

FUZZYSCAN F780 HC

อิมเมจมือถืออ่านจุลชีพ 1D



อิมเมจ 1D อันตรงพลังสำหรับภาคการดูแลสุขภาพ, ยา, อาหารและภาคอื่น ๆ ที่ใส่ใจสุขอนามัย

ในสภาพแวดล้อมเช่นโรงพยาบาลคลินิกห้องปฏิบัติการหรือร้านขายยาเครื่องมือในการทำงานมีความอ่อนไหวต่อการปนเปื้อนข้าม ด้วยที่อยู่อาศัยพร้อมฆ่าเชื้อและการออกแบบที่แข็งแกร่ง F780 HC ของ Cino ได้รับการออกแบบตามความต้องการของอุตสาหกรรมที่ไวต่อสุขอนามัย เมื่อใดก็ตามที่เสียงบีบไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสมเครื่องสแกนในตัวสามารถให้การยืนยันการอ่านที่ดี คุณสมบัติที่โดดเด่นของ F780 HC ช่วยให้ผู้ใช้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- กล้องจุลทรรศน์ มายาเข้า เชื้อ อพร้อมสารต้านจุลชีพ
- การปฏิบัติตามมาตรฐานยาต้านจุลชีพ JIS Z2801: 2000
- รองรับ PDF417 และรหัสคอมพิวเตอร์
- อ่านบาร์โค้ดที่ ทำลายและมี ปัญหาต่างๆ
- อ่านบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์จาก หน้าจอสมาร์ทโฟน
- ทนทานต่อการตกจาก 2m ถึง คอนกรีต
- เสียงตอบรับที่ ชัดเจนและภาพ
- เครื่องสแกนในตัวสำหรับการยืนยันการสัมผัส
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ลขี นสูง ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

สุขภาพง่าย

ตู้ฆ่าเชื้อพร้อมใช้งาน

ตัวเรือนของสแกนเนอร์พร้อมสำหรับการฆ่าเชื้อทำให้สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่แนะนำของ Cino (ดูข้อมูลจำเพาะด้านล่าง) โดยไม่ทำอันตรายต่อโครงสร้าง

การรวมของสารต้านจุลชีพ

วัสดุพลาสติกของที่อยู่อาศัยยังรวมเอายาต้านจุลชีพมินิกรีย์เงินซึ่งจะไม่เสื่อมสภาพในช่วงชีวิต สิ่งนี้ให้การปกป้องชั้นพิเศษเพื่อต่อต้านการเติบโตของจุลินทรีย์

เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไวต่อสุขอนามัย

เครื่องสแกนนี้เป็นไปตามมาตรฐาน JIS Z2801: 2000 และให้บริการหลากหลายอุตสาหกรรมที่สุขอนามัยเป็นสิ่งสำคัญยิ่งเช่นการดูแลสุขภาพอาหารและอื่น ๆ

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แท็กบาร์โค้ดแบบกองซ้อนกัน

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

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดที่ ทำลายและมี ปัญหา ตัวอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคุณภาพต่ำผิดปกติสกปรกและเสียหายรวมถึงบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์บนจอแสดงผลที่มีแสงน้อย



โรงพยาบาล



ห้องปฏิบัติการ



ร้านขายยา

เครื่องมือหนึ่งสำหรับงานที่แตกต่าง

นอกจากช่วงสแกนพิเศษบนบาร์โค้ดปกติอิมเมจนี้ยังให้การอ่านที่ยืดหยุ่นบนบาร์โค้ดความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเครื่องสแกนอเนกประสงค์ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

การเล็งที่คมชัดเพื่อกำหนดเป้าหมายอย่างรวดเร็ว

ลำแสง LED ที่คมชัดช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น สแกนเนอร์นี้ยังฉายแสงพื้นหลังสีแดงสดที่ช่วยให้สามารถจับบาร์โค้ดได้อย่างรวดเร็วแม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย

ล้างเสียงตอบรับภาพและสัมผัส

เครื่องสแกนบาร์โค้ดนี้มีปุ่มแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ 1w LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี

