



MOTOROLA DS4208

เครื่องสแกนภาพ 2D แบบมือถือออกแบบประสงค์

บาร์โค้ด 2D — คลื่นแห่งอนาคตอยู่ที่นั่นแล้ว
บาร์โค้ด 2D ช่วยให้ธุรกิจสามารถจัดการงานคลังสินค้าได้ดียิ่งขึ้น ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการติดตามและตรวจสอบสำหรับสินค้าประเภทอาหาร ยา และอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มกับเงินที่ลงทุน และตรวจจับข้อมูลประเภทใหม่ๆ ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพของกระบวนการโดยรวม นอกจากนี้ ทั้งผู้ค้าปลีกและผู้ผลิตในธุรกิจประเภทเดียวกันจะต้องปรับใช้บาร์โค้ด 2D มาตรฐานใหม่ ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของซัพพลายเชนทั้งระบบ แต่โดยทั่วไป เครื่องสแกนภาพ 2D มักขาดคุณสมบัติด้านความเร็วและความแม่นยำ ซึ่งมีอยู่ในเครื่องสแกนเลเซอร์ 1D แล้วคุณก็จะปรับใช้ระบบการจับภาพ 2D อย่างไรไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผลผลิตของธุรกิจ

พัฒนาธุรกิจของคุณให้ยั่งยืนสืบต่อไป ด้วยระบบการจับภาพ 2D ราคาคุ้มค่า แต่เยี่ยมประสิทธิภาพ

DS4208 ของ Motorola ให้ความเร็วในการสแกนบาร์โค้ดทั้ง 1D และ 2D เช่นเดียวกับเครื่องสแกนเลเซอร์ ซึ่งช่วยให้คุณนำระบบบาร์โค้ด 2D มาใช้งานได้โดยไม่ต้องส่งผลกระทบต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพการสแกนแต่อย่างใด ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องเสียเวลาวางบาร์โค้ดให้ตรงกับเครื่องสแกนหรือหยุดในระหว่างการสแกน และเนื่องจากคุณสามารถตรวจจับบาร์โค้ดที่พิมพ์บนป้ายกระดาษหรือที่แสดงอยู่บนหน้าจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อีก ผู้ค้าปลีกจึงสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าที่ดาวน์โหลดคู่มือบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ บัตรสมาชิกบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ และอื่นๆ ได้ อุปกรณ์นี้มีคุณสมบัติอื่นๆ เช่น ความเร็วในการสแกนระดับขั้นนำของอุตสาหกรรมสำหรับบาร์โค้ดทุกประเภท การสแกนแบบเล็งแล้วยิงครั้งเดียวที่ใช้งานได้ง่าย แม้ว่าบาร์โค้ดจะเกิดการขรุขระหรือมีคุณภาพการพิมพ์ต่ำ และการออกแบบที่ทนทานและมีความเชื่อถือได้สูงเพื่อการใช้งานตลอดวันและทุกวัน ทั้งหมดนี้ในราคาที่คุ้มค่า

พัฒนาการบริการลูกค้าและรายได้ สู่ระดับใหม่ด้วยการสนับสนุนบาร์โค้ด บนโทรศัพท์เคลื่อนที่

เนื่องจาก DS4208 สามารถสแกนบาร์โค้ดบนหน้าจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ จึงเป็นสิ่งดึงดูดลูกค้านับล้านๆ คนที่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่จัดการกับสิ่งต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ให้เข้ามาหาคุณ ผู้ค้าปลีกสามารถส่งมอบคู่มือบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ บัตรสมาชิกบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ บัตรของขวัญบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ และอื่นๆ ได้ ร้านอาหารจานด่วนสามารถรับคูปองบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ที่จุดชำระเงิน คู่มือบนโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบตามสถานที่จะทำให้ผู้ค้าปลีกและร้านอาหารสามารถจูงใจให้ลูกค้าเข้าร้านได้โดยการออกคูปองส่วนลดให้โดยอัตโนมัติเมื่อลูกค้าอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับร้านค้า โรงแรมอาจยินยอมให้ผู้ที่เข้าพักใช้บัตรสมาชิกอิเล็กทรอนิกส์ที่เก็บอยู่ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นการขจัดความจำเป็นในการถือบัตรได้ และหากโรงภาพยนตร์ สวนสนุก และสนามกีฬาสามารถสแกนบัตรผ่านบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างง่ายดาย เช่นเดียวกับบัตรกระดาษ ธุรกิจเหล่านี้จึงสามารถนำเสนอทางเลือกใหม่ที่แสนสะดวก หรือก็คือ การออกบัตรแบบไม่ใช้กระดาษให้แก่ลูกค้าได้

