



FUZZYSCAN SE6850

เครื่องสแกน OEM ถอดรหัส 1D/2D ระดับพรีเมียม

เครื่องถอดรหัสภาพ 1D/2D ขนาดเล็ก

SE6850 เป็นเครื่องอ่านภาพ 1D/2D ระดับพรีเมียมที่มีตัวถอดรหัสในตัว ให้ประสิทธิภาพการอ่านที่ยืดหยุ่นในรูปแบบที่กะทัดรัดเป็นพิเศษ ด้วยตัวถอดรหัสในตัว จึงไม่จำเป็นต้องใช้บอร์ดถอดรหัสแยกต่างหากหรือซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนเครื่องหลัก ส่งผลให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ได้อย่างมาก ด้วย เทคโนโลยีการสร้างภาพ FuzzyScan เอกลักษณ์เฉพาะ ของ Cino ทำให้ FuzzyScan SE6850 สามารถอ่านบาร์โค้ดที่มีปัญหาและกำกวมในโลกแห่งความเป็นจริงได้เกือบทั้งหมด SE6850 มาพร้อมเซ็นเซอร์ภาพความละเอียดสูงระดับเมกะพิกเซลแบบ Global Shutter ทำให้มีประสิทธิภาพการอ่านและความทนทานต่อการเคลื่อนไหวที่เหนือกว่า มีรุ่นต่างๆ ให้เลือกเพื่อตอบสนองความต้องการในการสแกนที่แตกต่างกันในสถานการณ์การใช้งานที่หลากหลาย ไม่ว่าคุณจะทำสิ่งพัฒนาคอมพิวเตอร์พกพา, อุปกรณ์สแกนเอกสาร, เครื่อง POS, เครื่องมือทางการแพทย์, อุปกรณ์วินิจฉัยโรคในหลอดทดลอง (IVD), เครื่องวิเคราะห์โลหิตวิทยา, เครื่อง ตรวจสอบ ตัว , ตู้คีออสก์, ตู้รับพัสดุ, เครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติ, เครื่องจำหน่ายสินค้าแบบย้อนกลับ (RVM), ประตูทางเข้า คุณสามารถมั่นใจได้ว่า SE6850 ของ Cino จะมอบโซลูชันที่มีประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่าที่สุด พร้อมประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุด

- ดีไซน์ขนาดเล็กเพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง
- ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี AI และการเรียนรู้เชิงลึก
- ตัวถอดรหัสแบบรวมเพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายสูงสุด
- อ่านบาร์โค้ดที่กำกวมและซับซ้อนที่สุด
- พื้นที่การสแกนขนาดใหญ่พิเศษด้วยรุ่น UW
- เลือกได้ว่าจะใช้พอร์ต USB หรือพอร์ต Serial
- ตัวเลือกเครื่องเลเซอร์หรือเครื่อง LED
- มีรุ่นต่างๆ ให้เลือกใช้งานหลากหลายรูปแบบ
- อุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ -30°C ถึง 60°C
- สืบทอด DNA FuzzyScan อันสงพลิงของ Cino

ความยืดหยุ่นสูงสุดและการประหยัดต้นทุน

SE6850 เป็นหน่วยประมวลผลถอดรหัส 1D/2D ที่ได้รับการออกแบบด้วยกลไกปรับตัวและคุณสมบัติของเนกประสงค์ ไม่เพียงแต่ให้ความยืดหยุ่นเป็นพิเศษสำหรับแอปพลิเคชันฝังตัวที่หลากหลาย แต่ยังช่วยลดต้นทุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างมากอีกด้วย

ดีไซน์ที่ปรับให้เข้ากับทุกสถานที่และยืดหยุ่นได้

ด้วยดีไซน์ขนาดเล็ก ทำให้สามารถ "ติดตั้ง" เข้ากับการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายรูปแบบอย่างง่ายดาย ในฐานะที่เป็นสมาชิกของตระกูล SE6000 จึงมีขนาดทางกายภาพและกลไกการติดตั้งเหมือนกันกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในตระกูล ทำให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างลงตัว เพื่อตอบสนองความต้องการของอินเทอร์เฟซที่แตกต่างกัน คุณสามารถเลือกใช้รุ่น USB หรือ Serial ได้ นอกจากนี้ยังมีทั้งตัวเล็งเป้าหมายแบบ LED และแบบเลเซอร์ให้เลือกใช้

