

FUZZYSCAN PF680BT

อิมเมจไร้สาย 1D



อิมเมจขนาดพกพาไร้สายสำหรับแอปพลิเคชันสแกนมือถือ

ผลจากวิศวกรรมก้าวหน้าของ Cino นั้น PF680BT ได้รวมการพกพาที่โดดเด่นเข้ากับเทคโนโลยีไร้สายผ่าน Bluetooth ขนาดเล็กตัวอิมเมจนี้สามารถขนถ่ายได้ง่ายสำหรับงานสแกนที่ต้องการความคล่องตัว เมื่อจับคู่กับแท่นวางอัจฉริยะ PF680BT ให้ระยะการทำงานแบบไร้สายมากกว่า 100 เมตร ยิ่งไปกว่านั้นตัวเรือนที่ทนทานของมันยังให้การปกป้องที่เหนือกว่าสำหรับการหยดแบบไม่ตั้งใจ

- ขนาดพกพาสะดวกพกพาสะดวก
- ระดับการป้องกัน IP65 จากฝุ่นและน้ำ
- ผสานรวมกับเทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth ล่าสุด
- แท่นวางอัจฉริยะให้บริการครอบคลุม มุม ทั่ว 100 เมตร
- ทำงานได้กับอุปกรณ์มือถือ Android, iOS และ Windows ส่วนใหญ่
- การสแกนแบบกลุ่มเพื่อการตรวจนับสต็อกอย่างง่าย
- รองรับ PDF417 และรหัสคอมพิวเตอร์
- มีรุ่นยาต้านจุลชีพสำหรับการใช้งานด้านการดูแลสุขภาพ
- ทนทานต่อการตกจาก 2m ถึงคอนกรีต
- ตัวเล็งระบบสีสำหรับสภาพแวดล้อมที่เข้มน้ำหรือมีเสียงดัง
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ลับ นูส ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

ไร้สายสะดวกสบาย

การเคลื่อนไหวและความเข้ากันได้

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

ข้อได้เปรียบของเพล

สแกนเนอร์สามารถจับคู่กับแท่นวางอัจฉริยะของ Cino ซึ่งเปิดใช้งานบลูทูธ ด้วยระยะครอบคลุมกว่า 100 เมตร หลังจากสามารถใช้เป็นโซลูชันแบบไร้สายแบบพลาสม่าแล้วหากอุปกรณ์โฮสต์ของคุณขาดความสามารถของ Bluetooth

ภายใต้โหมด PICO แท่นวางอัจฉริยะสามารถรองรับสแกนเนอร์ได้สูงสุด 7 เครื่องพร้อมกัน สิ่งนี้ช่วยให้คุณรวมศูนย์กระบวนการส่งข้อมูลรวมตัวเชื่อมต่อหลายจุดไว้บนเพลเดียว

คุณสมบัติการปฏิบัติงาน

การส่งข้อมูลแบบทันทีทันใด

ภายใต้โหมดการสแกนออนไลน์สแกนภาพนี้จะส่งข้อมูลบาร์โค้ดไปยังอุปกรณ์โฮสต์ทันทีหลังจากการสแกนแต่ละครั้ง

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



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

การตรวจนับสินค้าที่มีประสิทธิภาพ

สามารถเลือกโหมด“การสแกนแบบกลุ่ม” สำหรับงานสินค้าคงคลัง ข้อมูลบาร์โค้ดจะถูกเก็บไว้ในอิมเมจและจะถูกส่งเป็นชุดไปยังอุปกรณ์โฮสต์เมื่อคุณเปิดใช้งานการส่งเท่านั้น

80,000 สแกนบาร์โค้ด EAN สามารถเก็บไว้ในอิมเมจภายใต้โหมดนี้ มูลค่าปริมาณและการประทับเวลาอาจเพิ่มลงในข้อมูลได้ทันทีหลังจากการจับภาพ

การตรวจสอบข้อมูลทำได้ง่าย

โหมด“การตรวจสอบการสแกน” ช่วยให้ผู้ถ่ายภาพสามารถบันทึกข้อมูลหลักได้ หลังจากถูกเปรียบเทียบกับข้อมูลที่อ่านในภายหลัง หากพวกเขาไม่ตรงกับที่ผู้อิมเมจจะส่งเสียงบีบเตือน โหมดนี้อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้องในคลังสินค้าและโรงงานเช่นการตรวจสอบความสม่ำเสมอของรายการในจำนวนมาก

