

USB LANPORT 400

使用手冊



2.	零配件			6.1 狀態 6.2 網路
3.	產品說明			6.3 重置裝置 6.4 變更密碼
4.	開始使用		7.	中斷連線要求
	4.1 硬體安 4.2 軟體安	裝 裝 (以Windows 為範例)	8.	重要注意事項
5.	使用者介面		9.	使用範例
	5.1 USB伺	服器 和 裝置狀態		9.1 網路 (單一 9.2 網路 (多人
	5.1.1 5.1.2 5.1.3 5.1.4 5.1.5	裝置未鎖定 裝置連接到區域網路 裝置被鎖定 其它事項 裝置不支援		
	5.2 使用者	介面選單		
	5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4	檔案選單 其它功能選單 檢視選單 幫助選單	親	愛的客戶:
	5.3 USB伺	服器選單	感詞 為そ	谢您,購買高品 瀋保能長期使用
	5.3.1 5.3.2 5.3.3 5.3.4	韌體備份 韌體更新 變更密碼 重置設定	祝 ¹ SH	您使用產品順利 HARKOON

內容

1. 產品特色

5.4	裝置選單
-----	------

- 6. 網頁介面配置設定
 - 111.44
- 求

湏

一使用者, IP 位址手動指派) 人使用者, IP 位址DHCP自動指派)

品質的SHARKOON產品。 用並完整發揮產品優勢,建議您詳閱本操作手冊。 利! Technologies

1. 產品特色

- 4埠USB伺服器(NDAS)
- 支援任何USB設備連接到區域網路
- 適用於任何USB裝置(如隨身碟,USB印表機,外接硬碟…等)
- 外部界面:4個USB2.0接頭,1個Gigabit區域網路(RJ-45接頭)
- 設計簡潔
- LED電源指示燈和重置按鈕
- 支援作業系統: Win XP/Vista/7 (32-bit/64-bit)
- 2. 零配件



- USB LANPort 400 (A)
- 電源變壓器 (B)
- 網路線 (C)
- 工具光碟(含軟體和操作說明書) (D)



3. 產品說明









- 4. 開始使用
- 4.1 硬體安裝
- 將內附的網路線連接到本產品跟USB交換集線器/路由器/電腦 等裝置上 的可用網路
- 2. 接上電源變壓器.裝置將會自動啟動
- 4.2 軟體安裝 (以Windows 為範例)
- 1. 在光碟機內置入內附的工具CD片.
- 2. 開啟工具CD內容.
- 3. 點擊 "Setup.exe".進行安裝軟體顯示開始安裝程序
- 4. 必須重新開機來完成整個安裝程序
- 5. 重新開機後,下列圖示會顯示在您的桌面上



點擊此圖示來開啟軟體.

注意:

所有網路上的電腦都必須個別安裝此軟體後才可連接使用本產品

5.	使用者介面
----	-------



- A 主選單 "檔案", "其它功能", "檢視", "幫助"
- B USB伺服器及相關IP位址
- C 目前連接到USB伺服器的裝置
- D "搜尋" 按鈕:可以搜尋是否有新裝置聯接到USB伺服器
- E "開啟網頁" 按鈕 (只會在USB伺服被選擇後出現): 按滑鼠左鍵會 將此功能開啟
- F "連接裝置" 按鈕 (只會在一個可用的USB裝置被選擇後出現):可 連接使用此裝置

注意:

軟體會自動偵測被連接的USB伺服和相關裝置.USB伺服可支援自動及 手動IP指派. (DHCP自動IP指派是預設值).

您的系統防火牆可能會在安裝過程裝提示您是否使用網路資源。

5.1.3 裝置被鎖定



裝置正被某使用者連接,其它用戶暫時無法使用

5.1 USB伺服器 和 裝置狀態

在使用者介面上的符號會顯示出伺服器和裝置的目前狀態

5.1.1 裝置未鎖定

LAN USB Likey		1010.00
le () Options () View () 14	4 U	
Device	Status	Information
E 3 150 Server (194.10	LHL117)	
and the storage	The Pres	31 Micron 34283365A74, USB Cambo

裝置尚未被鎖定且可以被任何使用者連接

5.1.2 裝置連接到區域網路



裝置已經連接到使用者

5.1.4 其它事項



伺服器IP位址與電腦IP位址不同,因此伺服器/裝置可能無法被連結.這種 情況下必須更改伺服器/電腦的網路設定

5.1.5 裝置不支援



某些USB裝置是本伺服器無法支援的

5.2 使用者介面選單

5.2.1 檔案選單



A – 選擇離開來關閉程式.