เครื่องสั่นในตัวให้การยืนยันการอ่านที่ดีซึ่งเหมาะสำหรับกรณีที่เสียงเตือนของเครื่องสแกนอาจรบกวนผู้ป่วยหรือเมื่อเสียงบีบอาจถูกกลบด้วยเสียงรบกวน

คุณสมบัติเหล่านี้ทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมประสบการณ์การสแกนที่ดียิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

เมื่อเราออกแบบสแกนเนอร์นี้ความทนทานและการยศาสตร์นั้นอยู่ในอันดับต้น ๆ ของรายการลำดับความสำคัญของเรา ด้วยการก่อสร้างที่มีการขึ้นรูปมากเกินไปสามารถทนต่อการตกหล่นในคอนกรีตได้ถึง 2.0 เมตร ด้ามจับช่วยให้จับถนัดมือเป็นธรรมชาติมอบความสบายที่เหนือกว่าตลอดทั้งวัน ยิ่งกว่านั้นโครงสร้างอันหรูหราของสแกนเนอร์จะส่งเสริมความสมบูรณ์แบบให้กับสถานประกอบการมืออาชีพ

การวัดมูลค่าที่เหนือกว่า

กระบวนการกำหนดค่าแบบง่าย

iCode เป็นบาร์โค้ดการกำหนดค่า มันสามารถถูกฝังด้วยคำสั่งมากกว่าหนึ่งคำสั่งซึ่งทำให้สามารถเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์จำนวนมากได้พร้อมกัน แทนที่จะกำหนดค่าอิมเมจ Cino ด้วยหลายบาร์โค้ดผู้ใช้สามารถบรรลุผลลัพธ์เดียวกันด้วย iCode เดียว

เพียงเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการใน FuzzyScan PowerTool และคลิกที่ปุ่ม“iCode” เพื่อสร้างบาร์โค้ดที่ครอบคลุมที่รวบรวมทั้งหมด

ฟังก์ชันที่กำหนดเอง

DataWizard Premium ช่วยให้คุณสามารถเขียนข้อมูลหรือสคริปต์ความปลอดภัยซึ่งสามารถใช้กับโปรแกรมสแกนเนอร์ Cino สำหรับงานที่กำหนดเอง ภาษาสคริปต์คล้ายกับ BASIC และง่ายต่อการเรียนรู้สำหรับโปรแกรมเมอร์ที่มีประสบการณ์

ฟีเจอร์พิเศษนี้รวมอยู่ใน FuzzyScan PowerTool และเสนอให้กับลูกค้า Cino โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

การจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูง

ผ่านสคริปต์ข้อมูลสแกนเนอร์ของคุณสามารถตั้งโปรแกรมสำหรับหน้าที่จัดรูปแบบที่ซับซ้อนซึ่งจะกำหนดให้กับอุปกรณ์โฮสต์ ตัวอย่างเช่น: การแยกวิเคราะห์ข้อมูลดิบจากใบขับขี่เพิ่มคำนำหน้าหรือคำต่อท้ายและอื่น ๆ

ระบบรักษาความปลอดภัย

ตั้งค่าระบบโฮสต์ของคุณเพื่อให้สแกนเนอร์สำหรับคีย์การตรวจสอบก่อนที่จะอนุญาตการเชื่อมต่อพัฒนาสคริปต์ความปลอดภัยที่สามารถสร้างคีย์ดังกล่าวและติดตั้งสคริปต์นั้นบนเครื่องสแกนที่ได้รับอนุมัติ วิธีนี้จะป้องกันไม่ให้สแกนเนอร์แบบสุ่มเข้าถึงระบบโฮสต์

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	15% 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" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium

ลักษณะทางกายภาพ

Dimensions	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
Weight	157g (cable excluded)
Color	Healthcare White
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC
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	IP42
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
ESD Protection	Functional after 15KV discharge
Recommend cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

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

อุปกรณ์

Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	US100 SmartStand US50 Hand-free Stand Universal Holder