ลงทุนอย่างชาญฉลาดพร้อมต้นทุนรวม ของการเป็นเจ้าของ (TCO) ที่ต่ำ

DS4208 เป็นอุปกรณ์ที่คงทน และผ่านการทดสอบด้านความทนทานจากเราเป็นที่เรียบร้อยแล้ว DS4208 ให้ประสิทธิภาพการทำงานที่โดดเด่น แม้ภายหลังจากโดนความร้อน ความเย็น ฝุ่นละออง การทำเครื่องดับหกลไฟ และการหล่นกระแทกติดต่อกัน 2,000 ครั้งก็ตาม นอกจากนี้ ด้วยโปรแกรมการสนับสนุนที่เป็นเอกลักษณ์ของเรา คือ บริการตั้งแต่เริ่มต้น การบริการแลกเปลี่ยนล่วงหน้า คุณจึงสามารถมั่นใจได้ว่าจะได้รับอุปกรณ์สำรองสำหรับใช้แทนในวันทำการถัดไป โดยไม่มีการถาม

คุณสมบัติ

สแกนบาร์โค้ด 1D, 2D และ PDF417 บนกระดาษ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และหน้าจอคอมพิวเตอร์
สแกนบาร์โค้ดบนสื่อได้ทุกประเภท สนับสนุนเทคโนโลยีที่ลูกค้าของคุณกำลังใช้อยู่ ซึ่งได้แก่ บาร์โค้ดอิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบการสแกนแบบรอบทิศทาง

ขจัดความจำเป็นในการวางบาร์โค้ดและเครื่องสแกนให้ตรงกัน

สนับสนุนการเชื่อมต่อทั่วไปทุกรูปแบบ

ใช้งานได้ง่ายกับเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในปัจจุบันของคุณ ย้ายไปยังระบบใหม่ได้สะดวกง่ายดาย

การออกแบบที่สมบุกสมบัน: ได้มาตรฐาน IP43 พร้อมทนทานต่อการตกกระแทกพื้นคอนกรีตจากความสูง 6 ฟุต/1.83 ม.

คงทน ให้ประสิทธิภาพการทำงานที่มีความน่าเชื่อถือสูง แม้ภายหลังการทำนาคใส่เครื่องและหล่นกระแทก

ใช้งานได้กับ 123Scan² และการจัดการเครื่องสแกนจากระยะไกล (Remote Scanner Management, RSM)

ลดเวลาและต้นทุนในการจัดการ ตั้งแต่การตั้งค่าครั้งแรก ไปจนถึงงานจัดการประจำวัน

แผ่นข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์
MOTOROLA DS4208

คำถามใดๆ ซึ่งทำให้ธุรกิจดำเนินได้อย่างต่อเนื่องและราบรื่น และด้วยเครื่องมือของ Motorola สองอย่าง อันได้แก่ 123Scan² และการจัดการเครื่องสแกนจากระยะไกล

(Remote Scanner Management, RSM) ทำให้งานจัดการประจำวันทำได้ง่ายขึ้นและใช้เวลาน้อยลง ส่งผลให้เวลาและต้นทุนในการดำเนินการด้านไอทีลดลงด้วย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประโยชน์ของ DS4208 ที่มีต่อธุรกิจของคุณ โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของเราที่ www.motorola.com/DS4208 หรือดูรายชื่อที่ติดต่อของเราทั่วโลกได้ที่ www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

