

Classification	Update software 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 software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	2/15

他們需要 R1.00.E1 或之後的 BIOS 版本，你可以參考第 12 頁在開機過程中檢查 BIOS 版本，或者你可以參考第 13 頁更新 BIOS。

只更新 OS image 和必要的檔案

請按照下列步驟更新你的 OS image

Step 1 取得 XP-8000-Atom-CE6 最新版本的 OS image, "NK.BIN"

XP-8000-Atom-CE6 最新版本的 OS image "NK.BIN" 可以從 ICPDAS 網站獲得

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/XP-8000-Atom-CE6/rescue/ce6/nk.bin>

Step 2 覆蓋 XP-8000-Atom-CE6 OS image

將新的 OS image(從 Step 1 下載)取代位在 \System_Disk 內舊的 OS image

Step 3 覆蓋位在 \System_Disk\icpdas 內的所有檔案，你可從

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/system_disk/ 取得所有檔案。



Step 4 取代 image 之後重新啟動，則 XP-8000-Atom-CE6 的更新已完成

重新安裝 XP-8000-Atom-CE6

警告:

- XP-8000-CE6 需在一般模式下運作，旋轉開關需轉至 0，重新安裝的 XP-8000-CE6 將回到出廠預設值。
- 重新安裝 XP-8000-CE6 不僅會清除 flash(System_Disk)也會還原所有的檔案至 System_Disk
- 在重新安裝 XP-8000-CE6 之前，請先確認你已備份你的資料。

Classification	Update software 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

