



RS51

系列



android
enterprise
recommended

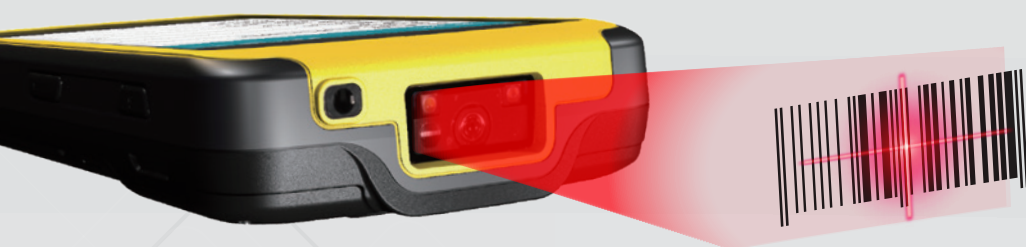
高智能智慧解决方案让您轻松应对对应快速的市场变化



Android 8.1 (可支持升级至Android 11.0) / Android 11.0



支持一维和二维条形码读取
HF RFID功能支持非接触式 NFC 应用



2D IMAGER



NFC



4.7吋显示器
自动背光调节



麦克风具降噪和回音消除功能



支持不同触控模式

裸指 + 戴手套
裸指 + 触控笔
(湿润手指也没有问题)



IP65
IP67

IP65和IP67防护等级, 可保护装置免于灰尘和水的侵害



1300 万像素可控闪光灯
相机摄取高分辨率影片做为服务证明



4000/5300 mAh 锂离子电池
(更换式/充电式)
能持续运作至少12和16小时

高智能解决方案让您轻松应对快速的市场变化



随着电子商务的发展,货品交付速度在物流运输以及门店直送中不断提高,因此需要更加智能以及快速的解决方案。设备升级能力已成为评估设备投资和提升客户服务的重要关键因素。 CipherLab致力于提供领先业界的解决方案,新推出的高端RS51强固型移动数据终端,支持多种条形码读取,其可靠和稳定的无线传输和Wi-Fi联机,更为使用者提供优异的室内与户外机动性。

满足高智能与高效率的操作应用

CipherLab RS51系列除了原有的功能优势之外,更为企业日常工作提供更高智能智慧的操作应用,提升工作效率。其向上兼容的特性,让企业保有弹性,因应未来升级的可能。RS51系列支持不同数据数据采集撷取。另外,也拥有可靠的 Wi-Fi 和 4G / LTE网络联机能力;其强固型的设计,更充分保护企业数据与应用程序,不受损坏。RS51亦支持各种CipherLab自有和第三方软件,便于企业轻松部署和执行设备装置管理。



支持操作系统升级, 确保与延长产品生命周期



RS51 通过 Google Android Enterprise Recommended (AER) 的认证,在其产品生命周期内,都将持续支持之后的security patch与Android 版本更新,使设备装置投资的效益最大化,也让您的企业在未来几年内,可保有弹性,因应未来升级的可能。RS51系列搭载Android 8.0操作系统,同样通过 Google Mobile Services (GMS) 的认证。通过认证的Android系统,让RS51在操作速度、电源效率和数据安全性方面具有相当的优势。最重要的是,使用者更能够使用Gmail、Google Maps 等 Google 应用程序,在任何情况下妥善完成日常工作。



室内与户外稳定的网络联机功能和实时通讯

您和现场工作人员可享受可靠的Wi-Fi和4G/LTE联机。4G/LTE支持大型文件传输、视讯通话和远程访问,可随时与企业总部后端系统联机,快速查询信息、更新、接收讯息通知等。另外,2个SIM卡插槽,让负责跨国大范围的工作人员,随时可以保持联机,无需担心不同电信系统的问题。RS51支持不同的GPS卫星定位,具有高度准确导航功能,安排最佳行车路线,让工作调度更有效率。其支持语音通话、VoIP (PTT随按即说) 和VoLTE功能,让您的现场工作人员能够实时与其他办公室人员沟通。另外,具有降噪和回音消除功能的麦克风,确保用户在嘈杂的环境或市区道路上,都能沟通顺畅。

支持多种数据采集撷取

CipherLab RS51支持一维和二维条形码读取,能够在短短毫秒内采集撷取数据,即使条形码打印质量不佳也不成问题。另外,提供中距离二维条形码读头的选择,让条形码读取在仓库的应用环境中毫不费力。使用者可利用 RS51 的一千三百万像素相机轻松采集撷取高分辨率影片,做为交付和服务证明。它还具有HF RFID功能,支持三种非接触式 NFC 应用。RS51多功能数据采集收集解决方案可轻松简化您的作业流程,让您更有效率。



以使用者为中心的设计

CipherLab RS51以使用者为中心的设计,考虑实际应用情境,让使用者可轻松使用一整天。自动背光调节确保屏幕上的信息,不论在室内或户外,都清晰可读。RS51内建多点触控面板,能够满足现场工作者对于湿润手指、穿戴手套或是触控笔操作的需求。4000 mAh和5300 mAh两种电池选择,皆能持续运作至少12小时。其结合热插拔插入功能和备用备援电池的RS51能够配合长时间工作,运转顺畅,让您不必担心数据遗失。此外,具备IP65和IP67防护等级,可保护您的设备装置免于灰尘和水的侵害,在任何严苛环境下,您都可以依靠仰赖RS51来完成工作。



