



FUZZYSCAN ชุด FA460

สแกนเนอร์คอง 2D

สแกนเนอร์คองเมิร์ท 2D ราคาประหยัดสำหรับการใช้งานทั่วไป

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพสุ ดพิ เศษของ Cino FuzzyScan FA460 สร้างขึ้นเพื่ อมอบประสิทธิภาพการอ่านที่โดดเด่นภายในฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดเล็ก เครื่องสแกนแบบยี่ ดคองนี้ จั บบาร์โค้ดในชี วิ ตจริง งได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกเหนือจากแถบที่ มี ปัญหาเช่นฉลากบาร์โค้ดที่ บิดเบี้ยวหรือชำรุด คุ ปองอิ เล็กทรอนิกส์บนหน้าจอกที่ มีแสงไม่ดี ด้วยการออกแบบที่ กะทัดรัดและทนทาน FA460 เหมาะอย่างยิ่ง ึ่งสำหรับการใช้งานแบบสแตนด์โลนรวมถึงแอปพลิเคชันแบบฝังเช่นตู้ ATM ตู้ เก็บของตู้ เก็บพัสดุ หรืออาคารบริ การตนเองอื่ น ๆ

- การออกแบบที่ กะทัดรัดและทนทานพร้อมการปี ดนิ ก IP54
- อ่านบาร์โค้ดในชี วิ ตจริง มากที่สุด
- ทางเลื่อกในการสแกน มมองด้านหน้าหรือ ด้านข้าง
- Intelli Button™ ช่วยในการกำหนดตำแหน่งเครื่องสแกน
- Smart Scenes™ สำหรับปรับให้ เข้ากับแอปพลิเคชันที่ หลากหลายอย่างรวดเร็ว
- รองรับเอาต์พุ ตหลายภาษา
- ตั้ง จค่าการสแกนได้ ยวด้วย iCode
- การประมวลผลข้อมูล ลขั นสูง ง ด้วย DataWizard Premium
- Security Plus เสนอการรั กษาความปลอดภัยฟรี ใหั กับแอปพลิเคชันโฮสต์

สแกนทกความต้องการของคุณ

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพเอกสิกร์ของ Cino FA460 มอบประสิทธิภาพการอ่านที่โดดเด่นบนบาร์โค้ดในชี วิ ตจริง ส่วนใหญ่มอบโซลูชันที่คื มค่าสำหรับองค์กรที่ต้องการสแกนเนอร์ที่เชื่อถือได้สำหรับการใช้งานในแอปพลิเคชันที่คื มค่าใช้จ่า ย

ประสิทธิภาพการอ่านเกินพอ

FA460 มอบประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ย มบนบาร์โค้ดหลากหลายรุ่น นอกจากนี้ยังรวบรวมบาร์โค้ดที่ ทำทลายและมีปัญหาเช่นฉลากบาร์โค้ดที่ สกปรก บิดเบี้ยวหรือเสียหายรวมถึงคุ ปองอิ เล็กทรอนิกส์ที่แสดงบนหน้าจอกที่มีแสงไม่ดี

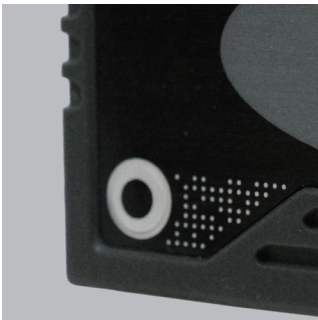
สแกนง่ายและใช้งานง่าย

รุ่นนี้ช่วยให้อ่านได้ทุกทิศทางซึ่งทำให้ใช้งานได้ง่ายและสะดวกแม้ในแอปพลิเคชันที่ทำงานรวดเร็ว เช่นการสแกนตามเคาน์เตอร์ ไม่จำเป็นต้องจัดบาร์โค้ดเป้าหมายล่วงหน้า เพียงแค่เคลื่อนย้ายข้ามหน้าต่างสแกนและรับผลทันที ด้วยคุณสมบัตินี้ทำให้การสแกนกลายเป็นเรื่องง่ายและไม่ยุ่งยาก