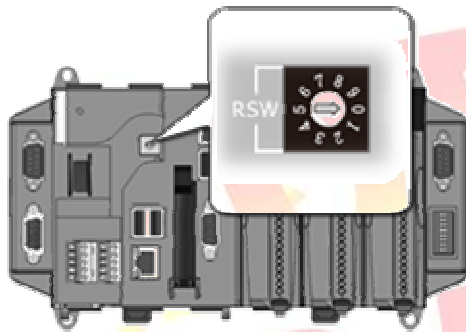
Step 1: 可從下列路徑下載所有更新檔案

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xfac-atom-ce6/rescue/>

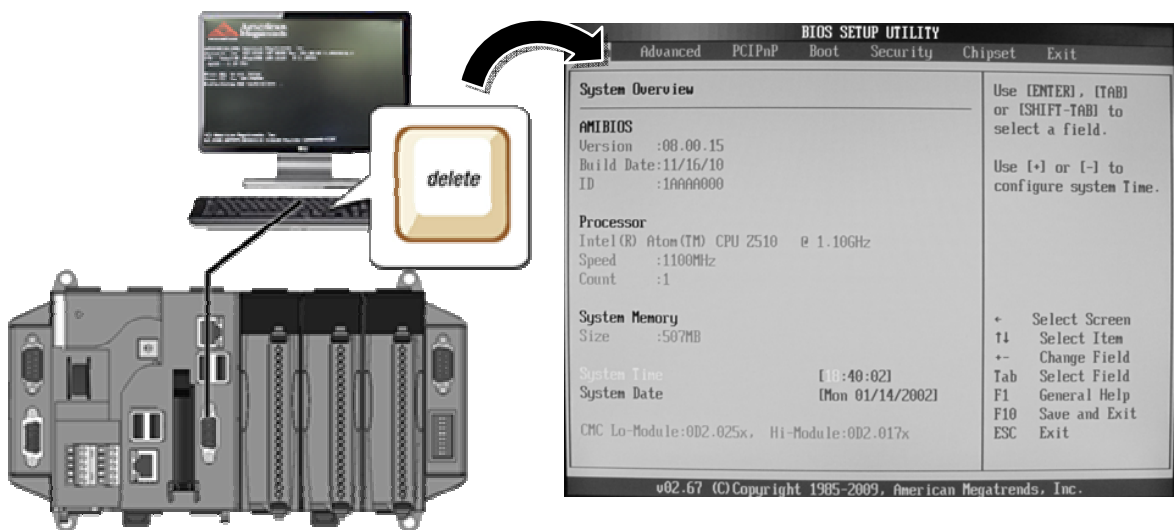
Step 2: 從 Step 1 下載的檔案請複製到 CF 卡上的根目錄上

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

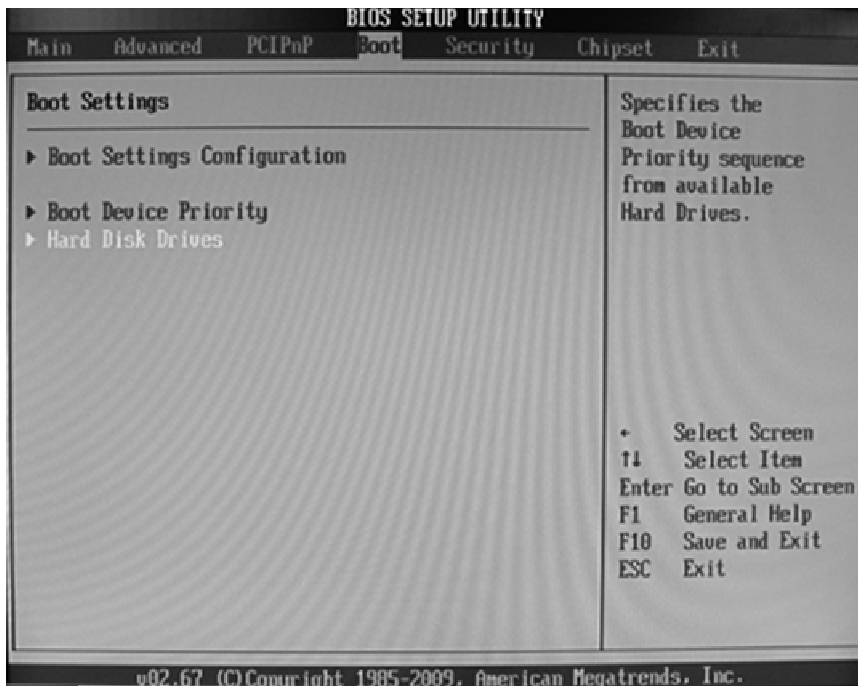


Step 6 重新啓動你的 XP-8000-CE6，在重新啓動時按下"delete"鍵進入 BIOS 設定工具。

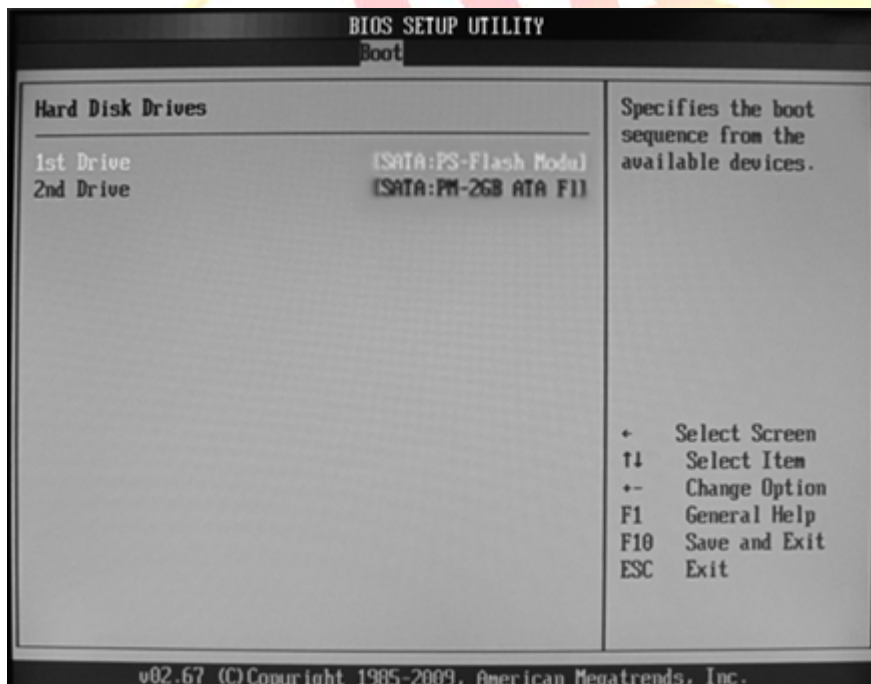


Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	4/15

Step 7 選擇"Boot"選項，隨後選擇"Hard Disk Drives"

