

FUZZYSCAN A780

สแกนเนอร์ 2D มอถ



เครื่องสแกนบาร์โค้ด 2D ที่เหนือกว่าออกแบบมาสำหรับการใช้งานระดับองค์กร

A780 อันตรงพลังเพิ่มขึ้นเหนือสแกนเนอร์ทั่วไปโดยผสมผสานประสิทธิภาพกับความแม่นยำและความทนทาน ขับเคลื่อนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan มันให้การอ่านที่เหนือกว่าบาร์โค้ดเชิงเส้นและ 2D ที่หลากหลายไม่ว่าจะแสดงบนกระดาษพลาสติกหรือทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่อาศัยที่ทนทานของ A780 สามารถทนต่อการตกหล่น 2.0 เมตรบนคอนกรีตได้ซึ่งให้ความต้านทานการตกที่ยอดเยี่ยม สแกนเนอร์นี้สร้างขึ้นเพื่อความต้องการที่ยากลำบากขององค์กร

- อ่านบาร์โค้ดที่ ทำลายและมี ปัญหา ต่างๆ
- สุ่ม เรียงครั้ง ังแรกอ่าน
- การสแกนรอบๆ ศกาทอย่างรวดเร็ว
- อ่านบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์จาก หน้าจอสมาร์ทโฟน
- ทนทานต่อการตกจาก 2.0m ถึง คอนกรีต
- รุ่น ช่วงมาตรฐานความหนาแน่นสูง และช่วงขยาย
- ยึดตามจุด ล้าง พุ่ม ที่ มีอยู่ สำหรับ การใช้งานด้านการดู แลสุขภาพ
- เสี่ยงแจ้งเตือนที่ ชัดเจนและภาพ
- เครื่อง สั่น ตัวเล็ก สำหรับการ ยืนยันสัมผัส
- การกำหนดค่าสามารถทำได้ผ่าน iCode
- การจัดรูปแบบข้อมูล ล้าง นสูง ด้วย DataWizard Premium
- การพัฒนาความปลอดภัยของระบบโดยใช้ DataWizard Premium

สแกนทุกความต้องการของคุณ

แพลตฟอร์มการถ่ายภาพที่ยอดเยี่ยม

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

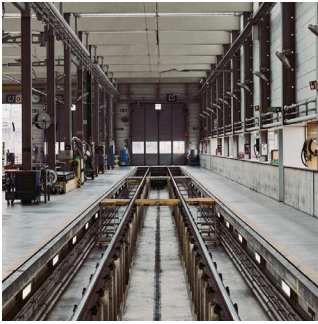
พร้อมสำหรับความท้าทาย

ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan สแกนเนอร์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อจับบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหามากมาย ตัวอย่างเช่น: ฉลากบาร์โค้ดที่บิดเบี้ยว, สกปรกหรือเสียหายหรือบาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์สับสนจนแสดงผลที่มีแสงน้อย

กรอกข้อมูลผู้เล่นตัวจริงเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย

แอปพลิเคชันสแกนมีความหลากหลายมากขึ้นและอาจจำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษเพื่อให้งานเสร็จ ด้วยเหตุนี้ Cino จึงทำให้สแกนเนอร์นี้มีวางจำหน่ายในรุ่นต่าง ๆ : ช่วงมาตรฐานความหนาแน่นสูง และช่วงขยาย รุ่นช่วงมาตรฐานได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการการสแกนส่วนใหญ่ เปิดใช้งานโดยเทคโนโลยีขั้นสูงรุ่นนี้นำเสนอประสิทธิภาพการอ่านที่เหนือกว่าในบาร์โค้ดทั้งแบบปกติและแบบความหนาแน่นสูง เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่หลากหลายซึ่งปกติแล้วจะต้องใช้สแกนเนอร์ประเภทต่าง ๆ ในทางกลับกันโมเดลความหนาแน่นสูงนั้นถูกสร้างขึ้นเพื่ออ่านบาร์โค้ด 2D ความหนาแน่นสูงขนาดเล็กมากที่สุดที่ปรากฏบนรายการเช่นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รุ่นขยายระยะช่วยให้ผู้ใช้จับบาร์โค้ดปกติจากระยะไกล ตัวอย่างเช่นการอ่านบาร์โค้ดของผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดใหญ่เก็บไว้ในรถเข็นโดยไม่ต้องออกจากเคาน์เตอร์ชำระเงินหรือสแกนกล่องที่จัดเก็บบนชั้นสูงโดยตรงจากระดับพื้นดิน

ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบที่เหมาะสมที่สุดกับความต้องการของพวกเขา



การผลิต



คลังสินค้า



ศูนย์กลางการกระจาย
สินค้า



ขายปลีก

ปรับปรุงประสบการณ์ผู้ใช้

สแกนง่ายและใช้งานง่าย

ด้วยความสามารถในการอ่านได้ทุกทิศทางการทำงานของเครื่องสแกนนี้เป็นเรื่องง่ายและใช้งานง่าย ไม่จำเป็นต้องจัดแนวบาร์โค้ดล่วงหน้าซึ่งจะทำให้ประสบการณ์การสแกนของคุณเป็นเรื่องง่าย รวดเร็วและง่ายดาย

ตัวเล็งที่คมชัดสำหรับการกำหนดเป้าหมายที่รวดเร็ว

ลำแสง LED "รอบจุด" ของสแกนเนอร์ช่วยให้ผู้ใช้เล็งได้เร็วขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น แสงพื้นหลังที่แยกต่างหากจะถูกฉายเพื่อเร่งการจับบาร์โค้ดอีก ไฟส่องสว่างสีแดงสดใสที่มีประโยชน์อย่างยิ่งภายใต้สภาพแสงน้อย

ล้างการแจ้งเตือนด้วยเสียงและภาพ

ข้อมูลสถานะบนอุปกรณ์จะได้รับผ่านตัวบ่งชี้เสียงและภาพ เครื่องส่งเสียงบีบของสแกนเนอร์นี้มีระดับเสียงที่สามารถปรับได้ในขณะที่ไฟ LED ของมันเปล่งสัญญาณที่ชัดเจนและมีหลายสี คุณสมบัติเหล่านี้พร้อมด้วยตัวสั่นสะเทือนที่เป็นตัวเลือกเสริมประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้

ตัวเลือกอุปกรณ์เสริมสำหรับสภาพแวดล้อมที่เงียบหรือมีเสียงดัง

มีตัวสั่นที่เป็นตัวเลือกสำหรับแจ้งเตือนการสัมผัส เหมาะอย่างยิ่งเมื่อเสียงบีบของสแกนเนอร์อาจถูกรบกวนเช่นในห้องพักในโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยพักหรืออยู่ในห้องสมุด เครื่องสั่นยังมีประโยชน์ในกรณีที่เสียงพื้นหลังดังอาจทำให้สัญญาณเสียงของเครื่องสแกนลดลง

สร้างขึ้นเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

สแกนเนอร์นี้ผสานความทนทานและการยศาสตร์โดยไม่ลดทอนสโตร์ ต้องขอบคุณการก่อสร้างที่มีการขึ้นรูปมากเกินไปอุปกรณ์ที่แข็งแกร่งนี้สามารถทนทานต่อการตกจากคอนกรีตได้ถึง 2.0 เมตร ดำเนินการได้รับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และให้การยึดเกาะที่เป็นธรรมชาติและสะดวกสบาย นอกจากนี้ยังมีรูปปลั๊กอินไอเบอเจียเพื่อเสริมการตกแต่งระดับมืออาชีพ

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 สามารถตั้งโปรแกรมผ่านสคริปต์ความปลอดภัยเพื่อเข้าร่วมในการป้องกันระบบตั้งค่าระบบโฮสต์ของคุณเพื่อแจ้งให้เครื่องสแกนหาภัยที่สร้างอัลกอริทึมและปฏิเสธการเชื่อมต่อหากไม่ได้ระบุภัยดังกล่าว 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 ER Model 3.5 mil Code 39, 7 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" ER Model 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 26"
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
Image Capture	BMP

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

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

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	Black
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 395 mA @5VDC Standby : Typical 220 mA @5VDC

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

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

อุปกรณ์

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