



RS38

series



ความเป็นเลิศในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง

ด้วย IP65 และ IP68 เรตติ้งและความต้านทานการตก 1.5 เมตร (1.8 เมตร พร้อมยางนู้ด) RS38 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้เป็นเลิศในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความสมบูรณ์แบบโดยยังคงไว้ซึ่งการออกแบบที่เพรียวบางและเหมาะกับการทำงาน สามารถทนต่อการตกกระแทกโดยไม่ได้ตั้งใจและให้ความอุ่นใจแก่คนงานในสภาวะฝนตกในสนามหรือในโกดังที่เต็มไปด้วยฝุ่น



ความคล่องตัวที่สะดวกสบายและการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

RS38 ให้การออกแบบที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบา ให้การพกพาที่สะดวกสบายสำหรับพนักงานที่ต้องพกพาตลอดวัน ให้แบตเตอรี่สองแบบ ได้แก่ 4500 mAh และ 6800 mAh (Extended) พร้อมด้วยความสามารถในการเปลี่ยนแบบเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง ช่วยป้องกันข้อมูลสูญหายหรือการหยุดชะงักของการทำงาน ด้วยเวลาการทำงานมากกว่า 15 ชั่วโมง RS38 ช่วยให้อุ่นใจได้ถึงขั้นตอนการทำงานอย่างต่อเนื่องสำหรับพนักงาน

การมองเห็นและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

หน้าจอสัมผัสขนาด 6 นิ้วขนาดใหญ่ พร้อมจอแสดงผลขนาด 630 นิตที่สว่างสดใส อ่านความสะดวกในการดูข้อมูลเพิ่มเติมโดยไม่จำเป็นต้องเลื่อนอย่างต่อเนื่อง แม้ในที่สว่าง รองรับสไตลัส มือเปล่า หรือการทำงานแบบสวมถุงมือ และยังคงทำงานได้ในสภาวะฝนตก ทำให้มั่นใจได้ว่าพนักงานแนวหน้าและพนักงานส่งของสามารถทำงานได้โดยไม่มีการหยุดชะงัก



การปรับใช้งานและการจัดการอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพด้วย remoCloud

Remo Cloud รองรับการทำงานเป็น Google Zero-Touch สำหรับการควบคุมอุปกรณ์ในจำนวนมาก เพียงแค่สแกนบาร์โค้ดเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ที่รวดเร็วความสามารถในการควบคุมและระบุพื้นที่ใช้งานในทางภูมิศาสตร์ช่วยให้ผู้จัดการไอทีค้นหาอุปกรณ์ที่วางผิดที่หรือถูกขโมยเพื่อปกป้องข้อมูลและสินทรัพย์ที่สำคัญ นอกจากนี้ คุณสมบัติ Remote Control ยังช่วยให้ผู้จัดการด้านไอทีสามารถวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาอุปกรณ์จากระยะไกลได้ ลดค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนและเพิ่มความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์โดยรวม

*Geofence มีให้สำหรับรุ่น WWAN เท่านั้น

ประสิทธิภาพและการเชื่อมต่อที่ไม่มีใครเทียบ ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

สัมผัสประสบการณ์ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยโปรเซสเซอร์ Qualcomm® QCM4490 Octa-core ช่วยให้พนักงานสามารถจัดการแอปพลิเคชันที่ต้องการ และทำงานหลายอย่างได้อย่างง่ายดาย เพลิดเพลินกับ RAM สูงสุด 8 GB พื้นที่เก็บข้อมูลแบบแฟลช 128 GB และตัวเลือกพื้นที่เก็บข้อมูลที่สามารถเพิ่มได้ผ่านช่องเสียบการ์ด microSD ด้วย Wi-Fi 6E และ 5G พนักงานผู้ใช้จะได้รับประโยชน์จากความเร็วที่เร็วขึ้น ในขณะที่การสนับสนุนเครือข่ายส่วนตัวของ CBRS ทำให้สามารถเชื่อมต่อ LTE/5G แบบส่วนตัว ทั้งภายในและภายนอกอาคาร



เครื่องอ่าน RFID แบบ UHF ความเร็วสูงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

RS38 มีตัวเลือกเครื่องอ่าน UHF RFID สามารถอ่านแท็กที่นำประทับใจได้ 1300 แท็กต่อวินาที คุณลักษณะนี้เป็นประโยชน์สำหรับผู้ทำงานด้านค้าปลีก โลจิสติกส์ และการจัดส่ง ซึ่งทำให้งานเหล่านี้สามารถปรับปรุงงานต่างๆ เช่น การจัดการสินค้าคงคลัง การติดตามสินทรัพย์ และการติดตามตำแหน่งรายการแบบเรียลไทม์