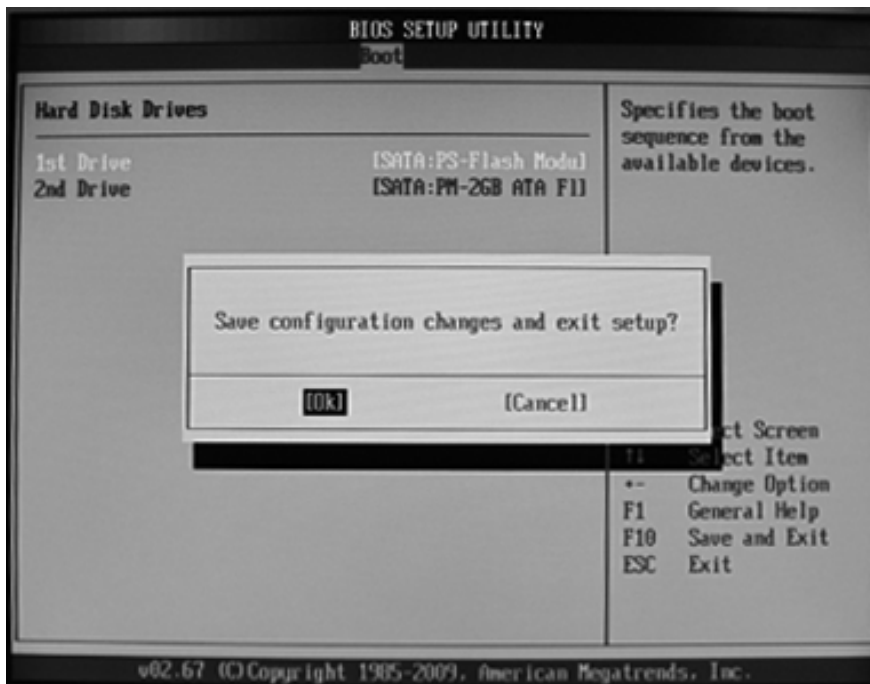


Step 8 設定 1st Driver 為" PS-Flash Module"，" PS-Flash Module"代表 CF Card



Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	5/15

Step 9 按下 F10 儲存並離開



Step 10 在重新啓動後，將會進入 XP-8000-Atom-CE6 救援工具，選擇(1)建立 XP-8000-Atom-CE6 預設分割

```

=====
==                               ==
                               Main Menu                               ==
=====

**  the following 3 steps help you  **
**  restore default XPAC_CE OS.    **

(1) Step 1: create XPAC_CE default partition.
(2) Step 2: format and restore XPAC_CE to factory default OS.
(3) Step 3: reboot

```

(6) Display directory information on built-in flash

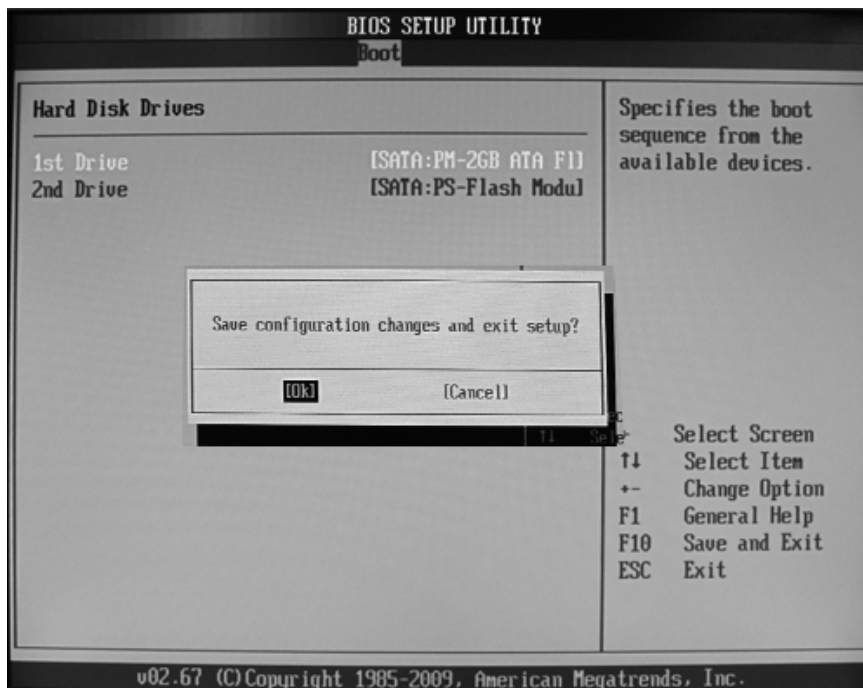
Please enter your choice:

Step 11 等待一段時間，直到再次進入 XP-8000-Atom-CE6 救援工具，隨後輸入(2)，格式化和還原 XPAC_CE 回出廠預設 OS

Classification	Update software 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，直到再次進入 XP-8000-Atom-CE6 救援工具，隨後輸入(3)重新啓動。

Step 13 重覆步驟 1~4 設定 1st Driver 爲" PM-2GB-ATA F1"，" PM-2GB-ATA F1"代表 Flash，隨後重新啓動 XP-8000-Atom-CE6



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。

Classification	Update software 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 (<http://www.symantec.com>) 取得

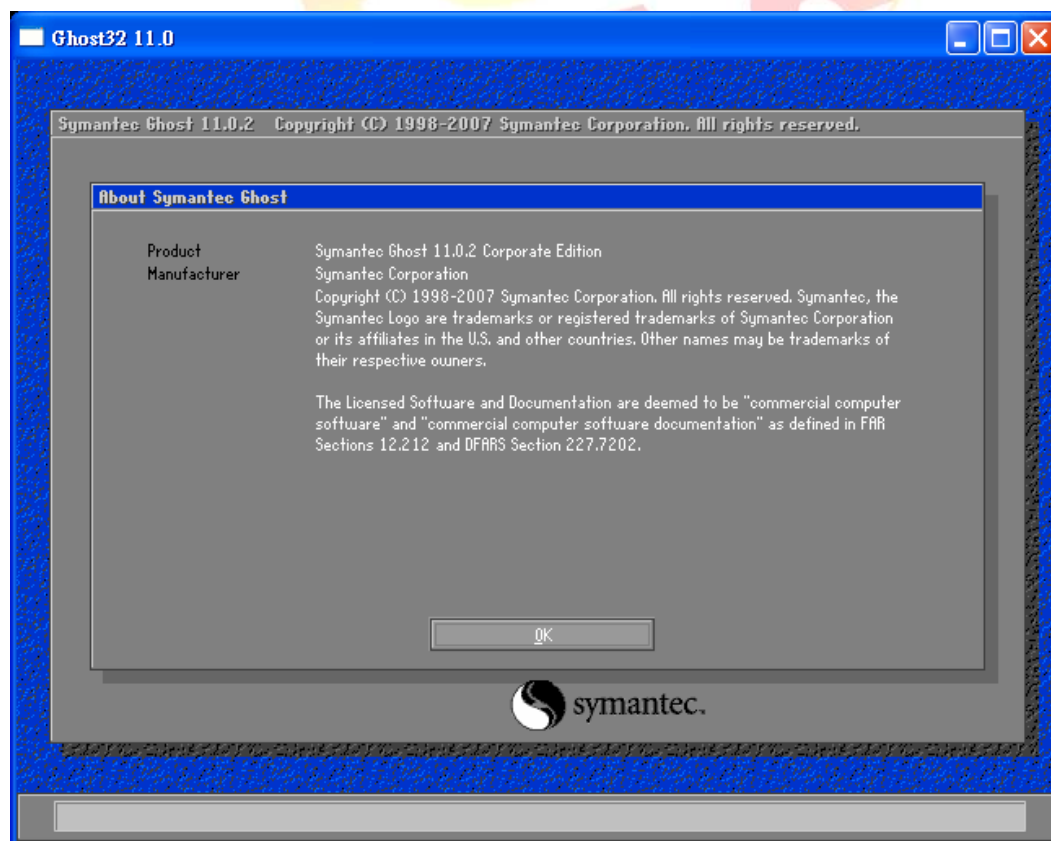
Step 1 假如你的救援磁碟已經毀損，"Rescue_Disk.gho"檔案可以還原救援磁碟

