

FUZZYSCAN PF680BT HC

ยาต้านจุลชีพ 1D อิมเมจไร้สาย



อิมเมจพกพาไร้สายสำหรับการดูแลสุขภาพและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนอุปกรณ์ที่ใช้จะต้องสามารถทนต่อขั้นตอนการทำความสะอาด PF680BT HC มีที่อยู่อาศัยพร้อมสำหรับฆ่าเชื้อที่เหมาะสมสำหรับสถานประกอบการที่ใส่ใจสุขอนามัยเช่นโรงพยาบาลคลินิกห้องปฏิบัติการร้านขายยาและอื่น ๆ ขนาดเล็กและเปิดใช้งาน Bluetooth อิมเมจนี้ให้การพกพาที่ยอดเยี่ยมพร้อมกับความสะดวกสบายในการสแกนไร้สาย ในพื้นที่ที่มีเสียงบิ่บไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอเครื่องสั่นแบบรวมของ PF680BT HC สามารถให้เสียงตอบรับแบบสัมผัสเพื่อยืนยันการอ่านที่ดี

- กล่องหุ้ มยาฆ่าเชื้อ พร้อมสารต้านจุลชีพ
- การปฏิบัติ ตามมาตรฐานยาต้านจุลชีพ JIS Z2801: 2000
- ขนาดพกพาสะดวกพกพาสะดวก
- ระดับการป้องกัน IP65 จากฝุ่น และน้ำ
- ผสานรวมกับเทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth ล้ำสุด
- แทนวางอัจฉริยะให้บริ การครอบคลุม มวี่ กุ กว่า 100 เมตร
- ทำงานได้กับอุปกรณ์มี ้อ Android, iOS และ Windows ส่วนใหญ่
- รองรับ PDF417 และรหัสคอมพิวเตอร์
- เครื่องสั่นในตัวสำหรับการยืนยันการสัมผัส
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ลับ นสูง ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

สุขาภิบาลง่าย

ตู้ฆ่าเชื้อพร้อมใช้งาน

ตัวเรือนของสแกนเนอร์พร้อมสำหรับการฆ่าเชื้อทำให้สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่แนะนำของ Cino (ดูข้อมูลจำเพาะด้านล่าง) โดยไม่ทำอันตรายต่อโครงสร้าง

การรวมของสารต้านจุลชีพ

วัสดุพลาสติกของที่อยู่อาศัยยังรวมเอายาต้านจุลชีพอินทรีย์เงินซึ่งจะไม่เสื่อมสภาพในช่วงชีวิต สิ่งนี้ให้การปกป้องชั้นพิเศษเพื่อต่อต้านการเติบโตของจุลินทรีย์

เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไวต่อสุขอนามัย

เครื่องสแกนนี้เป็นไปตามมาตรฐาน JIS Z2801: 2000 และให้บริการหลากหลายอุตสาหกรรมที่สุขอนามัยเป็นสิ่งสำคัญยิ่งเช่นการดูแลสุขภาพอาหารและอื่น ๆ

ไร้สายสะดวกสบาย

การเคลื่อนไหวและความเข้ากันได้

อิมเมจนี้ให้การเคลื่อนไหวแบบไร้สายและอิสระในการเคลื่อนไหวที่ต้องการโดยแอปพลิเคชันหลายตัวที่ฝังด้วยเทคโนโลยี Bluetooth นอกจากนี้ยังสามารถจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธ ยอดนิยมส่วนใหญ่ได้อย่างง่ายดายรวมถึงโทรศัพท์ Windows, iOS และ Android การเชื่อมต่อสามารถทำได้ในโหมด HID หรือ SPP



โรงพยาบาล



ห้องปฏิบัติการ



ร้านขายยา

ข้อได้เปรียบของเปลา

สแกนเนอร์สามารถจับคู่กับแท่นวางอัจฉริยะของ Cino ซึ่งเปิดใช้งานบลูทูธ ด้วยระยะครอบคลุมกว่า 100 เมตร หลังสามารถใช้เป็นโซลูชันแบบไร้สายแบบพลักแอนด์เพลย์หากอุปกรณ์โฮสต์ของคุณขาดความสามารถของ Bluetooth

ภายใต้โหมด PICO แท่นวางอัจฉริยะสามารถรองรับสแกนเนอร์ได้สูงสุด 7 เครื่องพร้อมกัน สิ่งนี้ช่วยให้คุณรวมศูนย์กระบวนการส่งข้อมูลรวมตัวเชื่อมต่อหลายจุดไว้บนเปลาเดียว

คุณสมบัติการปฏิบัติ

การส่งข้อมูล“แบบทันทีทันใด”

ภายใต้โหมดการสแกนออนไลน์สแกนภาพนี้จะส่งข้อมูลบาร์โค้ดไปยังอุปกรณ์โฮสต์ทันทีหลังจากการสแกนแต่ละครั้ง

หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน "การสแกนนอกช่วง" มันจะจัดเก็บการสแกนบาร์โค้ด EAN สูงถึง 5,000 ครั้งเมื่อการเชื่อมต่อวิทยุกับอุปกรณ์โฮสต์ขาดหาย เมื่อเชื่อมต่อใหม่อิมเมจจะส่งข้อมูลที่เก็บไว้ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

การตรวฉบับสินค้าที่มีประสิทธิภาพ

สามารถเลือกโหมด“การสแกนแบบกลุ่ม” สำหรับงานสินค้าคงคลัง ข้อมูลบาร์โค้ดจะถูกเก็บไว้ในอิมเมจและจะถูกส่งเป็นชุดไปยังอุปกรณ์โฮสต์เมื่อคุณเปิดใช้งานการส่งเท่านั้น

80,000 สแกนบาร์โค้ด EAN สามารถเก็บไว้ในอิมเมจภายใต้โหมดนี้ มูลค่าปริมาณและการประทับเวลาอาจเพิ่มลงในข้อมูลได้ทันทีหลังจากการจับภาพ

การตรวจสอบข้อมูลทำได้ง่าย

โหมด“การตรวจสอบการสแกน” ช่วยให้ผู้ถ่ายภาพสามารถบันทึกข้อมูลหลักได้ หลังถูกเปรียบเทียบกับข้อมูลที่อ่านในภายหลัง หากพวกเขาไม่ตรงกับที่ผู้อิมเมจจะส่งเสียงบีบเตือน โหมดนี้อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้องในคลังสินค้าและโรงงานเช่นการตรวจสอบความสม่ำเสมอของรายการในจำนวนมาก

พลังที่คงอยู่

อิมเมจประกอบด้วยระบบการจัดการพลังงานขั้นสูงที่เพิ่มจำนวนการสแกนต่อการชาร์จสูงสุด การชาร์จแบบเต็มอาจเพียงพอสำหรับการทำงานทั้งวันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ตัวบ่งชี้สถานะแบตเตอรี่พร้อมใช้งานเพื่อช่วยให้คุณมุ่งเน้นงานที่กำลังอยู่และไม่ได้ทำการชาร์จต่อไป

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แท็กบาร์โค้ดแบบกองซ้อนกัน

อิมเมจนี้ถูกออกแบบมาเพื่อสแกน 1D และสัญลักษณ์ที่ซ้อนกันมากมายไม่ว่าจะแสดงบนกระดาษพลาสติกหรือทางอิเล็กทรอนิกส์ บาร์โค้ดแบบสแต็กเชกเส้นที่สแกนเนอร์สามารถอ่านได้ ได้แก่ PDF417, GS1 Databar Stacked และรหัสคอมพิวเตอร์

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหา ตัวอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคุณภาพต่ำผิดปกติบนสกรีนและเสียหายรวมถึงบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์บนจอแสดงผลที่มีแสงน้อย

เครื่องมือหนึ่งสำหรับงานที่แตกต่างกัน

นอกจากช่วงสแกนพิเศษบนบาร์โค้ดปกติอิมเมจนี้ยังให้การอ่านที่ยอดเยี่ยมนบนบาร์โค้ดความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเครื่องสแกนเนกประสงค์ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย



DataWizard Premium

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

การเล็งที่คมชัดเพื่อการกำหนดเป้าหมายอย่างรวดเร็ว

ลำแสง LED ที่คมชัดช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น สแกนเนอร์นี้ยังฉายแสงพื้นหลังสีแดงสดที่ช่วยให้สามารถจับบาร์โค้ดได้อย่างรวดเร็วแม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย

ล้างเสียงตอบรับภาพและสัมผัส

เครื่องสแกนบาร์โค้ดนี้มีปุ่มแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ 16 LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี

เครื่องสั่นในตัวให้การยืนยันการอ่านที่ดีซึ่งเหมาะสำหรับกรณีที่เสียงเตือนของสแกนเนอร์อาจรบกวนผู้ช่วยหรือเมื่อเสียงบีบอาจถูกกลบด้วยเสียงพื้นหลังที่ดัง

คุณสมบัติเหล่านี้ทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมประสบการณ์การสแกนที่ดียิ่งขึ้น

ทนทานและเหมาะกับการทำงาน

โครงสร้างที่แข็งแรงของสแกนเนอร์นี้ช่วยให้สามารถทนต่อคอนกรีตยาว 2 เมตร นอกจากนี้ยังให้การป้องกันระดับ IP65 จากฝุ่นและน้ำ นอกจากนี้การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ของเครื่องสแกนยังช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้ในระหว่างการทำงานซ้ำ ๆ

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Operating Modes	Trigger
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Optional vibrator

ลักษณะไฟฟ้า

Battery	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3 ~ 4 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

ลักษณะการสื่อสาร

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

ลักษณะทางกายภาพ

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

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

สัญลักษณ์ที่รองรับ

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
Recommend cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent solutions

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

อุปกรณ์

Smart Cradle	
RF Standard:	Bluetooth v4.0
Battery Charging:	Fast charge
User Interfaces:	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle	
Battery Charging:	Fast charge
User Interface:	1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

