

更聰明的解決方案

性能， 效率， 精確



CIPHER
Smarter

LAB

關於欣技資訊

在 AIDC (自動辨識與資料收集) 的硬體及軟體方面，欣技資訊設計並提供領先業界績效及效率的解決方案。30 多年來，欣技資訊在技術創新方面不遺餘力，研發出領先業界的產品如工業級行動電腦、行動資料收集器、無線與有線條碼掃描器、固定式資料終端機與軟體解決方案等。欣技資訊的產品改善運輸物流業、醫療業、製造業、零售業、倉儲業及公家機關的客戶與員工的日常作業，協助我們的客戶提高營運績效以及獲得更高的投資報酬。

我們的成功建立於對顧客、生意夥伴、員工及投資人發自內心的尊重。欣技資訊的企業文化提倡企業家精神及實務，持續的創新與提供更好的解決方案。我們極重視良好的客戶夥伴關係，同時仰賴跨國與跨領域團隊，以提供最佳品質與價值的尖端產品與服務。

身為世界公民的一份子，欣技資訊深切體認到共同環境與社會責任的重要性，我們所提的解決方案，已在全球各地協助企業節省能源、時間及金錢。





1000 系列*

- 接觸式的掃描可降低誤讀密集或印刷品質不良條碼的機率
- 可讀取寬達90公釐的一維條碼，以及3-mil解析度和30%印刷對比度(PCS)的條碼**
- 通過1.2公尺的落摔測試**
- 支援多種數據編輯、介面選擇及條碼設定
- 支援OPOS標準

* 1000 系列家族包含 1000、1090+ 和 1070 型號
 ** 產品規格可能因型號及設定而有所不同



1100 系列*

- 100公尺藍牙連線範圍
- 可讀取小至3-mil 解析度的一維條碼
- 45小時的電池續航力，單次充電可掃描超過32,000次**
- 有線的線性成像掃描器機型通過2公尺落摔測試

* 1100 系列家族包含 1100 和 1105 型號
 ** 產品規格可能因型號及設定而有所不同

配件：傳輸充電座、桌上 / 壁掛式支架、自動感應架

掃描器

CipherLab 掃描器靈巧多工且經濟實惠。無論是讀取一般條碼、長條碼、高密度條碼甚至是印刷模糊的條碼，都可以正確地擷取資料。CipherLab 掃描器具備線性成像、二維條碼或雷射讀頭，提供有線或無線藍牙選擇，協助您的企業更有效率地運作。



1500 系列



- 可擷取高解析度 (3-mil) 的一維條碼及長條碼*
- 解碼速度高達每秒200筆
- 90公尺藍牙連線範圍
- IP30防水防塵等級，通過1.5公尺落摔測試*
- 電池續航力達24小時*
- 於批次處理模式下可儲存超過240,000筆掃描數據，緩存空間則可儲存高達600筆掃描數據**

* 產品規格可能因產品型號及設定而有所不同
 ** 以上計算以 EAN13 條碼為準

配件：三合一自動感應傳輸座、可調式自動掃描座、電池充電器



1600 系列

- 輕巧迷你
- 可與智慧型手機、PDA、平板電腦和任何藍牙裝置即時配對
- 內建4 MB記憶體，可容納至少240,000筆掃描數據*
- IP42防水防塵等級，通過1.5公尺落摔測試
- 可充電式鋰電池，鋰電池續航力達40小時

* 以上計算以 EAN13 條碼為準

配件：3610 藍牙無線傳輸裝置、電池充電器、保護套

2500 系列



- IP54防護等級和1.8 m / 6 ft.抗摔能力
- 一維條碼高達每秒578次的高速掃描率
- 可讀取3 mil解析度和15% PCS 的條碼
- 抽換式電池單次充電可持續工作24小時
- 自動偵測USB、RS232和鍵盤插槽介面
- 具備±10 kV (接觸) 與±20 kV (空氣) 的ESD防護

配件：USB、RS232 和鍵盤傳輸線、可調式自動掃描座、藍牙傳輸座 (可選配含電池充電座)、單槽電池充電器



2200 系列

- 可讀取RFID標籤 (標準設定20cm範圍) 與支援EAS標籤的消磁功能
- 每秒120次全向式掃描
- 內建調整式設計可前傾40度和後仰15度
- 符合人體工學的外觀設計，可免持或手持操作模式
- 可讀取3 mil解析度和25% PCS的條碼
- IP52和1.5米 / 4.9英尺摔落防護等級
- ScanMaster軟體簡化存取和設定
- 自動偵測USB、RS232和鍵盤插槽介面
- 支援OPOS標準

