



RS38H

series

緊急應變SOS按鈕

在重要的醫療照護環境中，每一秒都至關重要。醫療專業人員可快速按下預先設定的紅色的 SOS 按鈕，以通知人員在危急的緊急情況下提供支援或處理醫療暴力事件，可有助於縮短對緊急事件的反應時間。

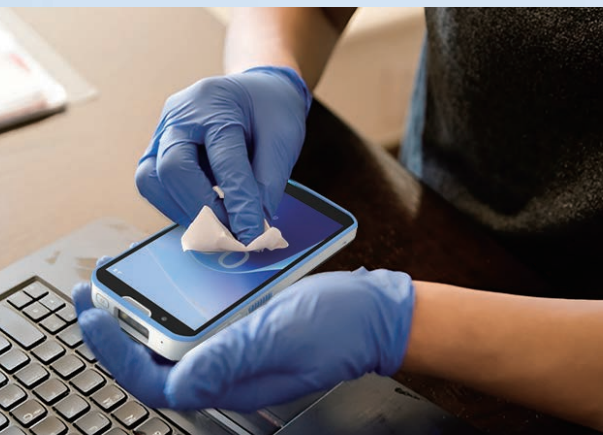


超過 14 小時的電池續航力，讓您保持全天候的工作效率

RS38H 配備長效電池，可確保全天候連續運作，並可搭配熱插拔電池全天候使用，在交換電池和交班時，無須關閉裝置或中斷工作流程。

多功能配件可提高移動性和工作效率

RS38H 的多功能配件可提升醫療專業人員的便利性與舒適度，其可消毒的材質可確保衛生，矽膠手帶可減少握持壓力，並可輕鬆調整以適合不同大小的手。攜帶夾可以安全地固定在口袋或腰帶上，提供免手持的移動性，讓 RS38H 成爲日常醫療照護工作中實用又舒適的好幫手。

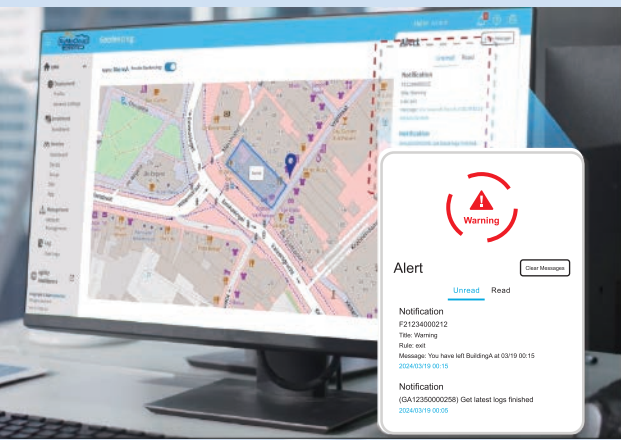


保持衛生清潔性

RS38H 的設計可承受醫療環境中的持續消毒，經過超過 24 種清潔劑的測試，包括異丙醇和藥用酒精。同時 RS38H 也專爲紫外線殺菌所設計，大量的測試證實了其在醫院消毒過程中的耐用性和效能。這種堅固耐用的設計支援頻繁清潔，有助於保持衛生和安全的工作環境。

輕鬆將 RS38H 轉換為隨選的行動工作站

當 RS38H 行動電腦連接至工作站機座時，即可進行無縫的資訊分享與協作。臨床醫療照護工作者可以將 RS38H 螢幕投射到護理車的螢幕上，即時存取資料投影到較大的顯示器，以方便輸入資料和瀏覽複雜的應用程式，以及分享 EHR 和病患報到記錄等重要資訊。此設定可改善工作流程效率，並省去多台裝置切換的需要，加強床邊照護。



使用 ReMoCloud 進行高效的裝置部署與資料控管

ReMoCloud 支援 Google Zero-touch enrollment 進行大規模部署，使用者只需掃描條碼即可快速設定裝置。Geofencing* 功能可確保敏感醫療資料的安全。如果裝置遭竊或從工作場所移走，IT 管理人員可以立即採取行動。管理人員可追蹤其位置、使用 Device Wipe 及 Device Lock Function 遠端處理重要資料。

