

FUZZYSCAN PL680BT

อิมเมจไร้สาย 1D



อิมเมจเลเซอร์ขนาดพกพาสำหรับการใช้งานระดับองค์กรที่หลากหลาย

อิมเมจเลเซอร์ขนาดพกพานี้สนับสนุนโดยแพลตฟอร์มอิมเมจจิงและ Cino ของ Cino ซึ่งให้ประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ยมพร้อมกับความสะดวกในการพกพาไร้สาย ลำแสงเลเซอร์ที่คมชัดช่วยให้สามารถกำหนดเป้าหมายได้อย่างรวดเร็วในขณะที่ตัวเรือนที่แข็งแรงได้รับการปกป้องจากหยดที่ไม่ได้ตั้งใจ PL680BT สร้างขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสแกนและให้ผลลัพธ์ทางธุรกิจที่เหนือกว่า

- ขนาดพกพาสะดวกพกพาสะดวก
- ระดับการป้องกัน IP65 จากฝุ่นและน้ำ
- ผสานรวมกับเทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth ล่าสุด
- แก่นวางอัจฉริยะให้บริเวณครอบคลุม มุม กว้างกว่า 100 เมตร
- ทำงานได้กับอุปกรณ์มือถือ Android, iOS และ Windows ส่วนใหญ่
- การสแกนแบบกลุ่ม เพื่อการตรวจนับสต็อกอย่างง่าย
- ลำแสงเลเซอร์ที่คมชัดเพื่อการเล็งที่รวดเร็วและแม่นยำ
- รองรับ PDF417 และรหัสคอมพิวเตอร์
- ทนทานต่อการตกจาก 2m ถึงคอนกรีต
- ตัวเล็งระบบสั่นสำหรับสภาพแวดล้อมที่เขย่าหรือมีเสียงดัง
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูงด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

ไร้สายสะดวกสบาย

การเคลื่อนไหวและความเข้ากันได้

อิมเมจนี้ให้การเคลื่อนไหวแบบไร้สายและอิสระในการเคลื่อนไหวที่ต้องการโดยแอปพลิเคชันหลายตัวที่ฝังด้วยเทคโนโลยี Bluetooth นอกจากนี้ยังสามารถจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธยอดนิยมส่วนใหญ่ได้อย่างง่ายดายรวมถึงโทรศัพท์ Windows, iOS และ Android การเชื่อมต่อสามารถทำได้ในโหมด HID หรือ SPP

ข้อได้เปรียบของเปล

สแกนเนอร์สามารถจับคู่กับแท่นวางอัจฉริยะของ Cino ซึ่งเปิดใช้งานบลูทูธ ด้วยระยะครอบคลุมกว่า 100 เมตร หลังจากใช้เป็นโซลูชันแบบไร้สายแบบพลักแอนด์เพลย์หากอุปกรณ์โฮสต์ของคุณขาดความสามารถของ Bluetooth

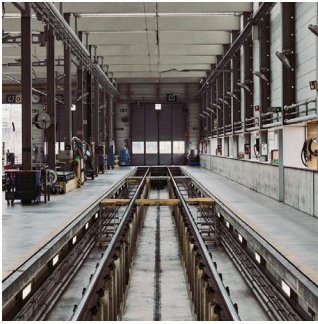
ภายใต้โหมด PICO แท่นวางอัจฉริยะสามารถรองรับสแกนเนอร์ได้สูงสุด 7 เครื่องพร้อมกัน สิ่งนี้ช่วยให้คุณรวมศูนย์กระบวนการส่งข้อมูลรวมตัวเชื่อมต่อหลายจุดไว้บนเปลเดียว

คุณสมบัติการปฏิบัติ

การส่งข้อมูล“แบบทันทีทันใด”

ภายใต้โหมดการสแกนออนไลน์สแกนภาพนี้จะส่งข้อมูลบาร์โค้ดไปยังอุปกรณ์โฮสต์ทันทีหลังจากการสแกนแต่ละครั้ง

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



การผลิต



คลังสินค้า



ศูนย์กลางการกระจาย
สินค้า



ขายปลีก

การตรวจนับสินค้าที่มีประสิทธิภาพ

สามารถเลือกโหมด“การสแกนแบบกลุ่ม” สำหรับงานสินค้าคงคลัง ข้อมูลบาร์โค้ดจะถูกเก็บไว้ในอิมเมจและจะถูกส่งเป็นชุดไปยังอุปกรณ์ไฮสปีดเมื่อคุณเปิดใช้งานการส่งเท่านั้น

