีบอาจก่อให้เกิดความรำคาญได้ในบางสถานการณ์ เครื่องสแกนนี้มีระบบสั่นเพื่อให้ผู้ใช้สัมผัสได้ ซึ่งเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่เงียบและมีเสียงดัง



FUZZYSCAN DNA

คุณค่าเกินกว่าจะวัดได้

FuzzyScan DNA คือชุดคุณลักษณะพิเศษที่มาพร้อมเครื่องสแกน Cino ทุกเครื่องโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นอกเหนือจากเทคโนโลยี FuzzyScan Imaging ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะแล้ว เครื่องสแกน Cino ยังมีคุณลักษณะต่อไปนี้เพื่อส่งมอบ

คุณค่าที่เหนือกว่าการสแกนบาร์โค้ด

DataWizard Premium เป็น ฟีเจอร์พิเศษที่ช่วยในการจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูงและประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนเพื่อให้ตรงตามความต้องการเฉพาะโดยไม่ต้องปรับเปลี่ยนโปรแกรมโฮสต์ เช่น ใบอนุญาตขับขี่ การแยกวิเคราะห์

iCode บาร์โค้ดคำสั่งแม่โครที่ให้การกำหนดค่าได้ในขั้นตอนเดียวด้วยการสแกนเพียงครั้งเดียว

Multilingual Edge เป็นฟีเจอร์ที่มีประโยชน์ที่ช่วยให้สามารถส่งออกข้อมูลเป็นภาษาที่คุณต้องการได้ นอกจากภาษายุโรปตะวันตกและละตินแล้ว ยังรองรับภาษาเอเชียหลายภาษา เช่น จีนตัวย่อ จีน ตัวเต็ม เกาหลี ญี่ปุ่น ไทย อินเดีย และอื่นๆ บบ.

Smart Scene เป็นตัวเลือกการกำหนดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหลายแบบสำหรับสถานการณ์การใช้งานต่างๆ เพื่อให้การสแกนมีประสิทธิภาพสูงสุด ผลงาน.

Security Plus กลไกการรักษาความปลอดภัยที่ผู้ใช้กำหนดเองซึ่งป้องกันการเข้าถึงบาร์โค้ดที่ไม่ได้รับอนุญาต สแกนเนอร์

โซลูชันการเปิดใช้งาน FuzzyScan ชุดยูทิลิตี้ซอฟต์แวร์ รวมถึง PowerTool, ConnectWizard และ SDK สำหรับ การ กำหนดค่า การจัดการ และการปรับใช้ ที่ง่ายดาย สแกนเนอร์

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	41.5 ° H x 25.9 ° V
Minimum Resolution	HD Model 2.4 mil Code 39 4.5 mil DM SR Model 2.7 mil Code 39 4.8 mil DM
Motion Tolerance *1	Up to 617 cm/s (243 in/s)
Reading Range *2	HD Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.5" SR Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24.4"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360 °; Pitch: ± 75 °; Skew: ± 65 °
User Interfaces	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Vibration function
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard
Image Capture	Graphic format: BMP

Electrical Characteristics

Standard Battery	3.7V, 1,150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 20,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

1. Measured under factory preset test condition.
2. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
For more details, please refer to Scan Map.
3. Codablock F, Code 16K, Code 49 and Chinese Sensible (Han Xin) Code are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

Supported Symbologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes *3	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after ±20KV direct air discharge
Recommended Cleaning Solutions	Refer to the User Manual for the complete list of approved cleaners

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *4	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000, ISO22196

Physical Characteristics

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

Accessories

Smart Cradle RF Standard Host Interfaces	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard