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(*n*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

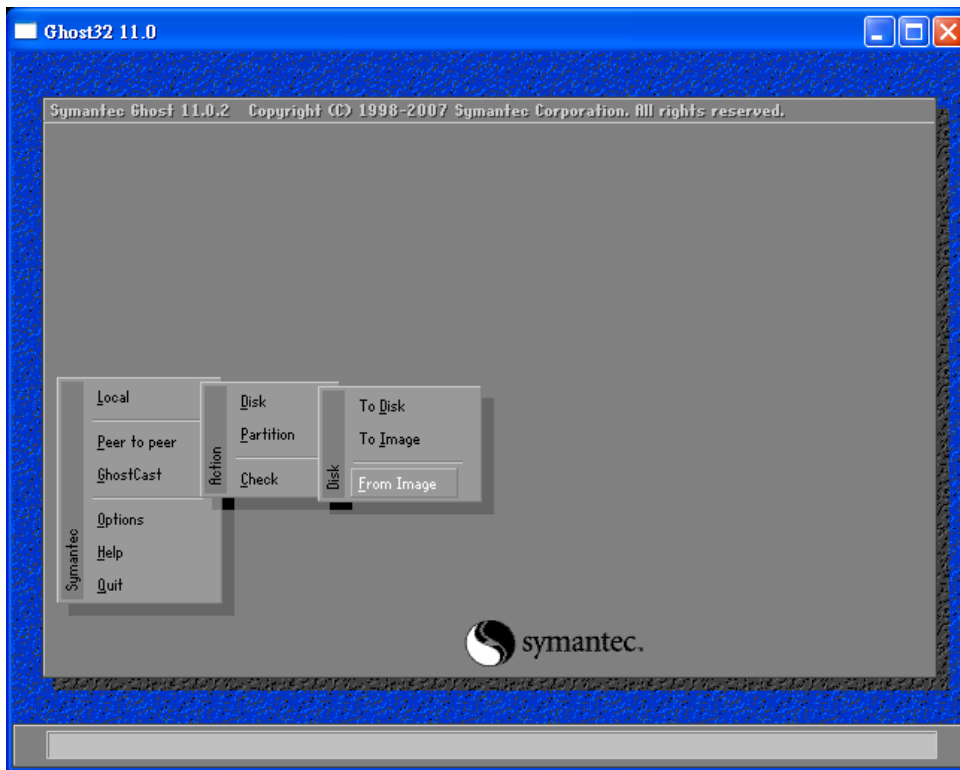
CD:\XP-8000-Atom-CE6\XP-8000-Atom-CE6\Rescue_Disk\
ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/XP-8000-Atom-CE6/rescue_disk/

