



FUZZYSCAN L780 HC

อิมเมจมือถืออ่านจุลชีพ 1D

อิมเมจฟรีเมียมที่สร้างขึ้นสำหรับความต้องการที่เข้มงวดของอุตสาหกรรมที่ไวต่อสุขอนามัย

ในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนเครื่องมือที่ใช้จะต้องสามารถทนต่อขั้นตอนการทำความสะอาด ด้วยที่อยู่อาศัยพร้อมยาฆ่าเชื้อ L780 HC ของ Cino เหมาะสำหรับสถานประกอบการที่ไวต่อสุขอนามัยเช่นโรงพยาบาลคลินิกห้องปฏิบัติการร้านขายยาและอื่น ๆ เมื่อเสียงบีบไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอเครื่องสแกนแบบรวมของสแกนเนอร์สามารถให้ข้อเสนอแนะที่สัมผัสได้เพื่อยืนยันการอ่านที่ดี

- กล้องจุลทรรศน์ มายาเข้า เชื้อ อพริ้อมสารต้านจุลชีพ
- การปฏิบัติตามมาตรฐานยาต้านจุลชีพ JIS Z2801: 2000
- ลำแสงเลเซอร์คมชัดสำหรับการกำหนดเป้าหมายที่รวดเร็วและแม่นยำ
- รองรับ PDF417 และรหัสคอมพิวเตอร์
- อ่านบาร์โค้ดที่ ทำลายและมี ปัญหาต่างๆ
- อ่านบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์ กรรณิ กรรจาก หน้าจอสมาร์ทโฟน
- เสียงตอบรับที่ ชัดเจนและภาพ
- เครื่องสแกนในตัวสำหรับการยืนยันการสัมผัส
- ทนทานต่อการตกจาก 2m ถึงคอนกรีต
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ลับ นสูง ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

สาขาบลางาย

ตู้ฆ่าเชื้อพร้อมใช้งาน

ตัวเรือนของสแกนเนอร์พร้อมสำหรับการฆ่าเชื้อทำให้สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่แนะนำของ Cino (ดูข้อมูลจำเพาะด้านล่าง) โดยไม่ทำอันตรายต่อโครงสร้าง

การรวมของสารต้านจุลชีพ

วัสดุพลาสติกของที่อยู่อาศัยยังรวมเอายาต้านจุลชีพอินทรีย์เงินซึ่งจะไม่เสื่อมสภาพในช่วงชีวิต สิ่งนี้ให้การปกป้องขั้นพิเศษเพื่อต่อต้านการเติบโตของจุลินทรีย์

เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไวต่อสุขอนามัย

เครื่องสแกนนี้เป็นไปตามมาตรฐาน JIS Z2801: 2000 และให้บริการหลากหลายอุตสาหกรรมที่สุขอนามัยเป็นสิ่งสำคัญยิ่งเช่นการดูแลสุขภาพอาหารและอื่น ๆ

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แท็กบาร์โค้ดแบบกองซ้อนกัน

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

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดที่ทำลายและมีปัญหา ตัวอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคุณภาพต่ำผิดปกติสกปรกและเสียหายรวมถึงบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์บนจอแสดงผลที่มีแสงน้อย



โรงพยาบาล



ห้องปฏิบัติการ



ร้านขายยา

เครื่องมือหนึ่งสำหรับงานที่แตกต่างกัน

นอกจากช่วงสแกนพิเศษบนบาร์โค้ดปกติอิมเมจนี้ยังให้การอ่านที่ยืดเยื้อบนบาร์โค้ดความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเครื่องมือสแกนอเนกประสงค์ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลาย

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

การเล็งที่คมชัดสำหรับการกำหนดเป้าหมายอย่างรวดเร็ว

ลำแสงเลเซอร์ที่คมชัดช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น สแกนเนอร์นี้ยังฉายแสงพื้นหลังสีแดงสดที่ช่วยให้สามารถจับบาร์โค้ดได้อย่างรวดเร็วแม้ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย อุปกรณ์นี้ใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพขั้นสูงเพื่ออ่านบาร์โค้ด

เสียงเตือนรับภาพและสัมผัส

เครื่องมือสแกนบาร์โค้ดนี้มีบีบแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ ไฟ LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี

เครื่องสั่นในตัวให้การยืนยันการอ่านที่ดีซึ่งเหมาะสำหรับกรณีที่เสียงเตือนของสแกนเนอร์อาจรบกวนผู้ป่วยหรือเมื่อเสียงบีบอาจถูกกลบด้วยเสียงพื้นหลังที่ดัง

คุณสมบัติเหล่านี้ทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมประสบการณ์การสแกนที่ดียิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

เมื่อเราออกแบบสแกนเนอร์นี้ความทนทานและการยศาสตร์นั้นอยู่ในอันดับต้น ๆ ของรายการลำดับความสำคัญของเรา ด้วยการก่อสร้างที่มีการขึ้นรูปมากเกินไปสามารถทนต่อการตกลงในคอนกรีตได้ถึง 2.0 เมตร ด้ามจับช่วยให้จับถนัดมือเป็นธรรมชาติมอบความสบายที่เหนือกว่าตลอดทั้งวัน ยิ่งกว่านั้นโครงสร้างอันหรูหราของสแกนเนอร์จะช่วยเสริมความสมบูรณ์แบบให้กับสถานประกอบการมืออาชีพ

การวัดผลภาคเหนือกว่า

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

ตั้งค่าระบบโฮสต์ของคุณเพื่อให้สแกนเนอร์สำหรับคีย์การตรวจสอบก่อนที่จะอนุญาตการเชื่อมต่อพัฒนาสคริปต์ความปลอดภัยที่สามารถสร้างคีย์ดังกล่าวและติดตั้งสคริปต์นี้บนเครื่องสแกนที่ได้รับอนุมัติ วิธีนี้จะป้องกันไม่ให้สแกนเนอร์แบบสุ่มเข้าถึงระบบโฮสต์

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

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
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Configuration Setup	Command barcodes FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Built-in vibration

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 190 mA @5VDC Standby : Typical 90 mA @5VDC
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

Physical Characteristics

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
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 16K, and Code 49 are available upon request.

Supported Symbolologies

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
Linear-stacked *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F, Code 16K, Code 49, Linear-stacked
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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	0% 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

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
Environmental	Compliant with RoHS and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

Accessories

Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	US100 SmartStand Universal Holder Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet)