5.2.2 其它功能選單



- A 選擇使用的語言種類
- B 是否在開機時自動開啟此程式
- C 伺服器配置選單(詳 5.3).
- D 伺服器配置網頁介面模式 (詳 6.).
- E 連接裝置,其他使用者將無法使用.
- F 裝置中斷連接
- G 針對目前使用者送出連接中斷請求 (詳 7.).
- H 開啟執行中裝置的配置 (詳 5.4).
- I 是否在儲存裝置休眠或是閒置時中斷連接(例如:硬碟休眠狀態)
- J 是否在印表機閒置時中斷連接

5.2.3 檢視選單

	(Dely(0)	Information
150 Server (152.168.363	x5)	
0	0	
CP Surge	6 n=	2 - UDDest Ted volvyy UDD Mass Storage Device
175		
	and the second sec	And Services (ISSLIGE BELIES)

A – 是否顯示 裝置 或是 伺服器 狀態

5.2.4 幫助選單

100.0	shares (s) and	SPAND	
	LISD Server	About (A) Log File (L) Entrout Log File (K)	Information
	2000	0	1 / Phone Million Lefts and Conte-
	Strage	1 Percent	2 : USBurt Technology USB Hare Storage Device

A – 顯示軟體資訊:



- B 是否保留使用紀錄檔.
- С 開啟保留的使用紀錄檔



USB伺服器選單 5.3

	Status	Information
The line berner ()	112	
	Sever Configurations	
- Sa ok	Open Web Page	11 Picol Patto S4 4, 120 Caree
COP Strate	E tree	2 - USDeal Technology USD Mass Staroge Device
	Search	Open Wab Page
		and the second state of th

9.5	erver Configurations 🛛 👘
	Antwork Setting
	ServerName US8 Server
	IZ/Use DHCP
b	P Addess: 192 . 198 . 10 . 110
	Subnet: 255 255 255 0
C	Connect devivces when application stats :
	Port1 EPort2 EPort3 EPort4
	Set
1	Backup Ferrware
5	Update Firmware
	Change Password
1	Restart Server

- 伺服器名稱 а
- DHCP 開(手動IP位址 關) / DHCP 關 (手動IP位址 開)
 選擇預設使用的USB埠 b
- с
- 儲存設定 或 放棄設定 d
- "韌體備份", "韌體更新", "變更密碼", "伺服器重置" е

B - 開啟網頁介面模式 (詳 6.)

A – 設定伺服器

5.3.1 韌體備份

本產品提供韌體備份的可能性

本軟體視窗提供了備份檔案的預設目標路徑.經由 "瀏覽" 你也可以自行 變更欲儲存的路徑. "確認"開始備份, "放棄" 停止備份.

5.3.2 韌體更新

如果您取得更新版本的韌體,可以藉由此功能更新韌體.請參閱 www.sharkoon.com官網將不定期更新韌體,不另行通知.

5.3.3 變更密碼

你也可以自行設定新密碼,之後所有設定的改變將會要求您輸入新的密碼.

5.3.4 重置設定

如果產生無法連線或是其他錯誤,可以藉由重置按鈕來重新開啟裝置. 裝置本身也有硬體強制重置按鈕.

5.4 裝置選單



A – 連接此裝置 B – 開啟裝置內容



- a 顯示OK裝置資訊
- b 預設裝置連接後需要自動開啟的應用軟體
- C 自動連接此裝置

6. 網頁介面配置設定

選擇 "開啟網頁模式"

LAN USB Lelley		NOICH
le () Options () View	() Hele (1)	1,000,000
Device	Statue	Information
E interver (19/10/06/06/10:0	
Standa	ter	11 JAnno 342036 SATA, USB Canbe
igs Strap	()	3 1USBeet Technology USB Main Storage Device
-		
	Search	Copen Wuld Page
	1994	