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

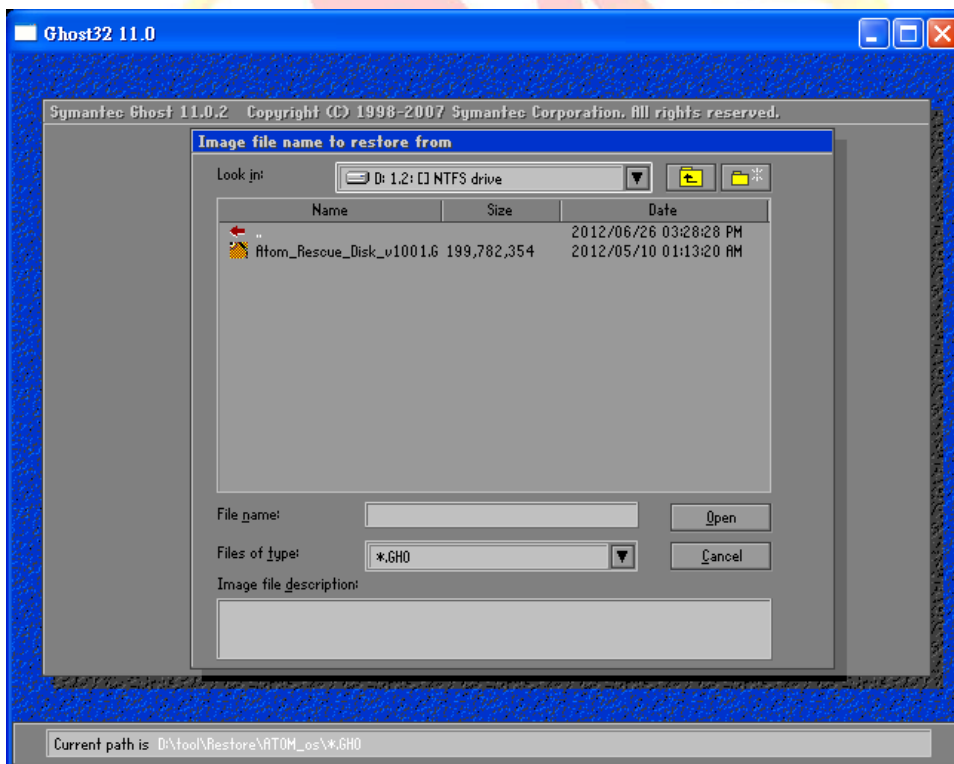


Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	8/15

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