ผังข้อมูลจำเพาะ

คุณสมบัติทางกายภาพ	
ขนาด	สูง 6.7 นิ้ว x ยาว 3.7 นิ้ว x กว้าง 2.7 นิ้ว (สูง 17 ซม. x ยาว 9.3 ซม. x กว้าง 6.8 ซม.)
น้ำหนัก (ไม่รวมสายเคเบิล)	6.1 ออนซ์ (172.9 กรัม)
ไฟ	5 VDC ± 10% @ 275 mA (RMS ทั่วไป)
คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ	
แหล่งกำเนิดแสง	รูปแบบการเล็ง: ไฟ LED 617 nm ความสว่าง: ไฟ LED 625 nm
ขอบเขตการสแกนของเครื่องสแกนภาพ	39° (แนวนอน) x 25° (แนวตั้ง)
มุมตะแคงซ้าย/ขวา	0 - 360°
มุมก้ม/เงย	± 65° ขึ้นไป
มุมการหันซ้าย/ขวา	± 60° ขึ้นไป
การถอดรหัสสัญลักษณ์	
1D	UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar variants, Korean 3 of 5, ISBT Concat
2D	PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec
ไปรษณีย์	Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Dutch), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)
ระยะทำงาน	ดูตารางช่วงการถอดรหัส
การขจัดเขย การเคลื่อนไหว	สูงสุด 25 นิ้ว / 63.5 ซม. ต่อวินาที
การเชื่อมต่อที่ใช้ได้	<u>เครื่องสแกนสนับสนุนโปรโตคอลผ่าน USB ต่อไปนี้:</u> HID Keyboard (default mode), SNAPI, COM Port Emulation, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop, OPQS); <u>เครื่องสแกนสนับสนุนโปรโตคอลผ่าน RS232 ต่อไปนี้:</u> Standard, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti
ความละเอียดต่ำสุด	Code 39 4 mil; UPC 60% 5 mil; PDF417 5 mil, Datamatrix 7.5 mil

สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	
อุณหภูมิขณะทำงาน	32° F ถึง 104° F (0° C ถึง 40° C)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40° F ถึง 158° F (-40° C ถึง 70° C)
ความชื้น	5% ถึง 95% ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ
การทนต่อแรงกระแทก	ทนต่อการตกกระแทกพื้นคอนกรีตซ้ำๆ จากความสูง 6 ฟุต (1.83 ม.)
การปิดผนึก	IP43
การรบกวนของแสงรอบข้าง	สามารถใช้งานภายใต้แสงสว่างภายในอาคารตามปกติ สูงสุด 1600 Lux สามารถใช้งานภายใต้แสงแดดสูงสุด 86,000 Lux
อุปกรณ์เสริม	
อุปกรณ์เสริมสำหรับแบบติดตั้งแนวนอน	Intellistand
แหล่งจ่ายไฟ	สามารถใช้งานแหล่งจ่ายไฟได้สำหรับการใช้งานที่ไม่จ่ายกระแสไฟผ่านสายเคเบิลของระบบ

ช่วงการถอดรหัส			
ช่วงการทำงาน		ใกล้	ไกล
ช่วงโฟกัส SR	5.0 mil Code 39	0.2 นิ้ว / 0.5 ซม.	6.8 นิ้ว / 17.3 ซม.
	10 mil 80% UPCA	0 นิ้ว / 0 ซม.	12.7 นิ้ว / 32.3 ซม.
	13 mil 100% UPCA	0.3 นิ้ว / 0.8 ซม.	15.2 นิ้ว / 38.6 ซม.
	5.0 mil PDF 417	1.5 นิ้ว / 3.8 ซม.	4.3 นิ้ว / 10.9 ซม.
	6.6 mil PDF 417	0.8 นิ้ว / 2.0 ซม.	6.0 นิ้ว / 15.2 ซม.
	10 mil Data Matrix	0.4 นิ้ว / 1.0 ซม.	7.2 นิ้ว / 18.3 ซม.

ข้อกำหนดต่างๆ	
ความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้า	UL60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed, EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed.
ความปลอดภัยทางด้าน LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 Class B, EN55024
สภาพแวดล้อม	เป็นไปตาม RoHS directive 2002/95/EEC
การรับประกัน	

บริการที่แนะนำ	
บริการสนับสนุน	บริการตั้งแต่เริ่มต้น การบริการแลกเปลี่ยนล่วงหน้า

หมายเลขชิ้นส่วน: SS-DS4208 พิมพ์ในประเทศสหรัฐอเมริกา 01/11 MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS และโลโก้ Stylized M เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Motorola Trademark Holdings, LLC และใช้งานตามใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าอื่นใดทั้งหมดเป็นสมบัติของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ©2011 Motorola, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