การปิดผนึก IP54



Useful Intelli Button™



Smart Scenes™

ความง่ายในการรวม

ด้วยฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดกะทัดรัดรวมถึงสองทิศทางในการสแกนและสายอินเตอร์เฟซไฮสปีดสามสายให้เลือก FA460 ได้รับการออกแบบเพื่อความสะดวกในการรวมเข้าด้วยกันและให้การปรับระดับสูง

กะทัดรัดและทนทาน

ขนาดกะทัดรัดของ FA460 เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีข้อ จำกัด ด้านพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์แบบสแตนด์อโลนหรือฝังอยู่ในเทอร์มินัลการปล่อยขนาดเล็กของมันจะช่วยให้สวมใส่ได้ง่าย เปลือกหอยขึ้นรูปให้การป้องกันระดับ IP54 และทนทานต่อหลายหยดถึงคอนกรีตจากความสูง 1.5 ม.

ทิศทางสแกนที่แตกต่างกัน

ผู้ใช้งานสามารถเลือกทิศทางสแกนมุมมองด้านหน้าหรือด้านข้างตามความต้องการในการรวมระบบ ทิศทางการสแกนมุมมองด้านข้างเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในพื้นที่ จำกัด เช่นเครื่องวิเคราะห์เลือด

ทางเลือกของสายเคเบิลอินเตอร์เฟซไฮสปีด

เพื่อรองรับข้อกำหนดการเชื่อมต่อของไฮสปีดเราขอเสนอทางเลือกของสายเคเบิลอินเตอร์เฟซ: RS232, USB หรือ Universal รุ่น Universal ให้ความสามารถในการปรับตัวที่ดียิ่งขึ้นโดยการสนับสนุนทรานส์เคอร์เซอร์ภายนอก รวมถึงสัญญาณ OK และ NG เพื่อตอบสนองความต้องการขั้นสูง

Intelli Button™ สำหรับการติดตั้งที่เหมาะสมที่สุด

FA460 มาพร้อมกับ Intelli Button™ ซึ่งไม่เพียงทำหน้าที่เป็นตัวกระตุ้นทางกายภาพสำหรับการตั้งโปรแกรมเอง แต่ยังสามารถทำงานเป็นสวิตช์เพื่อเปิดใช้งานโหมดทดสอบเพื่อให้ผู้ใช้งานค้นหาตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง

ทรานส์เคอร์เซอร์ที่ผู้ใช้กำหนดลดการทำงานของการรวม

สแกนเนอร์แมทช์นี้รองรับคำสั่งทรานส์เคอร์เซอร์ที่ผู้ใช้กำหนด ดังนั้นจึงสามารถนำคำสั่งของเครื่องสแกนอื่นมาใช้แทน FA460 และลดจำนวนการรวมการทำงานให้เหลือน้อยที่สุด

คุณสมบัติตามตลาดสงฆมาไฟ

FA460 สืบทอดข้อดีของ FuzzyScan DNA ซึ่งมอบการใช้งานที่เพิ่มขึ้นและการเพิ่มมูลค่าที่ยอดเยี่ยม

Smart Scenes™ เพื่อการปรับตัวอย่างรวดเร็ว

FA460 ของ Cino เสนอตัวเลือกจากที่หลากหลายผ่านคุณสมบัติ Smart Scenes ตัวเลือกที่มีประโยชน์เหล่านี้ได้รับการปรับแต่งจากโรงงานและตั้งโปรแกรมล่วงหน้าเพื่อให้การตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติสำหรับสถานการณ์การใช้งานที่หลากหลาย จากอัจฉริยะทำงานได้เหมือนโหมดถ่ายภาพของกล้องดิจิทัล คุณสมบัตินี้ช่วยให้ผู้ใช้บรรลุผลการสแกนที่ดีที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันที่เลือกด้วยความพยายามเพียงเล็กน้อย

การควบคุมการถ่ายภาพขั้นสูง

หากทำได้ผู้ใช้งานสามารถควบคุมพารามิเตอร์การถ่ายภาพขั้นสูงเช่นเวลาเปิดรับแสงและอัตราขยายแบบดิจิทัลช่วยให้คุณสามารถปรับการตั้งค่าของสแกนเนอร์ให้เหมาะสมตามข้อกำหนดการใช้งานเฉพาะ