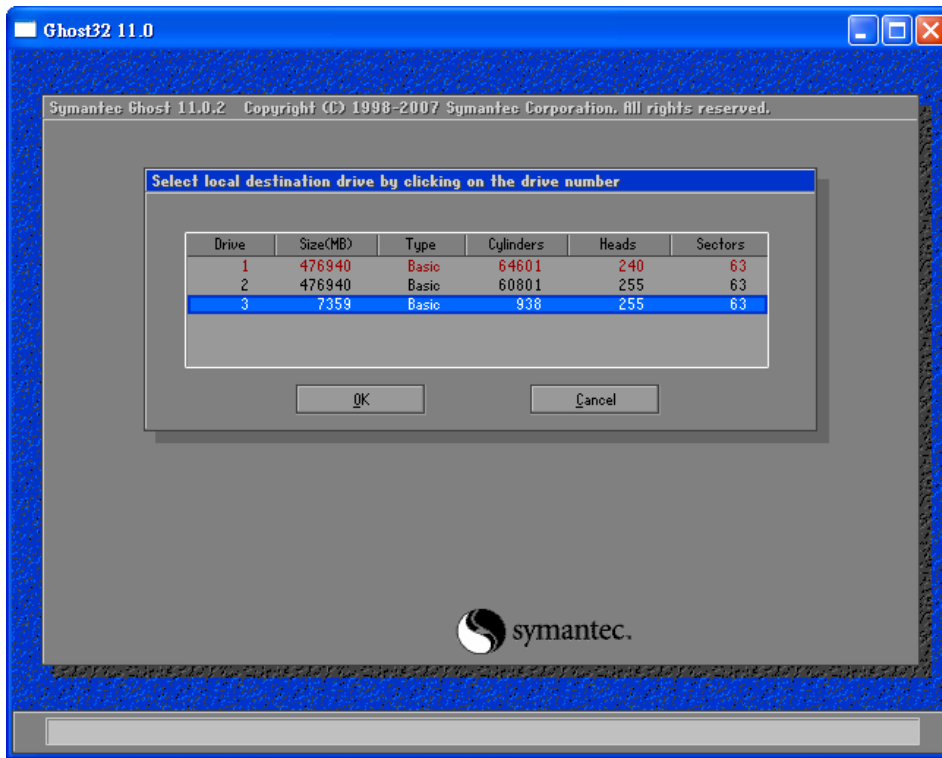


Step 4 選擇還原 ghost 檔案" Atom_Rescue_Disk_vnnnn.GHO"隨後按下"Open"

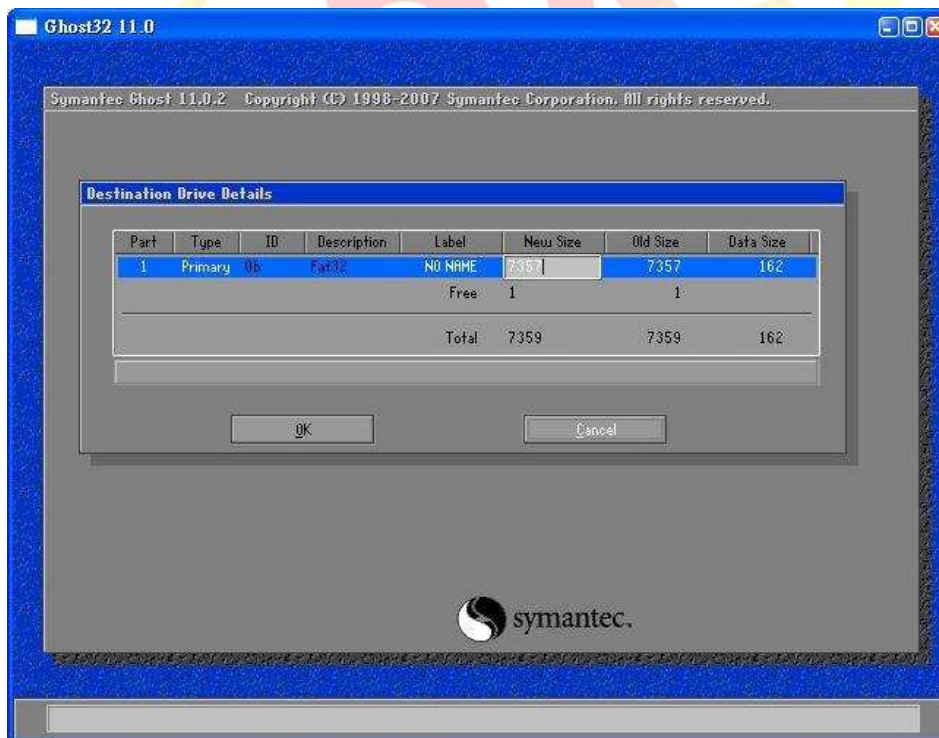


Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	9/15

Step 5 選擇目的為 CF 卡，並按下"OK"

