

FUZZYSCAN A780 HC

เครื่องสแกนมือ 2D ตามจอขฟ



เครื่องสแกน 2D ทรงพลังที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ค้ำนึ่งถึงสุขอนามัย

การปนเปื้อนข้ามเป็นความเสี่ยงในโรงพยาบาล, คลินิก, ห้องปฏิบัติการ, โรงงานแปรรูปอาหารและสถานประกอบการที่คล้ายกัน ด้วยกรงที่แข็งแกร่งและคุณสมบัติด้านจุลชีพ A780 HC ของ Cino เหมาะสำหรับการต้องการที่ยากลำบากของอุตสาหกรรมที่ค้ำนึ่งถึงสุขอนามัย เมื่อสถานการณ์จำเป็นต้องมีการส่งสัญญาณเจ็บบเครื่องสั่นในตัวสามารถให้การยืนยันการอ่านที่ประสบความสำเร็จ ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าของ A780 HC ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- กล้องจุ มยเข้าเชื อพร้อมสารต้าน จุลชีพ
- การปฏิ บัติ ตามมาตรฐานยาต้าน จุลชีพ JIS Z2801: 2000
- อ่านบาร์โค้ดที่ ทำทายและมี ปัญหา ต่างๆ
- สุ่ม เร็ยครั้ง แรกอ่าน
- การสแกนรอบกั ศทางอย่างรวดเร็ว
- อ่านบาร์โค้ดจึ เล็กรถอณี กส์จาก หน้าจอสมาร์ทโฟน
- ทนทานต่อการตกจาก 2.0m ถึง คอนกรีต
- รู้ มาตรฐานและช่วงความหนา แน่นสูง
- เสี่ยงแจ้งเตือนที่ ชัดเจนและภาพ
- เครื่องสั่นในตัวสำหรับการยืนยัน การสัมผัส
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ลับ นสูง ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของ ระบบโดยใช้ DataWizard Premium

สุขภาพง่าย

ตู้ฆ่าเชื้อพร้อมใช้งาน

ตัวเรือนของสแกนเนอร์พร้อมสำหรับการฆ่าเชื้อและสามารถเช็ดลงด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่แนะนำของ Cino (ดูข้อมูลจำเพาะด้านล่าง) มันถูกออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการต้องการของสถานประกอบการที่ใส่ใจสุขอนามัย

การรวมของสารต้านจุลชีพ

วัสดุพลาสติกของที่อยู่อาศัยยังรวมเอายาต้านจุลชีพอินทรีย์เงินซึ่งจะไม่เสื่อมสภาพในช่วงชีวิต สิ่งนี้ให้การปกป้องชั้นพิเศษเพื่อต่อต้านการเติบโตของจุลินทรีย์

การปฏิบัติตามมาตรฐานยาต้านจุลชีพ

เครื่องสแกนนี้เป็นไปตามมาตรฐานยาต้านจุลชีพ JIS Z2801: 2000 เหมาะสำหรับการอุตสาหกรรมที่มีการจัดลำดับความสำคัญของความสะอาดของเครื่องมือทำงานเช่นการดูแลสุขภาพหรือการแปรรูปอาหาร

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แพลตฟอร์มการถ่ายภาพที่ยืดเยื้อ

แพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan ของ Cino ได้รวมเอาความก้าวหน้าล่าสุดในการประมวลผลภาพ, เลนส์ไฟฟ้า, สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และการถอดรหัสบาร์โค้ด นอกจากนี้ยังใช้ประโยชน์จากอัลกอริทึมการเรียนรู้ของเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงการควบคุมการเปิดรับแสงแบบไดนามิกการค้นหารูปแบบการประมวลผลภาพรวมถึงการควบคุมทางประวัติศาสตร์ แพลตฟอร์มที่ยืดเยื้อนี้สร้างขึ้นในสแกนเนอร์ Cino ช่วยเพิ่มความเร็วและคุณภาพของการเก็บข้อมูลให้สูงสุด



โรงพยาบาล



ห้องปฏิบัติการ



ร้านขายยา

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อจับบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหามากมาย ตัวอย่างเช่น: ฉลากบาร์โค้ดที่บิดเบี้ยว, สกปรกหรือเสียหายหรือบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์บนจอแสดงผลที่มีแสงน้อย

กรอกข้อมูลผู้เฝ้าระวังเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย

แอปพลิเคชันสแกนมีความหลากหลายมากขึ้นและอาจจำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อให้งานเสร็จ ด้วยเหตุนี้ Cino จึงเปิดตัวสแกนเนอร์นี้ในรุ่นต่างๆ ได้แก่ ช่วงมาตรฐานและความหนาแน่นสูง รุ่นช่วงมาตรฐานได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการการสแกนส่วนใหญ่ เปิดใช้งานโดยเทคโนโลยีขั้นสูงรุ่นนี้นำเสนอประสิทธิภาพการอ่านที่เหนือกว่าในบาร์โค้ดทั้งแบบปกติและแบบความหนาแน่นสูง เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่หลากหลายซึ่งปกติแล้วจะต้องใช้สแกนเนอร์ประเภทต่าง ๆ

ในทางกลับกันโมเดลความหนาแน่นสูงนั้นถูกสร้างขึ้นเพื่ออ่านบาร์โค้ด 2D ความหนาแน่นสูงขนาดเล็กมากที่ปรากฏบนรายการเช่นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบที่เหมาะสมที่สุดกับความต้องการของพวกเขา