เอาต์พุตหลายภาษาที่จัดอุปสรรคด้านภาษา

สแกนเนอร์ Cino 2D สามารถกำหนดค่าให้แสดงผลได้เกือบทุกภาษารวมถึงอาหรับเยอรมันกรีกรัสเซียและตุรกีเป็นต้นนอกจากนี้ยังสามารถส่งสัญญาณภาษาเอเชียเช่นจีนตัวอักษรจีนตัวเต็มญี่ปุ่นและเกาหลี คุณลักษณะนี้ช่วยให้ผู้ใช้ทั่วโลกสามารถใช้ภาษาของตนเองจัดอุปสรรคด้านภาษาและขยายขอบเขตธุรกิจ



เอาทพทหลายภาษา



DataWizard Premium

ตั้งค่าการสแกนครั้งเดียวผ่าน iCode

iCode เป็นคำสั่งบาร์โค้ดมาโครที่ออกแบบมาเพื่อลดความซับซ้อนและเร่งกระบวนการตั้งค่าของคุณ แทนที่จะกำหนดค่าสแกนเนอร์ที่มีบาร์โค้ดหลายแห่งผู้ใช้สามารถบรรลุผลลัพธ์ที่เหมือนกันด้วย iCode เดียว คุณสมบัติที่มีประโยชน์นี้ช่วยลดความเสี่ยงของการกำหนดค่าผิดพลาดเร่งการปรับใช้ภาคสนามและลดค่าใช้จ่ายบริการ iCode จะเพิ่มความเร็วการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพของคุณ

การประมวลผลข้อมูลที่ทรงพลัง

DataWizard Premium เป็นคุณสมบัติพิเศษที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องสแกนบาร์โค้ด FuzzyScan จะช่วยให้พวกเขาดำเนินการจัดรูปแบบข้อมูลที่ซับซ้อนและงานการประมวลผลตอบสนองความต้องการเฉพาะของลูกค้าที่หลากหลาย ในทางกลับกันสิ่งนี้จะช่วยลดความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายหรือใช้เวลานานในแอปพลิเคชันโฮสต์ของคุณ DataWizard Premium นำเสนอความยืดหยุ่นและคุณค่าที่ยอดเยียมให้กับแอปพลิเคชันทางธุรกิจที่ซับซ้อน

การรักษาความปลอดภัยที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายเพื่อการปกป้องธุรกิจ

Security Plus ปกป้องแอปพลิเคชันโฮสต์ของคุณโดย จำกัด การเข้าถึงเครื่องสแกน Cino ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น กลไกความปลอดภัยที่ทรงพลังนี้จะปิดกั้นความพยายามในการเชื่อมต่อโดยสแกนเนอร์ที่ไม่รู้จักซึ่งจะป้องกันการใช้ที่ไม่พึงประสงค์ Security Plus มอบความอุ่นใจด้วยการนำเสนอโซลูชันความปลอดภัยที่เชื่อถือได้ซึ่งปกป้องธุรกิจโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range *1	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232 serial
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	BMP format

ลักษณะทางกายภาพและไฟฟ้า

Dimensions	47.6 mm (L) x 40.6 mm (W) x 25.6 mm (H) 1.87 in. (L) x 1.60 in. (W) x 1.01 in. (H)
Weight	101g
Scanning Direction	Choice of front-view or side-view scanning direction
Connector	FA460-00x 9-pin D-sub female FA460-11x 4-pin USB Type A FA460-98x 15-pin D-sub HD female
Input Voltage	5VDC ± 10%
Current	Operating: Typical 305 mA @5VDC Standby: Typical 195 mA @5VDC

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

ถอดรหัสความสามารถ

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code

สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

Drop Specifications	Withstands drops from 1.5m (5ft) to concrete
Environmental Sealing	IP54
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (-4 °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

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

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

อุปกรณ์

Cables	USB Cable Converter RS232 Cable Converter
Others	5VDC Power Supply Unit