*Geofencing 僅適用於 WWAN 機型

輕鬆擷取輸入傷口狀況，改善文件記錄作業

臨床醫療照護工作者經常面臨以手動方式確認病患 ID、鍵入筆記，以及轉換照片供 EHR 上傳的挑戰。有了 RS38H 的 Pic 'n Fill™ OCR 掃描解決方案整合傷口照護應用程式，他們可以快速確認病患身份、擷取傷口照片、錄製語音記錄，並立即將所有資料以 DICOM 格式上傳至 EHR。傷口照片與錄製語音記錄，只要輕輕一按，就能立即將所有資料以 DICOM 格式上傳至 EHR。



簡化健康監測資料輸入，提高效率

RS38H 的 Pic 'n Fill™ OCR 掃描解決方案可自動擷取重要資訊並填入醫療系統，簡化臨床醫療照護工作者的資料輸入作業。護士可以直接從監測儀快速掃描和擷取生命體征，例如血壓和血糖，減少手動輸入的時間和錯誤。這種自動化提高了效率，讓臨床醫療照護工作者能更專注於病患照護。

A female healthcare professional with long dark hair, wearing a dark blue scrub top and a purple stethoscope, is looking at a rugged mobile device. She is standing in a hospital or clinical setting with medical equipment and a computer monitor visible in the background. The lighting is bright and clinical.

RS38H

series

CipherLab RS38H 醫療照護觸控式行動電腦專為提升醫療專業人員的工作效率與數位記錄管理而設計。它配備 5G、Wi-Fi 6E 和 CBRS，可確保在任何地方都能快速存取重要資訊。RS38H 整合了條碼、RFID、OCR 和行動運算功能，可在醫院和家中提供彈性的照護。

RS38H 專為 24/7 全天候臨床使用而打造，採用耐用的設計，包括 Corning® Gorilla® Glass 6 吋觸控螢幕，配備高亮度的 630 nit 顯示螢幕，可輕鬆存取資訊。本裝置可承受從 1.5 公尺高處意外掉落。其可消毒的外殼和連接口設計可經得起頻繁的清潔、確保在嚴苛的醫療環境中長期可靠運作。



安卓 13 (可升级至安卓 18)