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

สแกนง่ายและใช้งานง่าย

ด้วยความสามารถในการอ่านได้ทุกทิศทางการทำงานของเครื่องสแกนนี้เป็นเรื่องง่ายและใช้งานง่าย ไม่จำเป็นต้องจัดแนวบาร์โค้ดล่วงหน้าซึ่งจะทำให้ประสบการณ์การสแกนของคุณเป็นเรื่องง่าย รวดเร็วและง่ายดาย

ตัวเล็งที่คมชัดสำหรับการกำหนดเป้าหมายที่รวดเร็ว

ลำแสง LED "รอบจุด" ของสแกนเนอร์ช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น แสงพื้นหลังที่แยกต่างหากจะถูกฉายเพื่อเร่งการจับบาร์โค้ดอีก ไฟส่องสว่างสีแดงสดใสนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งภายใต้สภาพแสงน้อย

ล้างการแจ้งเตือนภาพเสียงและสัมผัส

เครื่องสแกนบาร์โค้ดนี้มีปุ่มแบบตั้งโปรแกรมได้พร้อมระดับเสียงที่ปรับได้ ไฟ LED ให้การบ่งชี้ที่ชัดเจนหลายสี

เครื่องสั่นในตัวให้การยืนยันการอ่านที่ดีซึ่งเหมาะสำหรับกรณีที่เสียงบีบสแกนเนอร์อาจรบกวนผู้ป่วยหรือเมื่อพวกเขาถูกลบด้วยเสียงพื้นหลัง

สร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

สแกนเนอร์นี้ผสานความทนทานและการยศาสตร์โดยไม่ลดทอนสโตร์ ต้องขอบคุณการก่อสร้างที่มีการขึ้นรูปมากเกินไปอุปกรณ์ที่แข็งแกร่งนี้สามารถทนทานต่อการตกจากคอนกรีตได้ถึง 2.0 เมตร ด้ามจับได้รับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และให้การยึดเกาะที่เป็นธรรมชาติและสะดวกสบาย นอกจากนี้ยังมีรูปลักษณ์โฉบเฉี่ยวเพื่อเสริมการตกแต่งระดับมืออาชีพ

การวัดมูลค่าที่เหนือกว่า

กระบวนการกำหนดค่าแบบง่าย

iCode เป็นบาร์โค้ดการกำหนดค่าที่ออกแบบมาเพื่อลดความยุ่งยากและเร่งกระบวนการตั้งค่าเครื่องสแกนของคุณ มันสามารถถูกฝังด้วยคำสั่งมากกว่าหนึ่งคำสั่งซึ่งทำให้สามารถเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์จำนวนมากได้พร้อมกัน แทนที่จะกำหนดค่าสแกนเนอร์ Cino ที่มีบาร์โค้ดหลายตัวผู้ใช้สามารถบรรลุผลลัพธ์เดียวกันด้วย iCode เดียว

เพียงเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการใน FuzzyScan PowerTool และคลิกที่ปุ่ม "iCode" เพื่อสร้างบาร์โค้ดที่ครอบคลุมที่รวบรวมทั้งหมด

ฟังก์ชันที่กำหนดเอง

DataWizard Premium ช่วยให้คุณสามารถเขียนข้อมูลหรือสคริปต์ความปลอดภัยซึ่งสามารถใช้กับโปรแกรมสแกนเนอร์ Cino สำหรับงานที่กำหนดเอง ภาษาสคริปต์คล้ายกับ BASIC และง่ายต่อการเรียนรู้สำหรับโปรแกรมเมอร์ที่มีประสบการณ์

ฟีเจอร์พิเศษนี้รวมอยู่ใน FuzzyScan PowerTool และเสนอให้กับลูกค้า Cino โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

การจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูง

สคริปต์ข้อมูลสามารถใช้เพื่อกำหนดค่าสแกนเนอร์ของคุณสำหรับขั้นตอนการจัดรูปแบบที่ซับซ้อนซึ่งอาจกำหนดให้กับอุปกรณ์โฮสต์ ตัวอย่างเช่นการแยกวิเคราะห์ข้อมูลดิบที่จับจากใบขับขี่เพิ่มคำนำหน้าหรือคำต่อท้ายและอื่น ๆ

ระบบรักษาความปลอดภัย

อุปกรณ์ Cino สามารถตั้งโปรแกรมผ่านสคริปต์ความปลอดภัยเพื่อเข้าร่วมในการป้องกันระบบตั้งค่าระบบโฮสต์ของคุณเพื่อแจ้งให้เครื่องสแกนหาภัยที่สร้างอัลกอริทึมและปฏิเสธการเชื่อมต่อ หากไม่ได้ระบุภัยดังกล่าว พัฒนาสคริปต์ความปลอดภัยที่มีอัลกอริทึมดังกล่าวเพื่อให้สามารถส่งมอบภัยที่ถูกต้อง ติดตั้งสคริปต์ความปลอดภัยบนเครื่องสแกนที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น การตั้งค่านี้จะช่วยป้องกันไม่ให้สแกนเนอร์ที่ไม่ได้รับอนุญาตเชื่อมต่อกับระบบโฮสต์

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	18% minimum reflectance difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	41.5° H x 25.9° V
Minimum Resolution	HD Model 2.4 mil Code 39, 4.5 mil DM SR Model 2.7 mil Code 39, 4.8 mil DM
Reading Range *1	HD Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.1" SR Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 19.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 617 cm/s (243 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Image Capture	BMP

ลักษณะทางกายภาพ

Dimensions	93.5 mm (L) x 71 mm (W) x 160 mm (D) 3.68 in. (L) x 2.79 in. (W) x 6.29 in. (D)
Weight	150g (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 395 mA @5VDC Standby : Typical 220 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 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
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
Postal barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA 4 State Code

สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2m (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 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge
Recommended 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

Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	5VDC Power Supply Unit US100 Smartstand US50 Hands-Free Stand