CIPHERLAB
Smarter

CP50 系列

工業級行動電腦

堅固耐用的 CP50 系列是專為提升人員機動性所設計的工業級行動電腦，尤其針對外勤銷售、外勤服務與運輸物流業的應用。堅固的 CP50 工業級行動電腦能讓您的員工即使在嚴峻的工作環境下，也能輕鬆完成任務。

LASER | 2D IMAGER | RFID | WLAN | 3.8G | GPS/AGPS | IP65 | 1.5M MULTIPLE DROPS | 5M PIXELS | SAM

CP50 系列

工業級行動電腦

多種功能且堅固耐用

外勤人員的最佳夥伴

專為外勤銷售、外勤服務、運輸物流業與倉儲業所設計的 CP50 系列，經得起 1.5公尺重覆落摔測試，並通過 IP65 的工業級規格，即使承受撞擊、落塵或水柱噴濺，仍能維持正常運作與最佳效能。內建 2 GB 記憶體讓使用者即使離開無線網路傳輸範圍也能持續作業，而回到傳輸範圍時則有多種無線傳輸功能可供選擇，提供使用者可靠的資料傳輸服務。整合衛星定位功能，CP50 系列讓您能輕鬆提供店舖直送、資產管理及車輛追蹤等服務。此外，500萬畫素自動對焦相機和 RFID 讀頭提供你靈活多樣的資料擷取功能。搭配欣技資訊免費提供的軟體工具，讓更多的應用能快速且客製化地完成。

擴充程式與資料儲存的空間

內建 2 GB 記憶體容量，讓您的外勤人員即使身處沒有無線通訊的環境，仍能將資料儲存於記憶體，待回到連線範圍時再將資料上傳至系統更新。由於不同產業應用需求各異，CP50 系列高容量的記憶體能讓您安裝更多的軟體，以滿足不同企業的獨特需求。

可靠的無線傳輸讓企業營運更有效率，並能隨時掌握最新資訊

CP50 讓您能更有效率地管理外勤人員，多種的無線傳輸功能讓外勤人員可以隨時保持連線狀態。3.8G HSPA+ 加上 GPS / AGPS 功能可提供即時導航，滿足店舖直送服務、資產管理與車輛追蹤等應用需求。藍牙、802.11 b/g 和 3.8G HSPA+ 讓外勤人員能隨時連接週邊設備，不但能節省作業時間，還可以讓工作流程更簡化。CP50 提供即時的資料傳輸，讓決策者掌握最新的系統資訊。

多種資料擷取功能提供使用者絕佳的彈性

雷射及二維條碼讀頭的選擇確保資料能被準確讀取，讓使用者能更快更有效率地完成任務。另外 RFID 讀頭的選擇，可以滿足運輸、物流業與倉庫業的多種應用需求。CP50 可選擇數字鍵盤或 QWERTY 鍵盤來進行資料輸入，還可以選購槍式握把讓員工能舒適並有效率地長時間處理掃描作業。

容易閱讀的螢幕與 500 萬畫素自動對焦相機讓作業更順暢

CP50 的 3.5 吋 QVGA 半穿透反射式 LCD 螢幕，讓使用者不論在明亮或昏暗的燈光下，都能輕鬆讀取資料。內建500萬畫素自動對焦相機讓使用者能夠清楚拍下服務項目與產品問題以茲證明，避免未來可能產生的爭議。

延伸您的應用

為您企業量身訂做的軟體工具

基於每個企業面對不同挑戰的考量，CipherLab CP50 不但整合能直接應用的軟體，也提供可以客製化設計的應用程式與工具，能滿足您個別的日常工作需求。您內部的程式設計人員可以輕鬆地依據您的需求來客製化 CP50 的軟體設計，另外您也可以選擇與欣技資訊共同設計一套專屬的軟體工具。無論何種方式，CP50 系列都能滿足您使用上的需求。

內建免費的 CipherLab 軟體讓您開機後能立即運作

CP50 系列透過內建簡單易用的 SmartShell 導覽介面，讓您輕鬆管理裝置桌面，例如：群組設定、建立捷徑或桌面配置。選單可以透過 3D 旋轉或排列顯示的方式呈現，並支援動態翻捲，讓您能輕鬆瀏覽程式選單。CP50 還有搭配簽名擷取軟體，顧客在收到貨物並確認無誤後，可以直接在 CP50 上簽名，作為送貨人員的交貨證明。

