



FUZZYSCAN ชุด FA480 สแกนเนอร์คง 2D

สแกนเนอร์คงเมาท 2D ขนาดกะทัดรัดสำหรับการใช้งานทั่วไป

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพสุดพิเศษของ Cino นั้น FuzzyScan FA480 สร้างขึ้นเพื่อมอบประสิทธิภาพการสแกนที่เหนือชั้นภายในรูปแบบขนาดเล็ก เครื่องสแกนแบบยึดคงที่นี้ไม่เพียง แต่จับบาร์โค้ดส่วนใหญ่ในแฟลชเท่านั้น แต่ยังสามารถอ่านบาร์โค้ดที่กำทายและมีปัญหาได้มากมายเช่นฉลากบาร์โค้ดที่บิดเบี้ยวหรือชำรุดคูปองอิเล็กทรอนิกส์บนหน้าจอกที่มีแสงไม่ดี ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดและทนทาน FA480 จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานแบบสแตนด์อโลนรวมถึงแอปพลิเคชันแบบฝังเช่นตู้ ATM ตู้เก็บของตู้เก็บพัสดุหรืออาคารบริการตนเองอื่น ๆ

- การออกแบบที่ กะทัดรัดและทนทานพร้อมการป้องกัน IP54
- อ่านบาร์โค้ดในซี 5 ตรจรมากที่สุด
- ทางเล็อกในการสแกนมุมมองด้านหน้าหรือด้านข้าง
- Intelli Button™ ช่วยในการกำหนดตำแหน่งเครื่ององสแกน
- Smart Scenes™ สำหรับปรับให้เข้ากับแอปพลิเคชันที่ หลากหลายอย่างรวดเร็ว
- รองรับเอาต์พุ ุหลายภาษา
- ตั้งค่าการสแกนเด็ ยวด้วย iCode
- การประมวลผลข้อมูล ลข้ นสูง ง ด้วย DataWizard Premium
- Security Plus เสนอการรักรษาความปลอดภัยฟรี ให้กับแอปพลิเคชันโฮสต์

สแกนทกความต้องการของคุณ

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพเอกสิทธิ์ของ Cino FA480 มอบประสิทธิภาพการอ่านที่ไม่มีใครเทียบได้บนบาร์โค้ดแทบทุกชนิดในทุกสภาวะให้โซลูชันที่ยอดเยี่ยมสำหรับองค์การที่ต้องการสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อถือได้และความเร็วสูง

ประสิทธิภาพการอ่านเกินพอ

FA480 มอบประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ยมบนบาร์โค้ดหลากหลายรุ่น นอกจากนี้ยังรวบรวมบาร์โค้ดที่กำทายและมีปัญหาเช่นฉลากบาร์โค้ดที่สกปรกบิดเบี้ยวหรือเสียหายรวมถึงคูปองอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงบนหน้าจอกที่มีแสงไม่ดี

สแกนง่ายและใช้งานง่าย

รุ่นนี้ช่วยให้อ่านได้ทุกทิศทางซึ่งทำให้ใช้งานได้ง่ายและสะดวกแม้ในแอปพลิเคชันที่ทำงานรวดเร็ว เช่นการสแกนตามเคาน์เตอร์ ไม่จำเป็นต้องจัดบาร์โค้ดเป้าหมายล่วงหน้า เพียงแค่เคลื่อนย้ายข้ามหน้าต่างสแกนและรับผลทันที ด้วยคุณสมบัตินี้ทำให้การสแกนกลายเป็นเรื่องง่ายและไม่ยุ่งยาก

ความงายในการรวม

ด้วยฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดกะทัดรัดรวมถึงสองทิศทางในการสแกนและสายอินเตอร์เฟซโฮสต์สามสายให้เลือก FA480 ได้รับการออกแบบเพื่อความสะดวกในการรวมเข้าด้วยกันและให้การปรับระดับสูง

กะทัดรัดและทนทาน

ขนาดกะทัดรัดของ FA480 เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีข้อ จำกัด ด้านพื้นที่ ไม่ว่าจะใช้เป็นอุปกรณ์แบบสแตนด์อโลนหรือฝังอยู่ในเทอร์มินัลการปล่อยขนาดเล็กของมันจะช่วยให้สวมใส่่ง่าย เปล็อกหอยขึ้นรูปให้การป้องกันระดับ IP54 และทนทานต่อหลายหยดถึงคอนกรีตจากความสูง 1.5 ม.



การปิดผนึก IP54



Useful Intelli Button™



Smart Scenes™

ทิศทางแสงที่แตกต่างกัน

ผู้ใช้สามารถเลือกทิศทางแสงมุมมองด้านหน้าหรือด้านข้างตามความต้องการในการรวมระบบ ทิศทางการแสงมุมมองด้านข้างเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในพื้นที่ จำกัด เช่น เครื่องวิเคราะห์เลือด

ทางเลือกของสายเคเบิลอินเตอร์เฟซไฮสปีด

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

Intelli Button™ สำหรับการติดตั้งที่เหมาะสมที่สุด

FA480 มาพร้อมกับ Intelli Button™ ซึ่งไม่เพียงทำหน้าที่เป็นตัวกระตุ้นทางกายภาพสำหรับการตั้งโปรแกรมเอง แต่ยังสามารถทำงานเป็นสวิตช์เพื่อเปิดใช้งานโหมดทดสอบเพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง

ทรานส์เฟอร์อนุกรมที่ผู้ใช้กำหนดลดการทำงานของการรวม

สแกนเนอร์มาที่รองรับคำสั่งทรานส์เฟอร์อนุกรมที่ผู้ใช้กำหนด ดังนั้นจึงสามารถนำคำสั่งของเครื่องสแกนอื่นมาใช้แทน FA480 และลดจำนวนการรวมการทำงานให้เหลือน้อยที่สุด

คุณสมบัติการป้องกันฝุ่น

FA480 สืบถอดข้อดีของ FuzzyScan DNA ซึ่งมอบการใช้งานที่เพิ่มขึ้นและการเพิ่มมูลค่าที่ยอดเยี่ยม

Smart Scenes™ เพื่อการปรับตัวอย่างรวดเร็ว

FA480 ของ Cino เสนอตัวเลือกฉากที่หลากหลายผ่านคุณสมบัติ Smart Scenes ตัวเลือกที่มีประโยชน์เหล่านี้ได้รับการปรับแต่งจากโรงงานและตั้งโปรแกรมล่วงหน้าเพื่อให้การตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติสำหรับสถานการณ์การใช้งานที่หลากหลาย ฉากอัจฉริยะทำงานได้เหมือนโหมดถ่ายภาพของกล้องดิจิทัล คุณสมบัตินี้ช่วยให้ผู้ใช้บรรลุผลการสแกนที่ดีที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันที่เลือกด้วยความพยายามเพียงเล็กน้อย

การควบคุมการถ่ายภาพขั้นสูง

หากทำได้ผู้ใช้สามารถควบคุมพารามิเตอร์การถ่ายภาพขั้นสูงเช่นเวลาเปิดรับแสงและอัตราขยายแบบดิจิทัลช่วยให้คุณสามารถปรับการตั้งค่าของสแกนเนอร์ให้เหมาะสมตามข้อกำหนดการใช้งานเฉพาะ

เอาต์พุตหลายภาษาที่ขจัดอุปสรรคด้านภาษา

สแกนเนอร์ Cino 2D สามารถกำหนดค่าให้แสดงผลได้เกือบทุกภาษารวมถึงอาหรับเยอรมันกรีกรัสเซียและตุรกีเป็นต้นนอกจากนี้ยังสามารถส่งสัญญาณภาษาเอเชียเช่นจีนตัวย่อจีนตัวเต็มญี่ปุ่นและเกาหลี คุณลักษณะนี้ช่วยให้ผู้ใช้ทั่วโลกสามารถใช้ภาษาของตนเองขจัดอุปสรรคด้านภาษาและขยายขอบเขตธุรกิจ

iCode ทำการตั้งค่าอย่างสมบูรณ์ด้วยการสแกนครั้งเดียว

iCode เป็นคำสั่งบาร์โค้ดมาโครที่ออกแบบมาเพื่อลดความซับซ้อนและเร่งกระบวนการตั้งค่าของคุณ แทนที่จะกำหนดค่าสแกนเนอร์ที่มีบาร์โค้ดหลายแห่งผู้ใช้สามารถบรรลุผลลัพธ์ที่เหมือนกันด้วย iCode เดียว คุณสมบัตินี้ช่วยลดความเสี่ยงของการกำหนดค่าผิดพลาดเร่งการปรับใช้ภาคสนามและลดค่าใช้จ่ายบริการ iCode จะเพิ่มความเร็วการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพของคุณ

DataWizard Premium การประมวลผลข้อมูลที่ทรงพลัง

DataWizard Premium เป็นคุณสมบัติพิเศษที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องสแกนบาร์โค้ด FuzzyScan จะช่วยให้พวกเขาดำเนินการจัดรูปแบบข้อมูลที่ซับซ้อนและงานการประมวลผลตอบสนองความต้องการเฉพาะของลูกค้าที่หลากหลาย ในทางกลับกันสิ่งนี้จะช่วยลดความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายหรือใช้เวลานานในแอปพลิเคชันไฮสปีดของคุณ DataWizard Premium นำเสนอความยืดหยุ่นและคุณค่าที่ยอดเยี่ยมให้กับแอปพลิเคชันทางธุรกิจที่ซับซ้อน



เอาทพตหลายภาษา



DataWizard Premium

Security Plus การป้องกันทางธุรกิจฟรี

Security Plus ปกป้องแอปพลิเคชันโฮสต์ของคุณโดย จำกัด การเข้าถึงเครื่องสแกน Cino ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น กลไกความปลอดภัยที่ทรงพลังนี้จะปิดกั้นความพยายามในการเชื่อมต่อโดยสแกนเนอร์ที่ไม่รู้จักซึ่งจะป้องกันการใช้ที่ไม่พึงประสงค์ Security Plus มอบความอุ่นใจด้วยการนำเสนอโซลูชันความปลอดภัยที่เชื่อถือได้ซึ่งปกป้องธุรกิจโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน	
Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	18% minimum reflective difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	41.5° H x 25.9° V
Min. Resolution	FA480-SR-xxx 2.7mil Code 39 4.8mil DM FA480-HD-xxx 2.4 mil Code 39 4.5 mil DM
Reading Range *1	FA480-SR-xxx 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 19.6" FA480-HD-xxx 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.1"
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
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232 serial
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 Directions	Choice of front-view or side-view scanning direction
Connector	FA480-xx-00x 9-pin D-sub female FA480-xx-11x 4-pin USB Type A FA480-xx-98x 15-pin D-sub HD female
Input Voltage	5VDC ± 10%
Current	Operating: Typical 360 mA @5VDC Standby: Typical 220 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

