Classification	Update software	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	1/15

如何更新XP-8000-Atom-CE6 的OS image

Applied to:

平臺	OS 版本	XPAC utility 版本
XP-8000-Atom-CE6	All versions (WinCE6)	All versions
XP-8000-CE6	N/A	N/A

N/A: Not applicable to this platform and OS.

XP-8000-Atom-CE6 的更新服務可以提供 XP-8000-Atom-CE6 作業系統更多和更新的特色和新功能。

有兩種方法可以更新 XP-8000-Atom-CE6:

i. 只更新 OS image

每次發布的更新將包含新特色、可靠性、應用程式相容性、安全性,在你下載任何 一個發布的檔案之前,我們建議你閱讀發布說明,內含所有本次更新發布的內容。 請參考在 ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/os_image/的文件以了解更多 細節。

ii. 重新安裝 XP-8000-CE6

假如你不喜歡只更新 OS image,你可以在你的裝置重新安裝新版 XP-8000-CE6 OS。除了更新 OS image, System_disk 也會一起更新。

使用 XP-8000-CE6 救援工具,可以重新安裝 XP-8000-CE6。在重新安裝了 XP-8000-CE6 之前,請確保必要的更新檔案已經在你的 CF 卡上。

需要的檔案可以從 ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/rescue/獲得

警告:

- 1. 在重新安裝 XP-8000-CE6 之前, 請確認你已備份你的資料
- 2. 在重新安裝 XP-8000-CE6 期間確認你的 XP-8000-CE6 是在一般模式下運作 (旋轉開關轉到 0)。

3. 假如你要更新 1.0.0.1 或之後版本的 OS,你必須檢查你的 BIOS 版本,因為

Classification	Update softwar	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	2/15
他們需要 中檢查 只更新 OS in	要 R1.00.E1 或; BIOS 版本,或 nage 和必要的	之後的 B 者你可以 的檔案	IOS 版本,你 參考第 13 頁	可以參考 更新 BIC	勞第 12 頁在閉)S ∘	퀵機過程	
請按照 Step 1 取	下列步驟更新 得 XP-8000-A	你的O	S image 6 最新版本的	OS ima	age, "NK.BI	N"	
• •	XP-8000-Atom 以從 ICPDAS 糹	-CE6 最新 周站獲得	所版本的 OS ir	nage "N	IK.BIN"可		
	ftp://ftp.icpdas. CE6/rescue/ce	com/pub/ 6/nk.bin	/cd/XP-8000-A	<u>tom-</u>	-0		
Step 2 覆	蓋 XP-8000-A	tom-CE6	6 OS image				nom/net/ of Eg system.com
	將新的 OS i <mark>ma</mark> \System_Disk	ge(從 Ste 內舊的 O	ep 1 <mark>下載</mark>)取代 <mark>S ima</mark> ge	位在			
Step 3 覆	蓋位在\Systen 案,你可從 ftp://ftp.icpdas ce6/system_c	n_Disk\id s.com/pu lisk/取得	cpdas 內的所 ub/cd/xpac-at ·所有檔案。	有檔 om-			
Step 4 取	代 image 之後	重新啓重	力,則 XP-80 0	00-Ator	m-CE6 的更	新已完成	
重新安裝 XP-	-8000-Atom-	CE6					
警告: - XP-8000 到出廠預調 - 重新安期	-CE6 需在一般 没值。 袁 XP-8000-CE6	莫式下運 不僅會溜	作,旋轉開關領 篩除 flash(Syste	需轉至 (em Disl),重新安裝的	的 XP-8000-	CE6 將回

System_Disk -在重新安裝 XP-8000-CE6 之前,請先確認你已備份你的資料。

DAS Co., Ltd. Technical document

Classification	Update softwar	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	3/15

在重新安裝 XP-8000-Atom-CE6 之前

Step 1: 可從下列路徑下載所有更新檔案 ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/rescue/

Step 2: 從 Step 1 下載的檔案請複製到 CF 卡上的根目錄上

請按照下列步驟重新安裝 XP-8000-Atom-CE6

Step 5 請將旋轉開關轉至位置 0 一般模式



Step 6 重新啓動你的 XP-8000-CE6,在重新啓動時按下"delete"鍵進入 BIOS 設定工具。



Classification	Update softwar	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	4/15
Step 7 選	擇 "Boot" 選項	,隨後選	擇"Hard Disk	C Drives	1		
Boot	Settings		Security Chi	Specifies	the		
► Boot ► Boot ► Hard	t Settings Configura t Device Priority d Disk Drives	tion		Boot Devic Priority s from avail Hard Drive	sequence lable rs.		
				 Select ti Select ti Select<td>ct Screen cct Item co Sub Screen cral Help c and Exit</td><td></td><td></td>	ct Screen cct Item co Sub Screen cral Help c and Exit		
	v02.67 (C) Conu	right 1985-2	009, American Mega	atrends, In	C.		

