

FUZZYSCAN SE380 Series

OEM สแกนเอนจน



เอ็นจินการสแกนขนาดเล็กที่ให้ประสิทธิภาพและคุณค่าสูงสุดแก่แอปพลิเคชัน OEM

ความสามารถอันโดดเด่นของ SE380 และการออกแบบที่กะทัดรัดเป็นพิเศษเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่หลากหลายของ OEM เพิ่มขีดความสามารถด้วยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan มันสามารถจับบาร์โค้ด 1D และแบบเรียงซ้อนได้อย่างง่ายดายไม่ว่าจะปรากฏบนกระดาษพลาสติกหรือหน้าจอดิจิทัล เอ็นจินการสแกนนี้ยังให้ความทนทานต่อการเคลื่อนไหวที่เหนือกว่าและความเร็วในการอ่านสูงถึง 500 การสแกนต่อวินาที SE380 มอบคุณค่าที่ดีที่สุดในระดับเดียวกันมอบความสะดวกในการผสานรวมกับประสิทธิภาพการสแกนที่ยอดเยี่ยม

- ขนาดเล็กและเบาเป็นพิเศษ
- ง่ายต่อการรวม
- รองรับ GS1 DataBar, PDF, MicroPDF และรหัสคอมโพสิต
- การอ่านค่าที่เหนือกว่าบนบาร์โค้ด 3 ล้านที่ มีระยะชัดลึกมากกว่า 3"
- ระยะการอ่านสูงสุด 34" สำหรับบาร์โค้ดปกติ
- อ่านแจ้งในความคมชัดต่ำ เป็ น และบาร์โค้ดที่เสียหาย
- ความทนทานต่อการเคลื่อนไหวที่เหนือกว่าสำหรับการจับบาร์โค้ดที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว
- สแกนด้วยความเร็วสูง สูง ถึง 500 สแกนต่อวินาที
- รองรับการเชื่อมต่อโฮสต์ต่าง ๆ : RS232, USB HID และ USB COM
- การใช้พลังงานต่ำ

สแกนทุกความต้องการของคุณ

จับสัญลักษณ์ต่าง ๆ

เอ็นจินการสแกน OEM นี้สร้างขึ้นเพื่อจับภาพ 1D และสัญลักษณ์ที่ซ้อนกันมากมายไม่ว่าจะแสดงบนกระดาษพลาสติกหรือหน้าจอดิจิทัล บาร์โค้ดเชิงเส้นแบบเรียงซ้อนที่สามารถอ่านได้ ได้แก่ PDF, MicroPDF, Codablock, GS1 DataBar แบบซ้อนและรหัสประกอบ

พร้อมสำหรับความท้าทาย

ฉลากบาร์โค้ดที่พบในโลกแห่งความเป็นจริงมักจะอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้สแกนได้ยาก ได้รับการสนับสนุนโดยแพลตฟอร์มการถ่ายภาพ FuzzyScan ของ Cino ทำให้ SE380 สามารถอ่านบาร์โค้ดที่ท้าทายและมีปัญหาได้หลายอย่างเช่นบาร์โค้ดที่มีคอนทราสต์ต่ำ, เสียหาย, มีรอยเปื้อนหรือพิมพ์ไม่ดี

ประสิทธิภาพการอ่านที่ยอดเยี่ยม

นอกเหนือจากช่วงการสแกนที่ยอดเยี่ยมของบาร์โค้ดปกติแล้ว SE380 ยังให้การอ่านบาร์โค้ดที่มีความหนาแน่นสูง ประสิทธิภาพและความสามารถของมันทำให้เป็นเอ็นจินการสแกนอเนกประสงค์ที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย

ขนาดเล็กน้ำหนักเบาต่อการผสานรวม

ขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา SE380 สามารถรวมเข้ากับอุปกรณ์พกพาหรือเครื่องเขียนได้หลากหลายแม้จะมีข้อจำกัดด้านพื้นที่เช่นสแกนเนอร์มือถือหรือคอมพิวเตอร์พกพาหรือ PDA

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะการทำงาน

Optical System	High-performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Minimum Resolution	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20 mil Code 39
Light Source	630nm visible red LED
Scan Rate	Dynamic scanning rate, up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Scan Angle	42°
Pitch/Skew	± 65° / ± 55°
Operating Modes	Low power, Trigger, Force, Level, Alternative, Presentation
Host Interfaces	TTL RS-232 serial, USB HID (USB Keyboard), USB COM port emulation
Configuration Setup	Command barcodes, API serial command
Data Editing	DataWizard

ลักษณะทางกายภาพ

Dimensions	23.0 mm (D) x 21.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.91 in. (D) x 0.82 in. (W) x 0.47 in. (H)
Weight	6 g
Input Voltage	3.3VDC ± 10%
Current	Scanning : Typical 145 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC
Connector	12-pin low profile

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

สัญลักษณ์ที่รองรับ

1D Linear Barcodes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, German Postal Code, China Postal Code, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar (formerly RSS) Linear
Stacked Linear Barcodes	GS1 DataBar Stacked, PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

Operating Temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% related humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-100,000 lux

ความปลอดภัยและข้อบังคับ

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

ชุดประเมินผล



Evaluation Board



Cable Set