支援 5G、Wi-Fi 6E、
2x2 MU-MIMO 及
藍牙 5.2，可快速
傳輸資料



6吋、630-nit
陽光下可讀螢幕

快速掃描樣本管或病患腕帶上的條碼，確認身份。

*SE4720 的綠色 LED 瞄準器可安全用於醫療照護



1600 萬畫素
PDAF 攝影機
可提供清晰影
像與快速對焦



OCR 功能可
自動擷取文字



觸控面板支援觸控筆和手指
(戴手套、不戴手套和沾水狀態)
的觸控輸入



熱插拔式 4500 mAh 電池
支援全輪班操作

*更換電池時，無需拆卸任何配件。

USB Type-C 保護套
可在消毒期間保護連接埠





效能	作業系統	Android 13 (GMS) 可以升級至 Android 18
	CPU	Qualcomm QCM 4490 Kryo 八核心處理器 2.4 GHz
	記憶體	8 GB LPDDR5 SDRAM / 128 GB UFS 3.1 ROM
	擴充性	Micro SD 卡插槽 x1, SDHC 支持至 32 GB, SDXC 支持至 1TB
	SIM 卡	1 個 Nano SIM 卡 / 1 個 eSIM 卡
	電源	熱插拔與可充電鋰聚合物電池 4500mAh
	工作時數 ¹	14+小時(標準電池)
	快速充電 ²	標準電池從 0% 充滿電需 2 小時
	顯示方式	三色 LED 燈, 雙色 LED 燈, 震動器
支援介面	8 針 I/O 與 USB 3.1 Gen 1 Type-C 且支援 OTG	
無線通訊	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 支援私有網路 (LTE/5G)
	WLAN	符合 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 規範, 支援快速漫遊 DBS(同時支援雙頻), WiFi6E(802.11ax), MU-MIMO2x2
	WPAN	藍芽 5.2, Class 2, V2.1 增強數據傳輸速率(EDR), V4.2 低功耗藍芽(BLE)
	GPS ³	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, Dual-Band GNSS, a-GPS, 支援 XTRA
資料擷取	條碼掃描	一維/二維影像(標準範圍SE4720)
	RFID 讀寫	全面支援基於 NFC 論壇的標籤, ISO14443A&B, FeliCa, ISO15693. 支援 NFC (點對點, 卡片讀取, 卡片模擬)
	相機	後鏡頭: 1600 萬像素 PDAF 帶 LED 閃光燈 / 前鏡頭: 800 萬像素固定對焦
實體特性	螢幕	6" FHD + 1080(寬) x 2160(高) / 戶外可視度 630 尼特(典型值), 光學接合觸控面板
	觸控面板	康寧® Gorilla® Victus, 有兩種模式支援手套與濕手指操作 電容觸控支援手寫筆, 裸指或戴手套的手指輸入多點觸控, 抗水且允許濕手指, 防指紋鍍膜
	互動式感應器	光感應器, 近接感應器, 運動感測器(加速度計, 重力感測器), 電子羅盤(磁力計, 氣壓計), 陀螺儀
	鍵盤	1 個可程式化按鍵(緊急應變 SOS 按鈕、音量增減鍵、左右觸發鍵、電源鍵)
	音訊	雙揚聲器(於 40 公分距離處為 85 分貝), 附有減少回音及噪音功能的 3 個麥克風
	尺寸(長 x 寬 x 高) 重量 ⁴	165.4 x 78.5 x 15 毫米 268g(含 4500mAh 電池)
使用者環境	操作溫度	-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F
	儲存溫度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F(不含電池)
	溫度(非凝結)	操作濕度 10% 至 90% / 儲存濕度 5% 至 95%
	防護設計	IP65 & IP68 在 0.5 公尺處進行 1000 次翻滾; 配戴橡膠保護套時在 1 公尺處進行 1000 次翻滾, 標準: 1.5 公尺(5英尺)在軍規 MIL-STD 810 H 標準地磚上多次落下 配有橡膠保護套: 1.8 公尺(6英尺)在室溫下依據軍規 MIL-STD 810 H 標準多次落在混凝土上
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電, ± 8 kV 接觸放電
認證規範	LTE: CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC 僅使用 Wi-Fi 6: SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN	
開發支援	Android 13.0 SDK, HTML 5 API, 讀取器 API (Java/Xamarin/.NET MAUI)	
應用軟體	Reader Config, 終端模擬, 按鈕分配, 設備健康儀表板, Device Health Dashboard, LogGen, AppLock, BT Printer Mate, A-Demo, Signature Capture, HF RFID, Configuration, Ping Tool, 軟體觸發器, 企業設定, SIP Controller, BarcodeToSetting, EZConfig, Ezedit, Chrome, OCRConfig	
認證應用程式	SOTI MobiControl, AirWatch, Ivanti, ReMoCloud, EnDeCloud	
配件	單槽充電座、工作站充電座、四槽電池充電座、四槽電池與四槽主機充電座、五槽主機充電座、手帶、便攜夾、螢幕保護貼、USB Type-C 保護套	
保固	1 年標準保固	

1. 在 WLAN 和每 20 秒的 2D 掃描的最低小時數, LCD 50% 背光和開啟揚聲器(音量为預設值)在 25°C, RFID 關閉/藍芽*關閉/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 開啟, 以每秒一個廣播封包的方式進行測試。
2. 充電器/線纜必須具有 QC 4.0 或 PD 3.0 以上認證。使用上述 27W QC / PD 適配器從 0% 快速充電到全滿容量(標準電池)需要 2 小時。使用上述 27W QC / PD 適配器從 0% 快速充電到全滿容量(延長電池)需要 3 小時。
3. GPS 功能僅適用於 WWAN 型號。
4. 因硬體配置變異而有所不同。

配件



單槽充電座/工作站充電座



四槽電池充電座



四槽電池與四槽主機充電座



五槽主機充電座



便攜夾



手帶



螢幕保護貼



USB Type-C 保護套



企業總部
欣技資訊股份有限公司
欣賽弗萊電子貿易
(上海)有限公司
CipherLab USA
CipherLab Europe

106003 台北市大安區敦化南路二段 333 號 12 樓
Tel: +886 2 8647 1166 Fax: +886 2 8732 3300
200050 上海市長寧區仙霞路 317 號 3115 單元
Tel: +86 21 3368 0288 Toll Free: +86 400 920 0285 Fax: +86 21 3368 0286
2552 Summit Ave. STE 400 Plano, Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779 Toll Free: +1 888 300 9779 Fax: +1 469 241 0697
Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 2990202