配件：USB、RS232 和鍵盤傳輸線、固定托架



Windows® 行動電腦

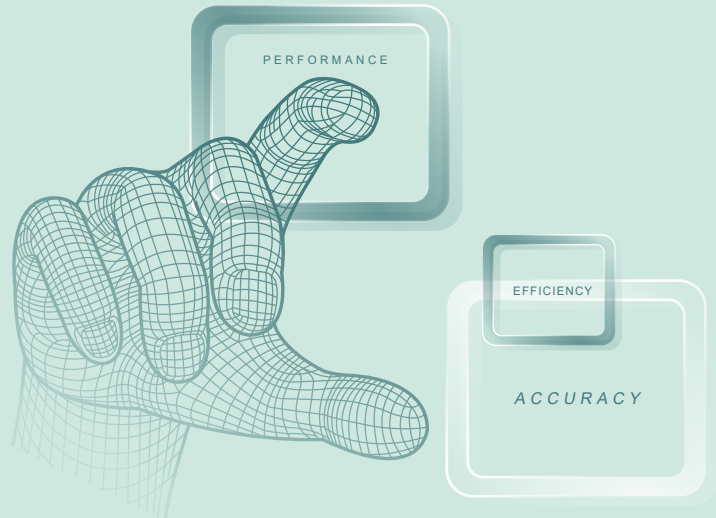
CipherLab Windows® 行動電腦結合強大的計算功能與堅固設計，是跨產業的企業級彈性解決方案。它們具備多種功能，不論在室內或戶外皆可提供自動化的操作。現在，使用者可以在全方位的支援下透過簡單操作來完成任務。

9700 系列



- IP65防水防塵等級，通過1.8公尺落摔測試，0.5公尺高度1000次和1公尺高度500次滾摔測試
- CCX v4 認證的 802.11 a/ b/ g/ n 和藍牙連線功能
- 可選擇雷射、二維條碼、長距離雷射和近距 / 遠距二維條碼讀頭
- 三種不同的鍵盤: 30 / 38鍵數字鍵盤和53鍵字母數字鍵盤
- 3.5吋QVGA穿透式液晶顯示螢幕
- 內建4 GB記憶體
- 作業系統: Microsoft® Windows® CE 6.0 R3 , Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5

配件: 傳輸充電座、卡扣式傳輸充電線 (USB / RS232)、卡扣式車充、車用傳輸充電座、四槽乙太網路傳輸充電座、四槽電池充電座、槍式握把與專用皮套背帶



1862 手持式RFID讀寫器



- 可讀取和編輯UHF RFID標籤
- 可與任何藍牙行動裝置搭配使用
- IP64防水防塵等級，通過1.5公尺落摔測試，以及1公尺下1,000次的滾摔測試
- 選配的連結底座可將您的行動裝置和1862手持式RFID 讀寫器合而為一，單手便能操作
- 最大讀取範圍：5公尺；最大寫入範圍：1.5公尺
- 可經由桌上型電腦、Windows® 行動電腦、CipherLab行動資料收集器和 .NET SDK套件輕鬆進行設定以及開發

配件: 應用電池充電器、CipherLab CP55、CP50、及 9600 系列行動電腦連結底座、通用型行動電腦連結底座、3610 藍牙無線傳輸裝置

RK25/RS35 UHF RFID 讀寫器



- 可讀取、寫入和定位UHF RFID標籤
- 最大讀取範圍：8+公尺
- 最佳讀取效率：RK25：每秒700+標籤；RS35：每秒900+標籤
- 採用高效Impinj Indy RFID模組，可讀取Global Gen2 v2 標籤
- 透過8-pin與RK25/RS35穩定連結搭配使用
- IP54防水防塵等級，通過1.2尺落摔測試
- 搭配軟體CipherLab EZConfig與EZEdit可經由RK25/RS35輕鬆進行客製化設定

配件: 電池、電池充電器

5300 系列



- 作業系統: CipherLab RTOS, RMF AG
- 2.2" FSTN 160*160點, 有LED背光功能
- HF RFID, Mifare, NFC
- IEEE802.11 b/g/n
- 通信埠: USB, COM, 乙太網路

配件: 電源供應器、RS485傳輸線、接地線

數據蒐集系列

在工業 4.0 智能製造中，許多生產線的運作以強調提高操作人員的工作效率及提升人員稼動率。CipherLab ReMoFactory 解決方案闡明了將智能製造與操作員效率相融合的未來。透過硬體和軟件的組合為您的工廠運作提供了完整的解決方案，以記錄每個生產步驟。CipherLab 的 ReMoFactory 解決方案可提升每個工站的生產效率，準確性和工作效率 以優化整體功能。