預設的瀏覽器將會開啟並進入網頁模式狀態

6.1 狀態

11-2	384	Ministeries Stever Daugs				
	Status	-				
ant Deplice		Selfer attentation				
Carly Default	Sar one shot on	U 30 terver				
means Update	Norwally w	Lation Control Control				
metrid Change	Accession of the second	A 100 MT				
	facure 10 Tene	Adam Course Designing all seconds				
	and a state					
	Device 1 Information					
	Device Name	Centre Litertal				
	LINK SCALAR	Crane				
	Device Status	Ready				
	Convert Univer					
	Device 2 Information					
	Oevice Name	BMI Coglenation USB D/BK				
	Link Statum	Ordee				
	Device Status	Ready				
	Current User					
	Device 2 Information					
	Device Barne	USBest Technology USB Value Starage Device				
	Link Status	Orena				
	Device States	Ready				
	Current Liter					
		Device 4 Information				
	Uevice Namo	Cenaric USE Storage				
	Link Ratur	Onlines				
	Device Status	Ready				
	Oursed liver					

- A 功能選單
- B 此區域顯示USB伺服資訊
- C 此區域顯示被連接的裝置資訊

	14.00	Erading the Container Disacturized Server Dea
detus.	Network	
Network .		Network Information
Reset Desite	# Selling	Adamatic (CHCP)
Factory Defeat	# Address	192 108 8 187
Firmware Update	Submet Harsh	258 258 258 3
Password Change	MAC ADD WER	00.11.22233.44.87

- A 選取網路功能
- B 此區域顯示網路資訊
- 6.3 重置裝置



- A 選取重置裝置
- B 重置裝置前會要求您輸入密碼確認
 "Submit"儲存變更 "Clear" 清除

6.4 變更密碼



- A 選取變更密碼
- B 先輸入目前密碼,再輸入新密碼,最後再確認輸入一次新密碼. "Submit"儲存變更, "Clear"取消變更動作

7. 中斷連線要求

LANUS	Leiey		
R D O	tions (0) View (0) 14e	10	
Device		Statue	3nformation
8	198 Server (192.366	001133	
111	and the	2 10	
	- Strap	1 her	3 1USBert Technology USB Main Storage Device
_			
	9	Search	🧭 Cartestianes

一個裝置如果被某一使用者鎖定使用,其它使用者將無法連接 "Remote Occupied"表示目前的裝置無法使用,"連接裝置"按鈕將不會顯示.

可以傳送中斷連接請求給目前的使用者



目前的使用者可以決定是否將裝置中斷連接



當裝置被其他使用者同意中斷連接後會出現此訊息,即可選擇重新連接 此裝置



Contraction of the second	0	I PARA PLICE STRUCTURE :
Storage	Trez.	2: USBest Technology USB Mass Storage Device



其它USB裝置(如:印表機 掃描機...等)則不需要此動作可以直接中斷連線.

某些USB裝置透過USB到IP的傳輸方式可能會導致傳輸速率低於直接連接到電腦時的一般速率.

8. 重要注意事項

- 1. 所有網路上的電腦都必須個別安裝伺服軟體後才可連接使用本產品
- 所有透過本產品網路連接的USB裝置,電腦作業系統會將其視同於直接 連接在此電腦的新裝置,所有裝置本身所需安裝的操作軟體或是驅動程 式都必須先被安裝在此電腦上(如:印表機驅動程式).

3.強烈建議在中斷儲存類裝置之前(如:硬碟,隨身碟...等)先使用安全移除 硬體功能再中斷連線. 螢幕上也會出現以下的警告畫面:

9. 使用範例

9.1 網路 (單一使用者, IP 位址手動指派)

使用者想要將藉由USB LANPort400將他的硬碟讀裝置加入區域網路路 由器中插入SATA硬碟和隨身碟到USB LANPort400上;IP使用手動設定, 不使用DHCP指派 路由器IP位址: 192.168.10.1 電腦IP位址: 192.168.10.2

安裝伺服器軟體後並點擊桌面捷徑啟動軟體



軟體介面將會顯示出此伺服器和裝置資訊



軟體將會偵測到此伺服器並且指派一個標準IP位址,但是這個位址並不 符合的現有網路(錯誤訊息:在不同的網路中) 在伺服器上按右鍵進入選單



選擇伺服器設定



取消 "Use DHCP" (預設值),然後填入 "IP address" 和 "Subnet" IP address: 192.168.10.101 Subnet: 255.255.255.0. 填入完成後按儲存設定. 完成後設定後就可以使用了

9.2 網路 (多人使用者, IP 位址DHCP自動指派)

使用者A想要將藉由USB LANPort400將他的硬碟讀裝置加入區域網路路由器中,插入SATA硬碟和隨身碟到USB LANPort400上;IP位址使用 DHCP指派先將所有個別電腦都安裝伺服器軟體(如:房間,客廳,書房...)