เทคโนโลยี OCR ในตัว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเวิร์กโฟลว์และลดข้อผิดพลาด

เทคโนโลยี OCR ของ RS38 จับและแปลงข้อความเป็นข้อมูลดิจิทัล เพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์และธุรกิจค้าปลีก โดยจะเก็บข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เอกสารโลจิสติกส์ หมายเลขประจำตัวยาง (TIN) วันหมดอายุ ใบอนุญาตขับขี่ และมีเตอร์ไฟฟ้า ช่วยลดข้อผิดพลาดด้วยตนเองและเพิ่มความเที่ยงตรงของข้อมูล ด้วยวิธีการบันทึกข้อมูลที่หลากหลาย RS38 ช่วยเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างมาก



ตัวเลือกการสแกนที่หลากหลายและการถ่วงภาพคุณภาพสูง

RS38 มีตัวเลือกการสแกนสองแบบ: ช่วงมาตรฐาน SE4100 และ SE4770 หรือช่วงขั้นสูง SE5500 ซึ่งรองรับข้อกำหนดในการสแกนที่แตกต่างกัน ไม่ว่าจะเป็นการสแกนระยะใกล้หรือระยะไกล ระยะไม่เกิน 12 เมตร* ยิ่งไปกว่านั้น ด้วยกล้อง PDAF ขนาด 16 MP นั้น มีคุณสมบัติในการจับภาพที่คมชัด ละเอียด แม้นในสภาวะที่แสงน้อยหรือเคลื่อนที่เร็วที่ทำนาย ทำให้เหมาะสำหรับการบันทึกหลักฐานการจัดส่ง สภาพ และวัตถุประสงค์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

* ขึ้นอยู่กับประเภทและขนาดสัญลักษณ์



RS38 series

การเชื่อมต่ออัจฉริยะ
สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลแบบไดนามิก

คอมพิวเตอร์มือถือพกพาแบบสัมผัส RS38 ของ CipherLab ได้ รับการออกแบบด้วยเทคโนโลยีไร้สายล่าสุด เช่น 5G Wi-Fi 6E และ CBRS ช่วยให้มั่นใจได้ถึงการเข้าถึงข้อมูลสำคัญอย่างรวดเร็วเหมาะสมสำหรับพนักงานในอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ ค้าปลีก และอุตสาหกรรมอื่นๆ ด้วยหน้าจอขนาดใหญ่ 6 นิ้ว ผู้ใช้งานสามารถดูเนื้อหาเพิ่มเติมบนหน้าจอเดียว ลดการเลื่อนหรือปัดหน้าจอ ด้วยเทคนิคการผลิตขั้นสูง RS38 จึงบางลง เบาลง และแข็งแกร่งกว่า ตอบสนองความต้องการของสภาพแวดล้อมการทำงานที่หลากหลาย

RS38 ใช้ เทคโนโลยีโปรเซสเซอร์ และหน่วยความจำล่าสุดเพื่อมอบสมรรถนะที่เหนือความคาดหมายด้วยการสนับสนุนที่วางแผนไว้สำหรับ Android 13 ถึงเวอร์ชัน 18 Remo cloud™ ของ CipherLab จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน และลดความซับซ้อนในการจัดการด้าน IT ตลอดอายุการใช้งาน



Android 13 (รองรับอัปเกรดได้ถึง Android 18),ได้รับการรับรองจาก GMS



รองรับ 5G Wi-Fi 6E
2x2 MU-MIMO
และ Bluetooth 5.2
เพื่อความรวดเร็ว
การถ่ายโอนข้อมูล



หน้าจอที่สว่างค
มชัดสู้แสงแดด ขนาด
6" รวมสว่างสูงสุดถึง
630-nit



หน้าจอ รองรับสัมผัสจากปากกาและนิ้วมือ
(นิ้วมือ, มือที่เปียกน้ำ, และสวมถุงมือ)



เพียงเชื่อมต่อ RS38 กับเครื่องอ่าน UHF RFID
เพื่อเปิดใช้งานความสามารถ UHF RFID



ตัวเลือกหัวอ่านบาร์โค้ดที่หลากหลาย,
อิมเมจเซอร์ 2D ระยะสแตนด์ดาร์ดและระยะไกล
เพื่อให้เหมาะกับระยะการอ่านที่หลากหลาย