Step 8 設定 1st Driver 爲" PS-Flash Module"," PS-Flash Module"代表 CF Card

Hard Disk Drives						
ISATA:PS-Flash Hodu) ISATA:PM-268 ATA FIJ	available devices.					
	 Select Screen Select Item Change Option General Help F10 Save and Exit ESC Exit 					
opyright 1985-2009, American Meg	atrends, Inc.					
	ISATA:PS-Flash Hodu) ISATA:PH-268 ATA FI) pyright 1985-2009. American Med					



Classification	Update softwar	re FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	6/15
Step 12	等待一段時間, F啓動。	直到再刻	次進入 XP-80)00-Ato	m-CE6 救援	江具,除	瘡後輸入 (3)
Step 13 重 쿠	重覆步驟 1~4 言 長 Flash,隨後	设定 1st [重新啓動	Driver 爲" PN) XP-8000-A	/I-2GB-/ tom-CE	ATA F1"," 6	PM-2GB	3-ATA F1 "代
		BIOS S Boot	ETUP UTILITY				
Har 1st 2nd	d Disk Drives Drive Drive	isat Isat	A:PM-2GB ATA F1] A:PS-Flash Modul	Specifies sequence available	s the boot from the e devices.		
	Save con	figuration char	nges and exit setup? [Cancel]	e Sela	ect Screen		
				T4 Se +- Cha F1 Gen F10 Sau ESC Ext	lect Item ange Option neral Help ve and Exit it		

Step 14 當還原完成後第一次啓動, XP-8000-CE6 預設會自動進行 OS 設定, 需要花費約 35 秒。在前述步驟完成後, XP-8000-CE6 還原工作就此結束。

v02.67 (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.

Classification	Update software	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	7/15

還原救援磁碟

本節將告訴你如何恢復你已毀損或已被格式化的救援磁碟

必要條件: 你需要準備 Ghost 11 或更新的版本以恢復救援磁碟,它可以從 Symantec (<u>http://www.symantec.com</u>) 取得

Step 1 假如你的救援磁碟已經毀損, "Rescue_Disk.gho"檔案可以還原救援磁碟

假如你的救援磁碟已經毀損,Ghost 檔案"Atom_Rescue_Disk_vnnnn.GHO"可以還原救援磁碟(nnnn 表示 OS image 版本)

"Atom_Rescue_Disk_vnnnn.GHO"檔案可從 CD 取得,或者可從 ICPDAS 網站下載最新版本

CD:\XP-8000-Atom-CE6\XP-8000-Atom-CE6\Rescue_Disk\ ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/XP-8000-Atom-CE6/rescue_disk/

Step 2 開啓" Symantec Norton Ghost32 V.11"軟體,並按下"OK"

Symar	itec 6host 11.0.2	Copyright (C) 1998-2007 Symantee Corporation, All rights reserved.
ß	bout Symantec Gho:	st
	Product Manufacturer	Symantec Ghost 11.0.2 Corporate Edition Symantec Corporation Copyright (C) 1998–2007 Symantec Corporation. All rights reserved. Symantec, the Symantec Logo are trademarks or registered trademarks of Symantec Corporation or its affiliates in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective owners. The Licensed Software and Documentation are deemed to be "commercial computer software" and "commercial computer software documentation" as defined in FAR Sections 12.212 and DFARS Section 227.7202.
		Symantec.
	Charles and the second seco Second second second Second second	za prose poder 5 mar za prose poder 5 mar 1999 – Prose Paris III. – Prose Pari 1999 – Prose Paris III. – Prose Pari

Classification	Update softwar	e FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	8/15

Step 3 從功能選單依序選擇"Local→Disk→Form Image"

Syma	ntec Ghost 11	1.0.2	Copyrig	ht (C) 1998-2007 Sym	nanteo I	Corporation.	All rights res	erved.	234282
Π	Local	Г	Disk	Г	To <u>D</u> isk					
	Peer to peer	١.	<u>P</u> artition		To <u>I</u> mage					
	<u>G</u> hostCast	Actio	<u>C</u> heck	Disk	From Image					
	<u>O</u> ptions	T								
anteo	Help									
Sym	<u>Q</u> uit									
							monto			
						\supset .	ymantee	~		