80,000 สแกนบาร์โค้ด EAN สามารถเก็บไว้ในอิมเมจภายใต้โหมดนี้ มูลค่าปริมาณและการประทับเวลาอาจเพิ่มลงในข้อมูลได้ทันทีหลังจากการจับภาพ

การตรวจสอบข้อมูลทำได้ง่าย

โหมด“การตรวจสอบการสแกน” ช่วยให้ผู้ถ่ายภาพสามารถบันทึกข้อมูลหลักได้ หลังจากเปรียบเทียบกับข้อมูลที่อ่านในภายหลัง หากพวกเขาไม่ตรงกับที่ผู้อิมเมจจะส่งเสียงบีบเตือน โหมดนี้อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้องในคลังสินค้าและโรงงานเช่นการตรวจสอบความสม่ำเสมอของรายการในจำนวนมาก

พลังที่คงอยู่

อิมเมจประกอบด้วยระบบการจัดการพลังงานขั้นสูงที่เพิ่มจำนวนการสแกนต่อการชาร์จสูงสุด การชาร์จแบบเต็มอาจเพียงพอสำหรับการทำงานทั้งวันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ตัวบ่งชี้สถานะแบตเตอรี่พร้อมใช้งานเพื่อช่วยให้คุณมุ่งเน้นงานที่กำลังอยู่และไม่ได้ทำการชาร์จต่อไป

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แท็กบาร์โค้ดแบบกองซ้อนกัน

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

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดที่กำลังเคลื่อนไหวและมีปัญหา ตัวอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคุณภาพต่ำผิดเพี้ยนสกปรกและเสียหายรวมถึงบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์บนจอแสดงผลที่มีแสงน้อย

เครื่องมือหนึ่งสำหรับงานที่แตกต่างกัน

นอกจากช่วงสแกนพิเศษบนบาร์โค้ดปกติอิมเมจนี้ยังให้การอ่านที่ยืดหยุ่นบนบาร์โค้ดความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเครื่องสแกนอเนกประสงค์ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

การเล็งที่คมชัดเพื่อการกำหนดเป้าหมายอย่างรวดเร็ว

ลำแสงเลเซอร์ที่คมชัดช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น สแกนเนอร์นี้ยังฉายแสงพื้นหลังสีแดงสดที่ช่วยให้สามารถจับบาร์โค้ดได้อย่างรวดเร็วแม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย อุปกรณ์นี้ใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพขั้นสูงเพื่ออ่านบาร์โค้ด

ล้างข้อเสนอนั้นด้านเสียงและภาพ

เครื่องสแกนบาร์โค้ดนี้มีบีบแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ 16 LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี นอกเหนือจากเครื่องสแกนที่เป็นอุปกรณ์เสริมฟิเจอร์เหล่านี้ยังทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมประสบการณ์การสแกนที่ดียิ่งขึ้น

ตัวเลือกอุปกรณ์เสริมสำหรับสภาพแวดล้อมที่เงียบหรือมีเสียงดัง

มีระบบสั่นที่เป็นตัวเลือกพร้อมให้การยืนยันการอ่านที่ดี เหมาะอย่างยิ่งเมื่อเสียงเตือนของสแกนเนอร์อาจก่อความรำคาญในห้องสมุดหรือห้องพักในโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยพักอยู่ การสั่นสะเทือนยังมีประโยชน์ในสภาพแวดล้อมที่อาจมีเสียงบีบดังกลบเสียงดังเช่นโรงงานผลิต

ทนทานและเหมาะกับการทำงาน

โครงสร้างที่แข็งแรงของสแกนเนอร์นี้ช่วยให้สามารถทนต่อคอนกรีตยาว 2 เมตร นอกจากนี้ยังให้การป้องกันระดับ IP65 จากฝุ่นและน้ำ นอกจากนี้การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ของเครื่องสแกนยังช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้ในช่วงการทำงานซ้ำ ๆ

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
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	Black or Ivory White

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

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

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

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	Bluetooth Smart Dongle SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

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