กล้อง PDAF 16MP
ถ่ายภาพได้อย่างคมชัด
และโฟกัสอย่างรวดเร็ว



ฟังก์ชัน OCR
จับข้อความโดยอัตโนมัติ



แบตเตอรี่ 4500/6800 mAh ที่เปลี่ยนได้โดย
ไม่ต้องปิดเครื่องรองรับการทำงานตลอดวัน



ดีไซน์น้ำหนักเบา
เพื่อความสบายตลอดทั้งวัน

Performance	ระบบปฏิบัติการ	Android13 (GMS) อัปเดตเป็นแอนดรอยด์ 18
	CPU	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4 GHz
	Memory	8 GB LPDDR5 SDRAM/128 GB UFS3.1 ROM
	Expansion	ช่องใส่ Micro SD x1 , SDHC สูงสุด 32GB, SDXC สูงสุด 1TB
	SIM	1 Nano SIM/ 1 eSIM
	Operating Power	แบตเตอรี่ Li-ion ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง ขนาด 4500mAh, แบตเตอรี่เพิ่มเติม 6800mAh
	Working Hours ¹	14+ ชั่วโมง (แบตเตอรี่มาตรฐาน) , 21+ ชั่วโมง (แบตเตอรี่ขยาย)
	Fast Charging ²	แบตเตอรี่ขนาดมาตรฐานใช้เวลาชาร์จ 2 ชั่วโมง จาก 0% แบตเตอรี่ขนาดใหญ่ใช้เวลาชาร์จ 3 ชั่วโมงจาก 0%
	Alert	1 ไฟ LED สามสี, 1 ไฟ LED สองสี, แวนลิ้น
สนับสนุนส่วนต่อประสาน		8-pin I/O & USB 3.1 Gen 1 Type-C พร้อม OTG
การสื่อสารไร้สาย	WWAN	GSM:850/900/1800/1900 WCDMA : B1,B2,B4,B5,B6,B8, LTE:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G-NR FR1:n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n34/n38/n39/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79 สนับสนุนเครือข่ายส่วนตัว (LTE/5G)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, สนับสนุนการเรียกใหม่อย่างรวดเร็ว DBS(การสนับสนุนพร้อมกันของแบนด์คู่), WiFi6E(802.11ax), MU-MIMO2x2 .
	WPAN	Bluetooth® 5.2, คลาส 2, V2.1 อัตราการส่งข้อมูลที่เพิ่มขึ้น(EDR), V4.2 Bluetooth พลังงานต่ำ (BLE)
	GPS ³	GPS , GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, Dual-Band GNSS, a-GPS, สนับสนุน XTRA
การจับข้อมูล	การสแกนบาร์โค้ด	1D/2D Imager(ช่วงมาตรฐาน SE4100/SE4770; ช่วงขั้นสูง SE5500)
	การอ่าน / เขียน RFID	สนับสนุนเท็กเต็มรูปแบบทางฐานของ NFC forum, ISO14443A&B, FeliCa, ISO15693 รองรับ NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
	กล้อง	ด้านหลัง 16 ล้านพิกเซล PDAF พร้อมแฟลช LED / ด้านหน้า : 8 ล้านพิกเซลความสนใจคงที่
ลักษณะ	จอแสดงผล	6" FHD + 1080(W) x 2160(H) / นิ้วสว่างที่มองเห็นที่ 630 nits (typ), optically bonded touch Panel
	จอสัมผัส	Corning® Gorilla® Victus, สนับสนุนสองโหมดสำหรับถุงมือและนิ้วก้อยที่เปียก, จอสัมผัสแบบสัมผัส รองรับปากกาสไตลัส, นิ้วก้อยเปล่าหรือใส่ถุงมือ รองรับการสัมผัสหลายจุด, รองรับการปฏิเสชน้ำและนิ้วก้อยเปียก. มีการเคลือบป้องกันลายนิ้วมือ.
	เทคโนโลยีเซ็นเซอร์โต้ตอบ	เซ็นเซอร์แสง, เซ็นเซอร์ความใกล้ชิด, เซ็นเซอร์การเคลื่อนไหว (Accelerometer, G-sensor), E-compass (Magnetometer, Barometer), Gyroscope
	Keypad	1 ปุ่มที่สามารถโปรแกรมได้, ปุ่มเพิ่มและลดเสียง, ปุ่มทริกเกอร์ซ้ายและขวา, ปุ่มเปิดเครื่อง
	Audio	ลำโพงคู่ (85dB ที่ 40cm), 3 ไมโครโฟนพร้อมฟังก์ชันลดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวน
	Size (กxยxส)	165.4 x 78.5 x 15 มม.
	Weight ⁴	268g (พร้อมแบตเตอรี่ 4500mAh)/ 315g(พร้อมแบตเตอรี่ 6800mAh)
User Environment	Operating Temperature	-20°C ถึง 50°C / -4°F ถึง 122°F
	Storage Temperature	-30°C ถึง 70°C / -22°F ถึง 158°F (ภายในแบตเตอรี่)
	Humidity(ไม่แข็งตัว)	Operating 10% ถึง 90% / Storage 5% ถึง 95%
	ความทนทานต่อผลกระทบ	IP65 & IP68, การทดสอบการกระแทก 1000 ครั้ง ที่ 0.5 เมตร; การทดสอบการกระแทก 1000 ครั้ง ที่ 1 เมตรด้วยบุหนทาง, มาตรฐาน : 1.5 เมตร (5 ฟุต) หลายที่ว่องตบยังกระเบื้องบนคอนกรีตตาม MIL STD 810H กับบุหนทาง : 1.8 เมตร (6 ฟุต) หลายที่ว่องตบยังคอนกรีตบนอุณหภูมิต่ำตาม MIL STD 810H
	ปล่อยประจุแบบไฟฟ้าผ่านการสัมผัส	±15 การปล่อยผ่านอากาศ, ±8 kV การปล่อยผ่านการสัมผัส
	การปฏิบัติตามข้อกำหนด	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC Wi-Fi 6 ONLY : SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN
การสนับสนุนการพัฒนา		Android 13.0 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin/.NET MAUI)
ซอฟต์แวร์การใช้งาน		Reader Config, Terminal Emulation, Button Assignment, Device Health Dashboard, LogGen, AppLock, BT Printer Mate, A-Demo, Signature Capture, HF RFID, Configuration, Ping Tool, Software Trigger key, Enterprise Settings, SIP Controller, BarcodeToSetting, EZConfig, Ezedit, Chrome, OCR
แอปพลิเคชันที่ได้รับการรับรอง		SOTI MobiControl, AirWatch, Ivanti, ReMoCloud, EnDeCloud
อุปกรณ์เสริม		Single charging cradle, Single charging and communication cradle, 4-slot battery charger, 4-slot battery and 4 terminal charger, 5-slot terminal charger, Hand strap, Rubber boot, Screen protector, Shoulder strap, Pistol grip, UHF RFID reader, Extended battery, Belt holster
การรับประกัน		การรับประกันมาตรฐาน 1 ปี