ประหยัดค่าใช้จ่ายได้สูงสุด

ด้วยตัวถอดรหัสในตัว คุณจึงไม่จำเป็นต้องใช้ตัวถอดรหัสหรือใบอนุญาตซอฟต์แวร์แยกต่างหากสำหรับการถอดรหัส ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยลดความพยายามด้านวิศวกรรมและต้นทุนการพัฒนาอย่างมาก แต่ยังช่วยเร่งเวลาในการนำผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณออกสู่ตลาดอีกด้วย



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

สแกนทศกสทคตองการ

ด้วย เทคโนโลยีการสร้างภาพ FuzzyScan เอกสิทธิ์เฉพาะ ของ Cino ทำให้ SE6850 สามารถอ่านบาร์โค้ดที่หลากหลายและยากต่อการอ่านในโลกแห่งความเป็นจริง รวมถึงบาร์โค้ดที่ยับย่น สกปรก มีคราบ หรือมีลายน้ำ ซึ่งแสดงอยู่บนกระดาษ พลาสติก โลหะ หน้าจอดิจิทัล และพื้นผิวโค้ง

เทคโนโลยีการถ่ายภาพลึกลับ

ด้วยเทคโนโลยี AI และการเรียนรู้เชิงลึก เทคโนโลยีการสร้างภาพ FuzzyScan เอกสิทธิ์เฉพาะ ของ Cino มอบความสามารถในการอ่านและการทนต่อการเคลื่อนไหวที่เหนือกว่า รวมถึงความแม่นยำในการอ่านบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหามากที่สุดในโลกแห่งความเป็นจริง

ประสิทธิภาพการอ่านที่เหนือชั้น

เครื่องอ่านบาร์โค้ด SE6850 ให้ประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ยมและทนทานต่อการเคลื่อนไหว ทั้งบาร์โค้ดทั่วไปและบาร์โค้ดที่อ่านยาก ความเร็วในการสแกนยังช่วยปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้ได้อย่างมาก การสแกนที่ได้ผลดีในครั้งแรกทุกครั้ง ทำให้ SE6850 เหมาะสำหรับงานหลากหลายประเภท

รายชื่อครอบคลุม

เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการสแกนที่แตกต่างกันในสถานการณ์การใช้งานที่หลากหลาย จึงมีรุ่นต่างๆ ให้เลือกมากมาย

รุ่นมุมกว้างพิเศษ (UW)

ไม่เพียงแต่มีขอบเขตการสแกนที่กว้างเป็นพิเศษเท่านั้น แต่ยัง excels ในการจับรหัสที่เคลื่อนที่เร็วมากอีกด้วย

รุ่นความหนาแน่นสูง (HD & HL)

ออกแบบมาเพื่ออ่านบาร์โค้ดความหนาแน่นสูงและรหัส DPM โดยมีระยะการอ่านปานกลาง

รุ่นมาตรฐาน (SR & SL)

สามารถอ่านบาร์โค้ดทั่วไปได้เกือบทั้งหมด ด้วยระยะการอ่านที่ยอดเยี่ยม เหมาะสำหรับงานทั่วไป

ความน่าเชื่อถือระดับองค์กร

ทั้งหมด ของ Cino ได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือระดับองค์กรเป็นสำคัญ ด้วยเทคโนโลยีที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว ของ Cino ทำให้ SE6850 มอบคุณภาพสูงสุดที่คุณวางใจได้ ไม่ว่าจะเป็นในด้านประสิทธิภาพการอ่านหรือความทนทาน

การออกแบบที่ทนทานช่วยให้ใช้งานได้ยาวนาน

SE6850 มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน รองรับแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม และมีช่วงอุณหภูมิการทำงานที่กว้าง ตั้งแต่ -30°C ถึง 60°C (-22°F ถึง 140°F) จึงมีความทนทานเพียงพอสำหรับการใช้งานในระบบอัตโนมัติ การดูแลสภาพ การใช้งานเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม

เทคโนโลยีที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าที่คุณวางใจได้

เมื่อคุณเลือกใช้ SE6850 คุณจะได้รับความอุ่นใจจาก โซลูชันการเก็บรวบรวมข้อมูลคุณภาพสูงของ Cino



