

CIPHER LAB
Smarter

CP55 系列



工業級行動電腦

CipherLab CP55是專為運輸物流業、製造業、倉儲業以及外勤服務等嚴苛的應用需求所設計。CP55運用獨特高效能的CPU搭配堅固耐用的機身，延伸欣技資訊的產品組合。配備實用的產品功能以及加值軟體，CP55是複雜應用需求的聰明選擇。



CP55系列

工業級行動電腦

企業順暢運作的聰明選擇

CP55系列行動電腦是專為具有高度需求的企業所設計。在結合高效能特性與足夠的耐用度下，提供使用者更順暢的工作流程。CP55搭配高速的雙核心CPU與最新的微軟作業系統，而足夠的防護性下也能確保這些進階功能可以被適當保護。全新的CP55配備高容量的資料與程式記憶體，讓程式能更快速順暢地運作。5百萬像素照相機以及3.5吋LCD半穿透式顯示器可即時記錄交貨證明，並且在陽光下也能清楚閱讀螢幕內容。除此之外，搭配的軟體部分也包含了更多更新的功能。



高階的中央處理器、記憶體容量以及作業系統

目前許多軟體都會佔用大量計算資源，而CP55系列恰好在這問題上提供您最優質的解決方案。CipherLab CP55配備高標準雙核心OMAP™ 4處理器，運算速度高達1GHz，讓應用程式操作更順暢。使用者能更迅速地執行多個程式，甚至連較複雜或直覺式的圖像程式也不構成問題。CP55使用最新微軟作業系統Windows Embedded Compact 7.0，同時配備4 GB快閃記憶體以及512 SDRAM，讓程式執行更順暢，使您能更加速完成任務。

配備多種讀頭選擇

CipherLab CP55行動電腦配備多種讀頭，包含線性成像讀頭、雷射讀頭、長距離雷射讀頭、二維條碼讀頭以及HF RFID讀取器，滿足倉儲或製造業各種掃描需求。搭配的二維條碼讀頭提供一維條碼和二維條碼讀取能力，長距離雷射讀頭可協助從較遠距離讀取條碼。您也可選配HF RFID讀取器來讀取多種RFID標籤的資料。



多種無線通訊功能讓工作流程更順暢

內建3.75G HSUPA，另外還包括GPS/AGPS、802.11 a/b/g/n技術以及藍牙通訊V2.1+ EDR，可以隨時隨地傳輸資料。CP55的3.75G HSUPA讓後端辦公室能夠進行定位、即時派遣管理以及車輛追蹤。802.11 a/b/g/n提供在室內環境快速並且可靠的資料傳輸。此外，藍牙通訊V2.1+ EDR可讓行動裝置連線至藍牙印表機，即時列印標籤或收據。



堅固耐用、全方位防護

CP55行動電腦的設計堅固耐用，提供全方位防護，通過嚴苛的IP65標準，提供防塵防水的保護。同時通過1.5公尺水泥地掉落測試，並且能夠承受在0.5公尺高度1,000次滾摔測試，充分展現出優異的防護能力，確保工作順暢不中斷。CP55通過嚴苛的考驗，是您在惡劣環境下作業最忠實耐用的夥伴，能夠大幅改善營運成效。



讓作業更有效率的加值軟體

CP55行動電腦內建軟體工具，讓作業能更有效率。提供了包括隨按即說 (Push-to-talk) 功能，透過簡單的WLAN連線進行點對點通訊。App Lock提供鎖定能力，避免使用者執行未經授權的程式。此外，MIRROR Browser讓使用者具備鎖定特定網頁應用程式的能力。CP55也內建第三方程式編輯軟體工具，包含Kalipso Mobility Application Generator、SOTI MobiControl、以及Naurtech CETerm，可讓CP55依照您的需求客製軟體設定。



進階應用軟體

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。

App-Lock

提升管理工作的生產力及績效

App-Lock 是為了讓您完全掌控所有儲存在CP55內的執行檔案所設計。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裝置上，有效提升設備管理的效能。

SOTI MobiControl

改善遠端的裝置管理



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。

MIRROR Browser 與 Emulator 延伸資料蒐集

MIRROR Browser 讓CP55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。MIRROR 終端機模擬讓您迅速調整控制台畫面輸出至CipherLab行動裝置螢幕，無需重新設計應用程式。

CP55系列

工業級行動電腦



效能	作業系統	Windows® Embedded Compact 7, Windows® Embedded Handheld 6.5.3
	CPU	雙核心TI OMAP™ 4 Processors 4430 1GHz
	記憶體	4GB Flash / 512MB DDR SDRAM
	擴充性	支援使用 SDHC 的 micro SD 插槽 (可擴充至32GB)
	操作電池	可充電式 3.7V 3300 mAh 鋰電池
	工作時數¹	10 小時
	提示方式	三色 LED 燈, 震動器, 揚聲器
	支援介面	USB OTG, RS232, 與電池充電
無線通訊	廣域無線網路 (WWAN)²	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 ; UMTS/HSDPA/HSUPA: 850/1900/2100
	無線區域網路 (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n
	WLAN 安全協定	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)
	無線個人網路 (WPAN)	藍牙 Class II, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
	藍牙規範	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, PAN, HID, HSP, HFP, FTP
	GPS	GPS / AGPS
資料擷取	條碼掃描	線性成像讀頭 / 雷射讀頭 / 長距離雷射讀頭 / 二維條碼讀頭
	RFID 讀取/寫入	高頻 RFID 13.56 MHz 支援標籤: ISO14443A, ISO14443B, 與ISO15693 提供SAM卡插槽
	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 480 W x 640 H 畫素 VGA / 240 W x 320 H 畫素 QVGA半穿透式 TFT color LCD, 具 LED 背光
	鍵盤	數字或 QWERTY 鍵盤, LED 背光
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	182 x 77.5 x 37 mm / 7.17 x 3.05 x 1.46 in.
	重量 (雷射讀頭並含電池)	400克 (視結構配置而定)
使用環境	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)
	濕度 (非凝結)	操作 10% to 90% / 儲存 5% to 95%
	防護設計	SGS 認證 1.5公尺 (5 英呎) 多次摔落水泥表面測試, 每面5次 / IP65 / 1000次50公分滾摔測試
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電, ± 8 kV 直接放電
	EMC 規範	CE, Green, BSMI, NCC, SRMC, MII, TLC, CCC
開發支援		Cipherlab C++/.NET, SDK to support Microsoft® Visual studio 2008
應用軟體		App-Lock, Button Assignment, GPS Viewer, Push-to-talk, Reader Configuration, Signature Capture, Terminal Emulation, CipherLab MIRROR Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, CipherLab MIRROR Browser
配件		傳輸充電座, 卡扣式車用傳輸充電座, USB / RS232 卡扣式傳輸充電線, 卡扣式車充, 四槽電池充電座, 槍式握把, 保護套, 皮套背帶
保固期		1 年

1. 在關閉RFID與藍牙傳輸, 並開啟無線區域網路 (802.11 a/b/g/n) 下, 用雷射讀頭每20秒讀一次條碼測試所得的結果。
2. 本產品通過一般性電信認證, 實際連線狀況需視當地電信業者所提供服務而定。

配 件							
	傳輸充電座	四槽電池充電座	卡扣式傳輸充電線	卡扣式車充	卡扣式車用傳輸充電座	槍式握把	保護套 皮套背帶

沁皇企業有限公司

TEL:04-25368292

FAX:04-25360166