1. ชั่วโมงขึ้นต่ำภายใต้ WLAN และการสแกน 2D ทุก 20 วินาที LCD สว่าง 50% และลำโพงเปิด (ความดังเป็นค่าเริ่มต้น) ที่ 25°C ไม่มี RFID / Bluetooth® / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac เปิด การทดสอบครั้งนี้ได้รับการจัดขึ้นในการส่งข้อมูลทั้งหมดในวันอาทิตย์
2. Charger/Cable ต้องมีการรับรอง QC 4.0 หรือ PD 3.0 ขึ้นไป ห้ามใช้ช่วงเวลาการชาร์จแบบเคเบิลด่วน (แบตเตอรี่มาตรฐาน) ขึ้น 100% โดยมีการปรับกลับของเวลา 0% ได้ด้วย QC/PD adapter ที่มากกว่า 27W ภายใน 3 ชั่วโมง เป็นเวลาการชาร์จแบบเคเบิลด่วน (แบตเตอรี่ขยาย) ขึ้น 100% ด้วย QC/PD adapter ของ 27W หรือมากกว่า
3. ฟังก์ชัน GPS สามารถใช้งานได้เฉพาะกับรุ่น WWAN
4. อาจต่างจากการปรับแต่งฮาร์ดแวร์ที่หลากหลาย.

อุปกรณ์เสริม



สายรัดมือ



ยางป้องกัน



ฟิล์มป้องกันหน้าจอ



สายคล้องไหล่



คัมปั้ม



เครื่องอ่าน RFID ย่าน UHF



แบตเตอรี่เพิ่มความจุ



ซองใส่คาลิเบร



ฐานชาร์จแบตเตอรี่เดี่ยว



ฐานชาร์จและสื่อสารแบบเคเบิลเดี่ยว



ชาร์จแบตเตอรี่ 4 ช่อง



ชาร์จและชาร์จเทอร์มินอล 4 ชุด



ชาร์จเทอร์มินอล 5 ช่อง