8200 系列



- 輕巧的設計
- IP54防水防塵等級，通過1.2公尺落摔測試
- 可選擇線性成像、雷射、及二維條碼讀頭
- 藍牙及802.11 b/g 連線功能
- 批次模式下可運作124小時，藍牙開啓模式下可運作40小時，802.11 b/g 開啓模式下可運作20小時
- 具備Micro SD卡槽，支援SDHC

配件：傳輸充電座、乙太網路傳輸充電座、數據機傳輸充電座、保護套、槍式握把、車充變壓器、RS232 傳輸充電線、USB 傳輸充電線

8600 系列



- IP65防水防塵等級，通過1.8公尺落摔測試，1公尺高度1000次滾摔測試
- 可選擇線性成像、雷射或二維條碼讀頭，及內建HF RFID讀取器(13.56 MHz)
- 29或39鍵可更換式鍵盤
- 模組化充電傳輸系統

配件：傳輸充電座、傳輸充電座組、保護套、槍式握把、卡扣式傳輸充電線、電池充電座

cOS 行動資料收集器

CipherLab 作業系統 (CipherLab Operating System, cOS) 的行動資料收集器專為處理特定應用工作所設計，續航力強，能夠長時間不間斷地工作。另外，介面操作簡單，僅需極短的訓練便可立刻上手。同時，免費的 Application Generator 軟體提供快速且容易操作的介面來客製化程式的開發，以滿足使用者的需求。



8000 系列



- 體積輕巧
- 通過1.2公尺落摔測試
- 可選擇線性成像或雷射讀頭
- 藍牙連線功能
- 批次模式下可運作100小時，藍牙開啓模式下可運作36小時
- 可選擇AAA電池或可充電式鋰電池

配件：傳輸座、傳輸充電座、數據機傳輸充電座、乙太網路傳輸充電座、GPRS 傳輸充電座、3G 傳輸充電座、四槽電池充電器、RS232 傳輸線、USB 傳輸線



8300 系列

- IP65防水防塵等級，通過1.2公尺落摔測試
- 批次模式下可運作270小時，無線連線功能開啓模式下可運作40小時
- 可選擇線性成像、雷射、長距離雷射讀頭和HF RFID讀取器(13.56 MHz)
- 可選擇24鍵數字鍵盤或39鍵字母數字鍵盤

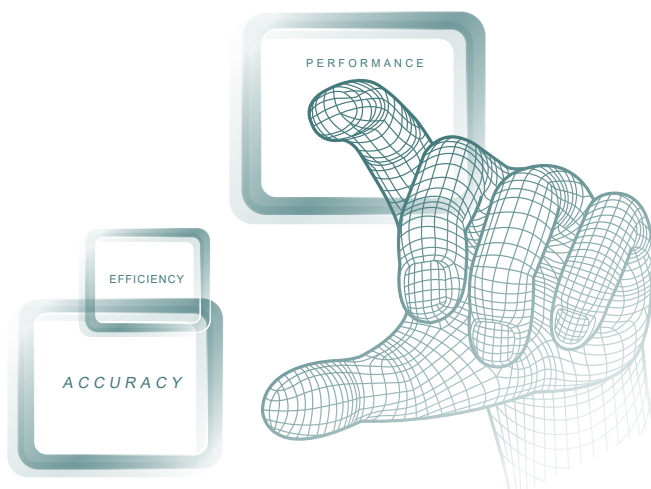
配件：傳輸充電座、數據機傳輸充電座、乙太網路傳輸充電座、四槽電池充電器、鍵盤傳輸線、RS232 傳輸線、USB 傳輸線

8400 系列



- IP54防水防塵等級，通過1.5公尺落摔測試，以及1公尺高度1000次滾摔測試
- 藍牙及802.11 b/g 連線功能
- 藍牙開啓模式下可運作110小時，802.11 b/g 開啓模式下可運作35小時
- 可選擇線性成像、雷射、或二維條碼讀頭
- 具備終端機模擬功能
- 可選配有20個功能鍵的39鍵鍵盤，提供完整的終端機模擬操作
- 符合人體工學的掃描角度，以及2.6吋160×160像素的顯示螢幕
- 具備Micro SD卡槽，支援SDHC

配件：傳輸充電座、數據機傳輸充電座、乙太網路傳輸充電座、GPRS 傳輸充電座、保護套、四槽電池充電器、車充變壓器、RS232 傳輸充電線、USB 傳輸充電線



Android 行動電腦

CipherLab Android 行動電腦結合直覺的使用者介面與堅固耐用的設計，讓身處步調快速產業的使用者能迅速回應客戶需求。搭配多種功能，它們是專為提升企業效率、改善生產力與提高顧客滿意度而設計的產品。