พลังที่คงอยู่

อิมเมจประกอบด้วยระบบการจัดการพลังงานขั้นสูงที่เพิ่มจำนวนการสแกนต่อการชาร์จสูงสุด การชาร์จแบบเต็มอาจเพียงพอสำหรับการทำงานทั้งวันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ตัวบ่งชี้สถานะแบตเตอรี่พร้อมใช้งานเพื่อช่วยให้คุณมุ่งเน้นงานที่กำลังอยู่และไม่ได้ทำการชาร์จต่อไป

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แท็กบาร์โค้ดแบบกองซ้อนกัน

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

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหา ตัวอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคุณภาพต่ำผิดเพี้ยนสกปรก และเสียหายรวมถึงบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์แบบจอแสดงผลที่มีแสงน้อย

เครื่องมือหนึ่งสำหรับงานที่แตกต่าง

นอกจากช่วงสแกนพิเศษบนบาร์โค้ดปกติอิมเมจนี้ยังให้การอ่านที่ยอดเยี่ยมนบนบาร์โค้ดความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเครื่องสแกนอเนกประสงค์ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

การเล็งที่คมชัดเพื่อการกำหนดเป้าหมายอย่างรวดเร็ว

ลำแสง LED ที่คมชัดช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น สแกนเนอร์นี้ยังฉายแสงพื้นหลังสีแดงสดที่ช่วยให้สามารถจับบาร์โค้ดได้อย่างรวดเร็วแม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย

ลำงข้อเสนอแนะด้านเสียงและภาพ

เครื่องสแกนบาร์โค้ดนี้มีแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ ไฟ LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี นอกเหนือจากเครื่องสแกนที่เป็นอุปกรณ์เสริมพีเออาร์เหล่านี้ยังทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมประสบการณ์การสแกนที่ดียิ่งขึ้น

ตัวเลือกอุปกรณ์เสริมสำหรับสภาพแวดล้อมที่เงียบหรือมีเสียงดัง

มีระบบสั่นที่เป็นตัวเลือกพร้อมให้การยืนยันการอ่านที่ดี เหมาะอย่างยิ่งเมื่อเสียงเตือนของสแกนเนอร์อาจก่อกวนเช่นในห้องสมุดหรือห้องพักรงพยาบาลที่ผู้ป่วยพักอยู่ การสั่นสะเทือนยังมีประโยชน์ในสภาพแวดล้อมที่อาจมีเสียงบีบดังกลบเสียงดังเช่นโรงงานผลิต



FUZZYSCAN DNA

ทนทานและเหมาะกับการทำงาน

โครงสร้างที่แข็งแรงของสแกนเนอร์นี้ช่วยให้สามารถทนต่อคอนกรีตยาว 2 เมตร นอกจากนี้ยังให้การป้องกันระดับ IP65 จากฝุ่นและน้ำ นอกจากนี้การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ของเครื่องสแกนยังช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้ในช่วงการทำงานซ้ำ ๆ

Value Beyond Measure

FuzzyScan Enabling Solution คือชุดซอฟต์แวร์ยูทิลิตี้ที่ช่วยให้สามารถบูรณาการ การจัดการ และการใช้งานสแกนเนอร์ได้อย่างง่ายดาย

DataWizard Premium

DataWizard Premium เป็นคุณลักษณะเฉพาะในการจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูงและการประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อน

iCode

คุณลักษณะ iCode คือบาร์โค้ดคำสั่งมาโครที่ช่วยให้สามารถกำหนดค่าได้ในขั้นตอนเดียว ด้วยการสแกนเพียงครั้งเดียว

Multilingual Edge

Multilingual Edge เป็นคุณสมบัติที่มีประโยชน์ที่ช่วยให้สามารถส่งออกข้อมูลเป็นภาษาที่คุณต้องการได้

Smart Scene

Smart Scene มีตัวเลือกการกำหนดค่าล่วงหน้าหลายแบบสำหรับสถานการณ์การใช้งานต่างๆ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการสแกนที่เหมาะสมที่สุด

Security Plus

Security Plus เป็นกลไกความปลอดภัยที่ใช้กำหนดซึ่งป้องกันการเข้าถึงเครื่องสแกนบาร์โค้ดที่ไม่ได้รับอนุญาต

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution คือชุดซอฟต์แวร์ยูทิลิตี้ที่ช่วยให้สามารถบูรณาการ การจัดการ และการใช้งานสแกนเนอร์ได้อย่างง่ายดาย

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°
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

ลักษณะไฟฟ้า

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 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

ลักษณะการสื่อสาร

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)

ลักษณะทางกายภาพ

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Coffee Black, Ivory White

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F is available upon request.
3. 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*2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

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

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH

อุปกรณ์

Smart Cradle RF Standard Host Interface	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