Step 4 選擇還原 ghost 檔案" Atom_Rescue_Disk_v*nnnn*.GHO"隨後按下"Open"

	Image file name to restore from	1000
	Look in:	
	Name Size Date	
	2012/06/26 03:28:28 PM	
	Atom_Rescue_Disk_v1001.6 199,782,354 2012/05/10 01:13:20 AM	1000
		0.01
		7
	Ele surst	2
	Files of type: *.GHO 🔽 Cancel	1
	Image file description:	
Charlen b	ier de fan in een meente were neer neer de progeneer neer were de progeneer te de meente de meente de progeneer De fan in de gester d	342.2
te de Caller		202
Current path is	is Di\tool\Restore\ATOM_os*6H0	

Classification	Update softwar	No.	4-01-02				
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	9/15

Step 5 選擇目的為 CF 卡,並按下"OK"

	11.U						
Symanteo	: 6host 11.0.2	Copyright (C) 1	998-2007 Sı	imantes Corpo	ration. All rig	hts reserved.	
	Select local	destination dri	ve by clicking	on the drive i	number		
	Dutio	e Sime(MP)	Tuna	Culindaya	Haada	Seatour	
	Driv	1 476940	Bagio	64601	240	63	
		2 476940	Basic	60801	255	63	
		3 7359	Basic	938	255	63	
			к		Cancel		
					2411041		
				(intoc		
				Syma	mee.		
And the party of the second	A STATE AND A DECK	ALL			No. Contained and	CONTRACTOR OF	CK CLASSING PLAN
534 E	19 1 S A 20	West States	an a Charles	ALL CARL	2914 W. S. S.	1294 653	State State
<u> 1988 - 19</u>	そのならなりは	(1)标识的	行为都行出行法	ゆうじんだいがい	and the state of the	てたのの情報	1.22.096.62

Step 6 還原"Atom_Rescue_Disk_vnnnn.GHO"檔案到 CF card 並按下 OK

Part Type	ID Description	Label	New Size	Old Size	Data Size	
- Contrary		Free	1	1	, CC	
		Total	7359	7359	162	
		9	symant	ec.		

Classification	Update software FAQ on XPAC					No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	10/15

Step 7 還原救援磁碟

Progress Indicator				
0X	252	501	75%	100%
Statistics Percent complete Speed OB/min) HB remaining Time elapsed Time remaining	13 330 22 140 044 025		~ }	7
Details Connection type Source Destination Current file	Local Local file EVNES Local drive (3), 73 L/1 Typeb (Fat)21, 9 VENDNT/SYSTER(2)()	GOE DISK\Bescwe_Disk.6 ISS HB Jan 7357 HS, NO NIHE NEVENS\DIUSN.T4	NO, 7359 MB	
		S sym	antec.	
LA THE REAL PLAN	ananananana	S syma	antec.	nan pananana na na
storing compressed du	арарын саларар 14-	S sym	antec.	derrowa de
classification estar istoring compressed du	14	S sym:	antec.	*14,570,770,794,914,714,
stantisurstaanse estan	na	S sym:	antec.	
storing compressed du	An-	S sym:	antec.	
storing compressed du	Atu-	S sym:	antec.	
storing compressed du	Aa	S sym:	antec.	
storing compressed du	Aa	S sym:	antec.	
storing compressed du	1a	S sym		
storing compressed du	1a	S sym		
foring compressed du	1a	S sym	antec.	

Classification	Update softwar	No.	4-01-02				
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	11/15

如何判斷 BIOS 版本

- 1. 開啓 XP-8000-Atom-CE6 電源,並在啓動過程中按下鍵盤上的"Pause Break"
- 2. BIOS 的版本如下所示

American Megatrends

AMIBIOS(C)2006 American Megatrends, Inc. PQ7-M102 IGP STUS Rev.:R1.00.E1 (20120220) CPU : Intel (2) Atom(TM) CPU 2510 @ 1.10GH_ Speed : 1.19 GHz

Press DEL to run Setup Press F11 for BBS POPUP Initializing U.B Controllers .. Done. 507MB OK USB Device(s): 1 Keyboard, 1 Mouse Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk Auto-Detecting Pri Slave...IDE Hard Disk



