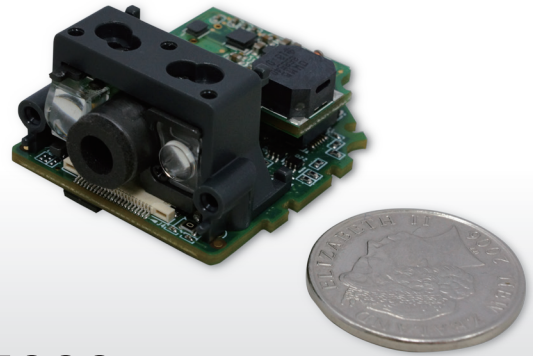




FUZZYSCAN ชด SM5000

โมดูลการสแกน 2D OEM

โมดูลการสแกน 2D OEM ขนาดกะทัดรัดสำหรับแอปพลิเคชันแบบฝัง

SM5000 ซีรีส์มีฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของเครื่องสแกนบาร์โค้ดลงบนอุปกรณ์ขนาดเล็ก โมดูลขนาดเหรียญเหล่านี้ไม่เพียง แต่จับบาร์โค้ดในแฟลชเท่านั้น แต่ยังสร้างขึ้นเพื่อเอาชนะความท้าทายในโลกแห่งความจริงเช่นฉลากบาร์โค้ดที่บิดเบี้ยวหรือเสียหายและคู่มืออิเล็กทรอนิกส์บนหน้าจอดิจิทัล ด้วยการออกแบบแบบครบวงจรทำให้แต่ละโมดูลมาพร้อมใช้งานและง่ายต่อการรวมลดความพยายามด้านวิศวกรรมของคุณเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากขึ้น

สแกนทุกความต้องการของคุณ

- การออกแบบที่ งดงามในหนึ่ง งเดียว เพื่อ การประหยัดต้นทุนโดยรวม
- จับบาร์โค้ดที่ ทำลายและมี ปัญหา
- Smart Scenes™ เพื่อ การปรับตัวอย่างรวดเร็ว
- การประมวลผลข้อมูล ลับ นสูง ง ด้วย DataWizard Premium
- รองรับเอาต์พุต หลายภาษา
- ตั้ง ค่าการสแกนครั้ง ึ่งเดียวผ่าน iCode
- Security Plus ปกป้องการ ลงทุ ้นทางธุรกิจของคุณ

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีภาพเอกสิทธิ์ของ Cino ซีรีส์นี้มอบประสิทธิภาพการอ่านที่ไม่มีใครเทียบได้บนบาร์โค้ดแทบทุกประเภทในทุกสภาวะ พวกเขาเป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับองค์กรที่ต้องการการสแกนบาร์โค้ดที่เชื่อถือได้และความเร็วสูง

ประสิทธิภาพการอ่านที่ดีที่สุดในการเรียนรู้

โมดูลขนาดกะทัดรัดเหล่านี้มอบประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ยมนบนบาร์โค้ดหลากหลายรุ่น พวกเขาจับบาร์โค้ดที่ทำลายและมีปัญหาเช่นฉลากบาร์โค้ดหนาแน่นสกปรกบิดเบี้ยวเสียหายหรือ overwrapped และคู่มืออิเล็กทรอนิกส์บนหน้าจอดิจิทัล

โซลูชันที่แตกต่างสำหรับความต้องการที่แตกต่างกัน

ซีรีส์ SM5000 มีให้บริการในรุ่นต่างๆเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย สร้างขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการ SM5800 มีให้ในรุ่นมาตรฐานและรุ่นความหนาแน่นสูง SM5600 นำเสนอทางเลือกที่ประหยัดสำหรับแอปพลิเคชันที่มีความอ่อนไหวด้านต้นทุน





พร้อมใช้งาน



บูรณาการทดแทน



Smart Scenes™



DataWizard Premium

โซลชนครบวงจรและจ่ายต่อการผสานรวม

ซีรีส์นี้นำเสนอฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของเครื่องสแกนบาร์โค้ดบนพื้นที่ขนาดเล็ก การออกแบบที่รวมทุกอย่างไว้ในหนึ่งเดียวทำให้โมดูลเหล่านี้ง่ายต่อการผสานซึ่งช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากขึ้น ด้วยค่าใช้จ่ายในการพัฒนาที่ลดลงและเวลาออกสู่ตลาดที่สั้นลง

มีในตัวและพร้อมใช้งาน

โมดูลมาพร้อมกับตัวถอดรหัส, ปุ่มทริกเกอร์, ไฟแสดงสถานะ LED และบีบ ด้วยการออกแบบที่มีอยู่ในตัวเองพวกเขาสามารถประเมินได้ทันทีจากกล่องช่วยให้คุณประหยัดต้นทุนและความพยายาม

การรวมที่ยืดหยุ่น

เอ็นจินการสแกนสามารถแยกออกจากบอร์ดหลักในขณะที่ยังคงอยู่ด้วยสายแพ ทำให้ผู้ใช้มีความยืดหยุ่นเพิ่มขึ้นเมื่อติดตั้งโมดูล

สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบกว้าง

ชุด SM5000 ของ Cino สามารถเชื่อมต่อกับโพรโตคอลต่างๆรวมถึง USB, RS232 มาตรฐานและ นอกจากนี้แต่ละโมดูลอาจต่อสายเพื่อรองรับทริกเกอร์ภายนอกเช่นเดียวกับสัญญาณ OK และ NG

ปรับตำแหน่งโมดูลให้เหมาะสมที่สุดด้วยโหมดทดสอบ

ผู้ใช้สามารถใช้ประโยชน์จากโหมดการทดสอบในตัวของโมดูลเพื่อค้นหาตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสมที่สุด โหมดนี้ช่วยให้สามารถทดสอบมุมและระยะทางที่หลากหลายด้วยประสิทธิภาพที่น่าทึ่ง