當他在書房的電腦想要讀取此硬碟資料時,必須在此電腦點擊桌面捷徑 啟動軟體



軟體介面將會顯示出此伺服器和裝置資訊

1958 Server (192358.2	1115)	
an-	0	
In Street	I Pare	2 : USBest Technology USB Ness Storage Device
_		
S	Seed	Commil Device

A – 外接硬碟

B – 隨身碟

藍色的標誌表示裝置成功的被辨識,選取A裝置後按右下角"連接裝置". 作業系統會自動安裝所需的軟體後裝置便會出現在Windows Explorer上 當標誌轉為綠色顯示此硬碟已經被成功連接.

LANUSI	Unity		COLORADO DE COLORADO
File @ Cy	tions (()) View (() Help (L)		
Onice		Status	Information
8	1955 Server (192.166.90.1)	(5)	
	Con Think	📀 tatal) Corrected	
	- JP 50782	1 +++	2 (Uspest Technology Usb Main Storage Device

現在可以自由讀寫此硬碟內的資料

當使用者B也想在別處使用此硬碟資料時,他也必須開啟伺服器軟體 會顯示所有連接在伺服器上的裝置,如果此裝置正在被其他使用者使用, 暫時將無法連接使用.

LANUS	i Leiley		
rk® 0	ptions (1) View (1) 144	ι U	
Device		Statue	Information
8	ind server (252.366	OCELING	
	dia terra	2 1000	
	and Strap	1 +++	5 1USReef Technology USB Maie Storage Device
	10		
	2	Gearth	Cattert Taxing

現在使用者B必須送出一個連接中斷請求給使用者A





使用者A會收到此訊息後決定是否同意中斷連接



當使用者A同意中斷後,使用者B會收到訊息,然後即可按下"連接裝置"按鈕



	1077.0	1,00011001
	Statue	Information
insterver (194.00	1001100	
Starte	Inter	11 JHcron 342E18-SATA, USB Cambo
- Strap	1 her	3 1USBert Technology LSB Main Shurage Device

當使用者B不需要使用此裝置時,也可以自行按下"中斷連接"按鈕,將此裝 置釋放,供其它使用者連接使用.

法律免責聲明

警告:

任何不正確的操作均可能導致資料遺失,對於類似問題,SHARKOON恕不 負擔相關責任。

所有產品名稱、內容說明均屬於個別製造商所有的商標及 / 或註冊商標, 均受到智慧財產權的保護。

SHARKOON標榜持續提升產品品質的政策,然而相關設計和規格如有變更,恕不另行通知。國際產品的規格也將視實際情況而有所差異。

本產品所附的軟體均屬於個別製造商之智慧財產權所有。使用該軟體之 前,請參閱製造商所提供之使用條款說明。

對於以影印或其他技術方式所進行之翻譯、轉印與重製作業(包含摘錄部 分內文),本公司保有相關智慧財產權。若有任何侵權行為,將依照法令 規範處以賠償罰責。

本公司擁有所有智慧財產權,包括授與專利或使用專利;各種形式呈現和 技術修改也屬於智慧財產權的保護範圍。

廢棄物處理

本產品的設計和製造均採用高品質原料和零件,並可供回收和再利用。 產品包裝上如有標示上述標誌,代表該產品符合歐盟指令2002/96/EC的規 範。



請詳細瞭解當地對於電子和電機產品的分類規範。 請遵循當地法令的指示,切勿將不用的本產品視為一般家庭廢棄物處理。 正確棄置不用的本產品,將能避免對環境和人類健康造成負面影響。

© SHARKOON Technologies 2010 www.sharkoon.com