AMIBIOS(C)2006 American Megatrends Inc. PQ7-M102 IGP BIOS Rev.:R1.00.E1 (20120220) CPU : Intel(R) Atom(TM) CPU 2516 @ 1.10GHz Speed : 1.10 GHz BIOS版本

Press DEL to run Setup Press F11 for BBS POPUP Initializing USB Controlle

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

Classification	Update softwar	Update software FAQ on XPAC					
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	12/15

How to update BIOS 如何更新 BIOS

Step 1 從下列路徑下載 BIOS image

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/rescue_disk/bios_update.gho

Step 2.請參考"還原救援磁碟"章節 8~11 頁還原"bios_update.gho"到你的 CF 卡

Step 3.請參考"重新安裝 XP-8000-Atom-CE6"章節 3~5 頁中的步驟 5~9 設定開機系統為 CF 卡

Step 4.After restart, you will enter BIOS update list, and then enter (1) to update BIOS.重新開 機後你將進入 BIOS 更新列表,隨後輸入(1)更新 BIOS

警告:

請確保你 XPAC 的電源不會斷電,假如在你更新 BIOS 途中斷電, XPAC 的 BIOS 將會毀損導致 XPAC 不能開機

(1) Update Bios		
Plassa antan yawa akaisa		
riease enter your choice		

Classification	Update softw	vare FAQ on	XPAC			No.	4-01-02
uthor	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	13/15
ep 5.假如 BIC k"或"done", lou update y	DS 更新完成 請再一次更新 your BIOS.	,它將如下區 行你的 BIOS	圖所示。請 ,假如結	討檢查結果是 長和下圖相	是"ok"或"don 同,請重新啓	e",假如任 客動你的 X	壬何一個不是 PAC
- Bootblock - Module chu - Erasing f - Hriting f - Verifying - Erasing NU - Verifying - Erasing Bu - Verifying - Uerifying - Verifying - CMOS check - Program en	All yright (C)20 checksum ecksums lash lash lash JRAM WRAM NVRAM NVRAM NVRAM NVRAM NVRAM NVRAM Sotblock botblock botblock sum destroy nded normall	11 Firmwar 207 Americ ok ok ok done done done done done done done done done done done done done done done done done done done	tting you	Utility rends Inc. 請檢查結長	Ver.4.14 All Right	s Reserv	ed.
Press any ke -	ey to contin	nue					
		ICP DAS	Co., Ltd. T	echnical do	cument		

Classification	Update softwa	re FAQ or	n XPAC			No.	4-01-02
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	14/15
Author Step 6.更新 BIC	Weikai OS 後將如下圖, Www.ami.com CPU : Intel(R) Ato Speed : 1.10 GHz Press F11 for BBS Initializing USB C 507MB OK USB Device(s): 1 K Auto-Detecting Pri Auto-Detecting Pri Pri Master : 26B A Ultra Pri Slave : CF Ca Ultra Auto-detecting USB 00 USB mass storag	Version 所示,請 merica egatrend m(TM) CPU 23 POPUP ontrollers eyboard, 1 H MasterIDJ SlaveIDJ SlaveIDJ SlaveIDJ TA Flash Dis DMA Mode-5, rd Ver2.30 DMA Mode-5 Mass Storag e devices fo	1.0.1 按下"F1"設定 方 加 ds 510 @ 1.10GHz Done. Mouse E Hard Disk E Hard Disk E Hard Disk E Hard Disk Sk C A224F0 , S.M.A.R.T. Capab ge Devices pund and configures es and continue	Date 你的 BIC le and Sta d.	2012/6/25	Page	14/15
Step 7.請選擇"E	Exit"頁面						
M	ain Advanced	PCIPnP	BIOS SETUP UTIL Boot Securi	ITY ty Chi	pset Exit		
E S D D L L L	Exit Options Gave Changes and E Discard Changes an Discard Changes Load Optimal Defai Load Failsafe Defa	Exit nd Exit ilts aults	選擇''E	xit"頁面	Joad Optimal I values for all setup question F9 key can be for this opera	lefault the is. used tion.	
					 ← Select So ↑↓ Select I Enter Go to Su F1 General F10 Save and ESC Exit 	reen tem b Screen Help Exit	
	v02.67	(C) Copyr igh	t 1985-2009, Ame	rican Meg	atrends, Inc.		
		ICP DAS	Co., Ltd. Tech	nical do	cument		