อิสระในการกำหนดคำสั่งทริกเกอร์อนุกรมของคุณ

โมดูลเหล่านี้สนับสนุนคำสั่งอนุกรมที่ใช้กำหนด ดังนั้นพวกเขาสามารถใช้คำสั่งที่ใช้โดยรุ่นก่อนลดจำนวนของงานรวมที่ต้องการ

Smart Scenes™ เพื่อการปรับตัวอย่างรวดเร็ว

จากอัจฉริยะนำเสนอตัวเลือกจากที่หลากหลายซึ่งได้รับการปรับแต่งและตั้งโปรแกรมล่วงหน้าเพื่อให้ได้การตั้งค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับสถานการณ์ที่หลากหลาย คุณสมบัตินี้ทำงานเหมือนกับโหมดถ่ายภาพของกล้องดิจิทัล ช่วยให้ผู้ใช้บรรลุผลลัพธ์การสแกนที่ดีที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันที่เลือกด้วยความพยายามน้อยที่สุด

การควบคุมการถ่ายภาพขั้นสูง

พารามิเตอร์การถ่ายภาพขั้นสูงเช่นเวลาเปิดรับแสงและอัตราขยายดิจิทัลสามารถปรับได้หากจำเป็น สิ่งนี้ทำให้ผู้ใช้สามารถปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมตามข้อกำหนดของแอปพลิเคชัน

คุณสมบัติที่โดดเด่น

ซีรีส์นี้มาพร้อมกับข้อดีทั้งหมดของ FuzzyScan DNA ของ Cino ซึ่งมอบการใช้งานที่ยืดหยุ่นและการเพิ่มคุณค่า

DataWizard Premium การประมวลผลข้อมูลที่ทรงพลัง

DataWizard Premium เป็นคุณสมบัติพิเศษที่ออกแบบมาสำหรับผลิตภัณฑ์ FuzzyScan จะช่วยให้พวกเขาดำเนินการจัดรูปแบบข้อมูลขั้นสูงและงานการประมวลผลตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย นอกจากนี้ยังช่วยลดความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายหรือใช้เวลานานในแอปพลิเคชันโฮสต์ของคุณ

iCode การตั้งค่าการสแกนครั้งเดียว

iCode เป็นบาร์โค้ดคำสั่งที่ออกแบบมาเพื่อปรับปรุงและเร่งกระบวนการตั้งค่าของคุณ แทนที่จะกำหนดค่าสแกนเนอร์ด้วยบาร์โค้ดหลายเครื่องผู้ใช้สามารถบรรลุผลลัพธ์ที่เหมือนกันด้วย iCode เดียว ความเรียบง่ายในการใช้งานนี้ช่วยลดความเสี่ยงของการกำหนดค่าผิดพลาดเร่งการปรับใช้และลดค่าใช้จ่ายในการบริการภาคสนาม



Multilingual Edge

Multilingual Edge ไม่มีอุปสรรคด้านภาษาอีกต่อไป

สแกนเนอร์ Cino 2D สามารถกำหนดค่าให้ส่งออกได้แทบทุกภาษารวมถึงภาษาอาหรับ, เยอรมัน, กรีก, รัสเซีย, และตุรกีเป็นต้นภาษาเอเชียเช่นภาษาจีนตัวย่อจีนตัวเต็มแบบดั้งเดิมญี่ปุ่นและเกาหลี ด้วยคุณสมบัติ Multilingual Edge ผู้ใช้สามารถสื่อสารได้โดยไม่มีอุปสรรคด้านภาษาและขยายขอบเขตธุรกิจของพวกเขา

Security Plus การป้องกันทางธุรกิจฟรี

Security Plus ปกป้องแอปพลิเคชันโฮสต์ของคุณโดย จำกัด การเข้าถึงเครื่องสแกน Cino ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น กลไกความปลอดภัยที่ทรงพลังนี้จะบล็อกความพยายามในการเชื่อมต่อโดยสแกนเนอร์ที่ไม่รู้จักดังนั้นจึงป้องกันการใช้ที่ไม่พึงประสงค์ Security Plus มอบความอุ่นใจด้วยการนำเสนอโซลูชันที่น่าเชื่อถือซึ่งปกป้องธุรกิจโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Image Sensor	SM5800 1280 x 800 Pixels SM5600 640 x 480 Pixels
Print Contrast	SM5800 18% minimum reflective difference SM5600 20% minimum reflective difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	SM5800 41.5° H x 25.9° V SM5600 36° H x 27° V
Min. Resolution	SM5800-SR-x 2.7 mil Code 39 4.8 mil DataMatrix SM5800-HD-x 2.4 mil Code 39 4.5 mil DataMatrix SM5600-x 3.0 mil Code 39 5.0 mil DataMatrix
Reading Range *1	SM5800-SR-x 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 19.6" SM5800-HD-x 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 14.1" SM5600-x 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	SM5800 Up to 617 cm/s (243 in/s) SM5600 Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232 serial
Configuration	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	BMP format

ลักษณะทางกายภาพและไฟฟ้า

Dimensions	38 mm (L) x 33.6 mm (W) x 18.8 mm (H) 1.50 in. (L) x 1.32 in. (W) x 0.74 in. (H)
Weight	15g
Connector	15-pin board-to-wire
Input Voltage	5VDC ± 10%
Current	SM5800 Operating: Typical 360 mA @5VDC Standby: Typical 220 mA @5VDC SM5600 Operating: Typical 305 mA @5VDC Standby: Typical 195 mA @5VDC

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

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

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

อุปกรณ์

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

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