RK95系列



- 安卓企業推薦
- Android 9.0(GMS), 可支援升級至之後Android版本
- 內建 Octo-core 2.2 GHz CPU, 與4GB RAM/64GB 快閃記憶體
- 4.3吋 WVGA 顯示螢幕, 採用Corning Gorilla Glass
- 雷射、二維讀頭、中距離二維讀頭和長距離二維讀頭等讀頭選項
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 雙頻模式, 2x2 MU MIMO
- 通過IP65等級, 1.8公尺落摔測試 (使用保護套可增進至2.4公尺落摔規格)
- 28/38/52 鍵盤選項, 並支援不同TN與VT終端模擬系統

配件：卡扣式傳輸充電線 (USB)、傳輸充電座、四槽電池充電座、五槽主機充電座、多槽主機與電池充電座、槍式握把、橡膠保護套、手背帶、肩背帶



RK95 低溫機型

- 安卓企業推薦
- Android 9.0 (GMS), 可支援升級至之後Android版本
- 內建Octo-core 2.2 GHz CPU, 與4GB RAM/64GB 快閃記憶體
- 4.3吋 WVGA 顯示螢幕, 採用Corning Gorilla Glass
- 雷射、二維讀頭、中距離二維讀頭和長距離二維讀頭等讀頭選項
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 雙頻模式, 2x2 MU MIMO
- 通過IP65等級, 1.8公尺落摔測試 (使用保護套可增進至2.4公尺落摔規格)
- 28/38/52 鍵盤選項, 並支援不同TN與VT終端模擬系統
- 5,500mAh低溫電池確保在-30°C環境下, 可運作至少5小時
- 於觸控螢幕和掃描讀頭處嵌入加熱器
- 產品本身內建抗凍材質, 可防止因低溫環境中可能造成的損壞

配件：卡扣式傳輸充電線 (USB)、傳輸充電座、四槽電池充電座、五槽主機充電座、多槽主機與電池充電座、槍式握把、橡膠保護套、手背帶、肩背帶

RK25系列



- 安卓企業推薦
- Android 7.0(GMS). 可支援升級至之後Android版本 / Android 9.0 (GMS) / Android 11.0 (GMS)
- 採用Corning Gorilla Glass 3的4吋顯示螢幕和多點觸控面板
- 25鍵和28鍵數字鍵盤選項 (可客製按鍵功能)
- 4G / LTE 和 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 雙頻
- 1.4 GHz 四核心處理器和2 GB RAM / 16 GB記憶體
- 通過IP65等級、1.5公尺落摔以及0.5公尺300次滾摔測試
- 一維條碼、二維條碼及中距離二維條碼等讀頭選項

配件：腕帶、傳輸充電座、USB 卡扣式充電傳輸線、手槍式握把、橡膠保護套 4 插槽電池充電座、車用充電座、肩背帶

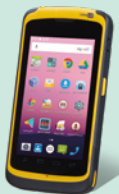


RS35 系列

- 安卓企業推薦
- Android 10 (GMS) / Android 11 (GMS)
- 八核心 1.8GHz, 3GB RAM x 32GB快閃記憶體 / 4GB x 64GB快閃記憶體
- 4G / LTE, VoLTE通訊
- CCX compatible, Voice-Enterprise, IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/l, WiFi 雙頻 2.4GHz ~ 3GHz
- 2D imager, HF RFID, NFC
- 不關機, 可更換充電式4000 mAh鋰電池, 工作時間可持續12小時
- 5.5吋 HD觸控式面板, 康寧大猩猩玻璃
- IP65 & IP67, 1.5 m (1.8 m含橡膠保護套) 多次落摔至水泥地 (SGS認證)

配件：傳輸充電座、USB 卡扣式充電線、手背帶、橡膠保護套、槍式握把、四槽電池充電座、肩背帶

RS51 系列



- 安卓企業推薦
- Android 8.1 (GMS). 可升級至之後Android版本 / Android 11 (GMS)
- Octa-core 1.8GHz : 16 GB 快閃記憶體 / 2 GB RAM
- 二維條讀頭/中距離二維條讀頭、HF RFID、NFC
- 4G / LTE, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/l/r/k/v/w
- 支援 VoIP 和 VoLTE
- 更換式 4000 / 5300 mAh 鋰離子電池
- 通過IP65 / IP67、1.8 公尺落摔以及100公分1000次落摔測試