FUZZYSCAN DNA

คุณค่า ประโยชน์ ค่า โบนัส

FuzzyScan DNA คือชุดคุณสมบัติที่มีประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้กับ เครื่องอ่านบาร์โค้ด Cino ทุกรุ่น โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คุณสมบัติพิเศษเหล่านี้ไม่เพียงแต่ยกระดับประสิทธิภาพการใช้งานของคุณ แต่ยังช่วยให้คุณเอาชนะข้อจำกัดทางเทคนิคต่างๆ นอกเหนือจากการสแกนบาร์โค้ดได้อีกด้วย

ดาต้าวิซาร์ด

คุณสมบัติอันทรงพลังที่ช่วยให้คุณจัดรูปแบบข้อมูล GS1 และ UDI ขึ้นสูงได้ โดยใช้สคริปต์ข้อมูล ทำให้สามารถประมวลผลข้อมูลที่ซับซ้อนได้ เช่น การแยกวิเคราะห์ใบขับขี่ของสหรัฐอเมริกา

ไอโค้ด

บาร์โค้ดคำสั่งมาโครที่มีประโยชน์สำหรับการตั้งค่าแบบขั้นตอนเดียวด้วยการสแกนเพียงครั้งเดียว

มัลติลิงจวาล เอดจ์

ฟังก์ชันครบวงจรสำหรับการแปลงข้อมูลเอาต์พุตเป็นภาษาที่คุณต้องการ

ฉากอัจฉริยะ

ชุดการตั้งค่าล่วงหน้าหลายแบบเพื่อปรับให้เข้ากับสถานการณ์เฉพาะได้อย่างง่ายดาย

ซีเคียวริตี้ พลัส

สคริปต์รักษาความปลอดภัยที่ติดตั้งโปรแกรมได้เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

โซลูชันการเปิดใช้งาน FuzzyScan

ชุดโปรแกรมยูทิลิตี้และ SDK ที่ช่วยให้การผสานรวม การจัดการ และการใช้งานเครื่องสแกนเนอร์เป็นไปอย่างง่ายดาย

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics	
Image Sensor	1280 x 800 Pixels
Print Contrast	15% minimum reflectance difference
Light Source	Red or warm white LED
Aimer ^{*1}	Green dot LED aimer or Red box-with-cross laser aimer
Imager Field of View	SE6850-UW 75.6° H x 50.9° V SE6850-HD, SE6850-HL 41.5° H x 25.9° V SE6850-SR, SE6850-SL 41.5° H x 25.9° V
Minimum Resolution	SE6850-UW 4.0 mil Code 39, 7.0 mil DM/QR SE6850-HD, SE6850-HL 2.4 mil Code 39, 4.5 mil DM/QR SE6850-SR, SE6850-SL 2.7 mil Code 39, 4.8 mil DM/QR
Reading Range ^{*2}	SE6850-UW 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 12.2" SE6850-HD, SE6850-HL 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 16.6" SE6850-SR, SE6850-SL 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 23.3"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	SE6850-UW Steadily read over 460 cm/s, with max. speed up to 920 cm/s (362 in/s) SE6850-HD, SE6850-HL Steadily read over 153 cm/s, with max. speed up to 617 cm/s (243 in/s) SE6850-SR, SE6850-SL Steadily read over 153 cm/s, with max. speed up to 617 cm/s (243 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Host Interface	TTL Serial (UART) or USB
Data Processing	DataWizard
Image Capture	BMP or JPEG format

Supported Symbologies	
1D 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 ^{*3}	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, ataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR ^{*4}	OCR A/B, MICR-E13B, US Currency

User Environment	
Operating Temperature	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 to 106,000 lux

Physical Characteristics	
Dimensions	14.9 mm (D) x 22 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.59 in. (D) x 0.87 in. (W) x 0.47 in.(H)
Weight	3.8g

Electrical Characteristics	
Connector	12-pin ZIF
Input Voltage	3.3V~5.5Vdc
Current	Operating: Typical 209mA@5Vdc Typical 256mA@3.3Vdc

Safety & Regulatory	
Safety ^{*5}	LED Eye Safety: IEC/EN62417 - Exempt Group Laser Eye Safety: IEC/EN60825-1 - Class 1
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

1. SL and HL models come with a red laser aimer.
2. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
3. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
4. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
5. Don't stare into the LED or laser beam.