完整及多样的程序软件支持

除了硬件之外,CipherLab还提供符合您需求的软件。RS51支持各种自有和第三方软件,为您的企业提供完整的移动行动办公室解决方案。

■ **CipherLab Terminal Emulation终端模拟** CipherLab Terminal Emulation 支持TN5250、TN3270及VT100 /102/220/ANSI等系统,透过全屏幕操作,有效管理库存。无论是Wi-Fi 状态显示、电池电量、自定义字号和颜色等功能,员工都可透过直观视觉化的用户接口进行操作。

■ **ReMoCloud™** 全新的Android 设备装置管理平台,ReMoCloud整合了所有设定功能,同时可管理设备装置状态,只要连上网络,透过浏览器,即可随时进行管理和设备装置部署。

■ **CipherLab Mobile Deployment Suite**

• CipherLab BarcodeToSetting打造友善简易的设定程序,大幅缩短用户设定的时间。使用者可利用 BarcodeToSetting 汇出 Android Deployment Configurator (ADC) 中的设定,产出相对应的一维和二维条形码,透过扫描,所有设定只要几秒钟就能完成。

• 利用CipherLab Wireless Mobile Deployment System (WMDS) 可轻松同步设定多台机器。只要透过简单的点选操作,就能让员工储存相关设定、复制、同步等动作。

RS51 系列



效能	操作系统	Android 8.1 (GMS) (可支持升级至Android 11.0 (GMS) ¹	Android 11.0 (GMS)
	CPU	Octa-core 1.8GHz	
	内存	16 GB 闪存 / 2 GB RAM 64 GB 闪存 / 4 GB RAM	64 GB 闪存 / 4 GB RAM
	扩充性	支持 SDHC (可扩充至32GB) 和SDXC (可扩充至64GB) 的 Micro SD 卡插槽	
	SIM卡 / SAM卡插槽	2 个 SIM 插槽、1 个 SAM 插槽	
	工作电池	3.8V 4000 mAh 锂电池 (更换式/充电式)	3.75V 5300 mAh 锂电池 (更换式/充电式)
	工作时间 ²	12 小时 ²	16 小时 ²
	提示方式	三色 LED、震动器、扬声器	
无线通讯	支持接口	USB 2.0 OTG 与充电触点	
	WWAN ³	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ / LTE 全球 (2G) GSM: 850/900/1800/1900 (3G) CDMA: BC0, BC1, BC10 (3G) UMTS/HSPA/HSPA+: B1 (2100), B2 (1900), B4 (1700), B5 (850), B8 (900) (4G) FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), Band3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700) (4G) TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41	
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w	
	WLAN 安全性	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI	
	WPAN	Bluetooth Class I、V4.2 双模式、V2.1 含增强资料速度 (EDR)	
	蓝牙规范	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP	
	GPS	内置 GPS、AGPS、GLONASS、BeiDou、Galileo	
	条码扫描	二维条码读头/中距离二维条码读头	
资料读取	RFID 读取/写入	HF RFID 13.56 MHz 频率, 支持 ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、Felica 支持 NFC (点对点传输、RFID 标签读取、RFID 标签模拟)	
	相机	1300万像素 (F2.0), 附可调控闪光灯并能自动对焦	
实体特征	显示屏幕	4.7" HD 720 (宽) x 1280 (高) 电容式触控屏, 支持手指/湿润手指/手套和触控笔输入、Dragontrail™ 玻璃	
	互动式感应器	亮度传感器、距离传感器、加速度传感器、电子罗盘	
	键盘	专用扫描键、3 个可编辑按键、音量控制键、方向键、电源键	
	语音和音效	支持 VoLTE 和 HD 语音; 喇叭, 低噪音低回音的双阵列数字麦克风	
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	162 x 80 x 26 mm	
	重量 (含电池)	330 g	365 g
使用环境	工作温度	-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F	
	储存温度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F	
	湿度 (非凝结)	工作湿度 10% 至 90% / 储存湿度 5% 至 95%	
	防护设计	1.8 米 (6 英尺) 多次摔落至水泥地, 每面6 次摔落、1000 次 100厘米摔落测试、IP65 / IP67	
	静电放电	± 15 kV 空气放电, ± 8 kV 直接放电	
	EMC 规范	CE, Green, NCC, FCC, BC RoHS, REACH, WEEE, ErP	
开发支持		Android 8.0 SDK、Android 11.0 SDK、读取器 API、SAM API、Xamarin Binding	
应用软件		Reader Configuration、Button Assignment、ADC、Software Trigger、CipherLab TE、App-Lock、ReMoCloud、WMDS、Ivanti Velocity、VMware AirWatch、SOTI MobiControl、Kalipso	
配件		传输充电座 (USB 或以太网络)、USB 卡扣式充电线、枪式握把、车用充电座 四槽以太网网络传输充电座 (选购)	
保固期		1 年	

1. 请联系业务确认。
2. 以工作时间至少 12/16 小时, 在关闭 RFID 与蓝牙传输, 并开启无线局域网 (802.11 b/g/n/ac)、扬声器 (预设音量) 与 LCD 显示器 50%背光状态下, 用二维条码读头每 20 秒读一次条码测试所得的结果。
3. 本产品通过一般性电信认证, 实际连线状况需视当地电信供应商所提供的服务而定。

配件



四槽电池充电座



传输充电座



USB 卡扣式充电线



五槽充电座



多槽主机与电池充电座



枪式握把



车用充电座



肩背带

*配件与 RS50 系列兼容



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Tel +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave. STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Cahorslaan 24,
5627 BX Eindhoven,
The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202