配件：傳輸充電座、USB 卡扣式充電線、四插槽電池充電座、槍式握把、車用充電座、五槽主機充電座、多槽主機與電池充電座、肩背帶

Smarter
Solutions

EFFICIENCY

ACCURACY



開發軟體

CipherLab 應用開發軟體針對不同的工作流程來客製化軟體設定，並可以快速進行產品佈署。終端機模擬可立即佈署至主機處理流程當中，而裝置管理軟體則允許資訊技術人員有效地維護和管理整批的 CipherLab 行動電腦。此外，條碼掃描器軟體也能夠幫您進行簡單快速的設定。

欣技自有開發軟體

裝置管理



ReMoCloud是一個基於網絡的行動裝置管理解決方案，支援安卓企業用以及標準功能，以實現一致性的用戶體驗。**ReMoCloud**為Google EMM (企業行動管理) 解決方案之一，且支援Google企業零接觸註冊，可輕鬆在所有裝置上部署設定、追蹤、監控與管理更新。



EnDeCloud是一種行動裝置管理解決方案，使企業透過區網建置下安全地管理所有裝置。**EnDeCloud**可控管行動裝置的各種層面，從追蹤設備到管理應用程式及相關資訊，以確保裝置和數據被安全的保存著。



CipherLab Android Deployment Configurator (ADC) 是一款基於視窗的部署工具軟件，可幫助管理員或系統整合商為CipherLab Android作業系統行動電腦做各種項目設定。



CipherLab Wireless Mobile Deployment System (WMDS) 是一款基於視窗的伺服器服務程式，透過無線傳輸方式將ADC所設定的專案資料部署到Android作業系統的終端裝置。為滿足一次多台的設定，WMDS可使用一個項目同時部署多台Android行動電腦，並監控終端部署狀態。

操作工具



Terminal Emulator是支援行動電腦裝置的應用程式，支援TN5250、TN3270、VT100/102/220/ANSI等在Android平台上運作的系統。此應用程式主要是為廣泛使用終端模擬器的產業所開發。可使您所使用的行動裝置模擬終端機輸入畫面做輸入使用。



CipherLab Home和**AppLock**可幫助管理人員全面掌握儲存在行動電腦裡的執行檔案。該軟體讓管理人員可以設定裝置的登入權限及可允許使用的應用程式，確保員工可以專心在手邊的工作。



Signature Capture是一個簡單易用的應用程式，可將您的裝置轉換為觸控式簽名板的應用程式，供使用者簽名使用。其可支援手寫或觸控筆，提供使用者不同的輸入選擇。此外，不論螢幕是垂直或水平擺放，均可進行簽名。檔案儲存格式是包含.jpg、.png、.bmp和.pdf。

配置工具



Reader Config是用於修改條碼讀頭的設定工具/軟件，且可依據不同的APP建立或套用設定檔。以達到符合的數據輸出格式,及條碼種類及符號設置。



CipherLab ScanMaster 提供多元化的掃描器設定，讓您編輯格式、選擇條碼類型，以及其他功能選擇。只需透過一般Windows®介面裝置，便能輕鬆進行設定。所有已完成的設定都能被儲存，並且列印成條碼分享給其他使用者，讓他們只需掃描已列印出的條碼，便能簡單地完成相同的掃描器設定。

分析報告



CipherLab Agility Intelligence Service是一種企業行動裝置分析服務，與**CipherLab**企業行動管理裝置及**ReMoCloud™**一起使用，將在已註冊至**ReMoCloud**的裝置上生成圖表分析報告。此分析服務支援擁有GMS認證的行動裝置，如**Android 7 Nougat**、**Android 8 Oreo**、**Android 9 Pie**、**Android 10** 和 **Android 11**等作業系統。

第三方軟體



規格

9700 系列																					
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Android Mobile Computer																					
RK25 系列																					
RK95 系列																					
RS35 系列																					
RS51 系列																					

CipherLab 作業系統行動資料收集器																					
8000 系列																					
8200 系列																					
8300 系列																					
8400 系列																					
8600 系列																					

掃描器							
1000 系列							
1100 系列							
1500 系列							
1600 系列							
2500 系列							

UHF RFID 讀寫器				
1862				
RK25/RS35 系列				

桌上型掃描器					
2200 系列					

1. 產品通過一般性電信認證，可進行資料傳輸，實際連線狀況需視當地電信業者所提供服務而定。
2. 產品規格可能因產品型號及設定而有所不同。



企業總部
欣技資訊股份有限公司
台北市106敦化南路二段333號12樓
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

賽弗萊電子貿易(上海)有限公司
中國200050上海市長寧區延安西路
726號9樓E室
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

TAAAX0201601-06/2022