KALIPSO Mobile Application Generator
讓您更輕鬆快速地客製化應用軟體

第三方開發的 KALIPSO Mobile Application Generator 是專為 Windows® 行動電腦所設計的應用程式編輯軟體，可以幫助使用者輕鬆地客製化各種應用程式。隨機附贈庫存管理、接單及運送證明等免費試用程式，讓使用者可以立即上手。

SOTI MobiControl
改善遠端的裝置管理

有了完整的軟體解決方案，便能有效提升使用者的工作績效與效率。CP50 應用 SOTI-MobiControl 軟體，能完整支援遠端裝置的管理，讓您無需將行動裝置帶回辦公室。

App-Lock
提升管理工作的生產力及績效

App-Lock 是為了提升工作生產力及管理績效所設計，讓您可以完全掌控所有儲存在 CP50 內的執行檔案。管理人員可設定特定程式的應用權限來確保員工能專注在手邊的任務。透過 App-Lock，設定檔也可以被複製並安裝於其他遠端的裝置上，有效提升設備管理的效能。

MIRROR Browser
延伸資料蒐集

MIRROR Browser 讓 CP50 能更快速地應用在網路的操作環境中，同時在各種網頁格式下皆能精準且有效地蒐集資料。

CP50 系列

工業級行動電腦

效能	作業系統	Windows® Embedded Handheld 6.5
	CPU	Samsung S3C6410 at 800MHz
	記憶體	2 GB Flash / 256 MB DRAM
	擴充性	支援使用 SDHC 的 micro SD 插槽
	操作電池	可充電式 3.7 V 3300 mAh 鋰電池
	工作時數[1]	10 小時
	提示方式	雙色 LED 燈 (紅 / 綠, 藍 / 綠), 震動器, 揚聲器
	支援介面	USB 2.0 Client
無線通訊	廣域無線網路 (WWAN)	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ (HSDPA / HSUPA) GSM band: 850 / 900 / 1800 / 1900 UMTS band:850 / 1700 / 1900 / 2100
	無線區域網路 (WLAN)	IEEE 802.11 b/g
	WLAN 安全協定	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK), WAPI
	無線個人網路 (WPAN)	藍牙 Class II, V2.1 + EDR
	藍牙規範	GAP / SDP / GOEP / SPP / OPP / DUN / A2DP / PAN / HID / HSP / HFP / AOB / AVRCP
	GPS	GPS / AGPS
資料擷取	條碼掃描	雷射讀頭 / 二維條碼讀頭
	RFID 讀寫器	頻率 : 13.56 MHz　支援 : ISO14443A (Mifare), ISO14443B, ISO15693
	相機	500萬畫素, 附補光燈並能自動對焦
實體特性	顯示螢幕	3.5吋 240 (H) X 320 (V) 畫素 QVGA 半穿透反射式 TFT Color LCD, 具 LED 背光, 65K color
	鍵盤	數字鍵或 Qwerty 鍵盤, LED 背光
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	182 x 77.5 x 37 mm / 7.2 x 3.1 x 1.5 in.
	重量 (雷射讀頭並含電池)	385 公克
使用環境	操作溫度	-10°C 至 55°C / 14°F 至 131°F
	儲存溫度	-40°C 至 70°C / -40°F 至 158°F (不含電池)
	濕度 (非凝結)	儲存 5% 至 95% / 操作 10% 至 90%
	防護設計	多次 1.5 公尺 / 5 英呎 摔落水泥表面測試 (每面5次) / 1000 次 50 公分翻滾測試 / IP65
	靜電放電	± 15kV 空氣放電 / ± 8kV 直接放電
	EMC 規範	BSMI, CCC, CE, NCC, SRRC, MII
開發支援		Cipherlab C++/.NET, SDK to support Microsoft® Visual studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
應用軟體		Backup Utility, Button Assignment, GPS Viewer, Reader Configuration, MIRROR Browser, Signature Capture, App-Lock, SOTI MobiControl, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, Wavelink Emulators and Avalanche
傳輸座		傳輸充電座
配件		槍式握把, USB / RS232 傳輸充電線, 車架, 車充變壓器, 保護套, 腕帶, 皮套背帶
保固		1 年

1. 在關閉RFID讀取器, 藍牙傳輸, 與開啟無線區域網路 (802.11 b/g) 下，用雷射讀頭每20秒讀一次條碼測試所得的結果。

配件

傳輸充電座

槍式握把

保護套

皮套背帶

車架

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 2300
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
728號4樓J室
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Central Europe
Willicher Damm 145
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22

©2012 CipherLab Co., Ltd. 規格如有變更，恕不另行通知。其它商標、品牌名稱及表彰商品或服務之標識為其權利人所有。

TCP50X0101601-08/2012