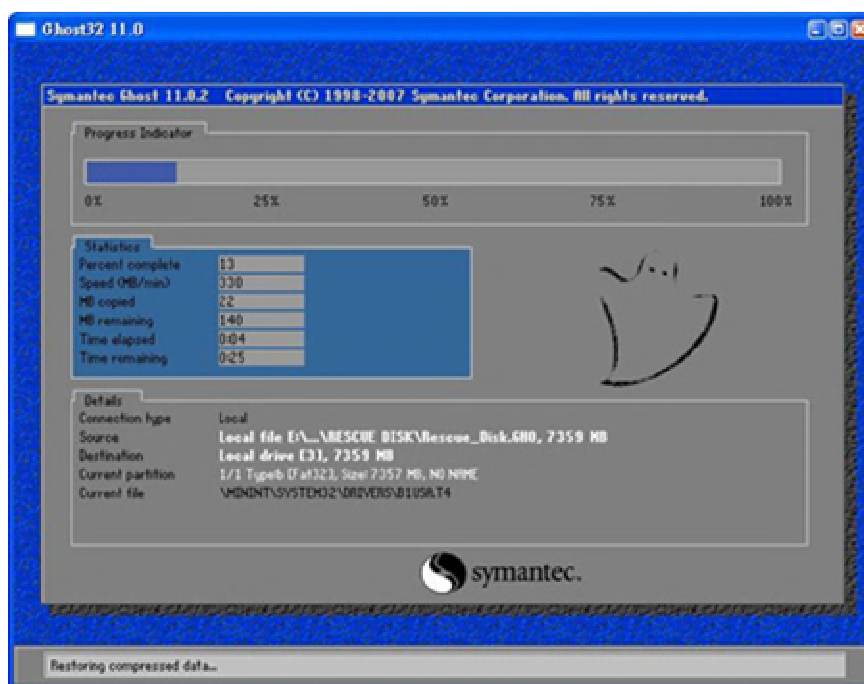


Step 6 還原"Atom_Rescue_Disk_vnnnn.GHO"檔案到 CF card 並按下 OK



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

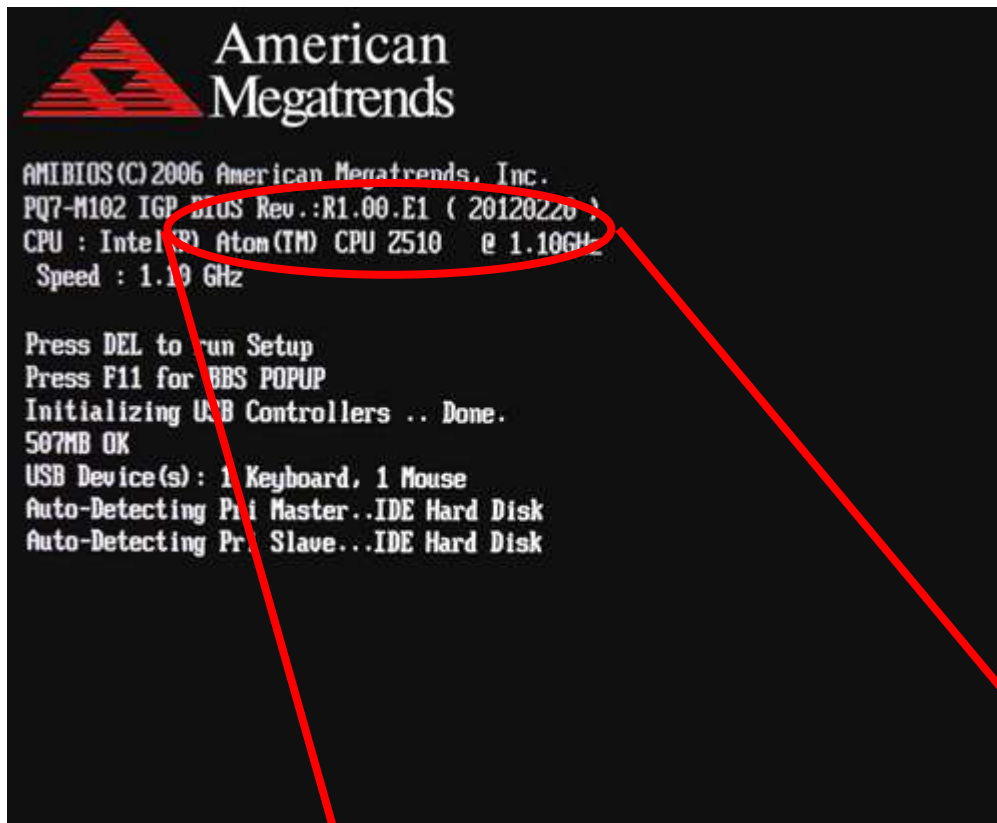
Step 7 還原救援磁碟



Classification	Update software FAQ on XPAC				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



Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
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

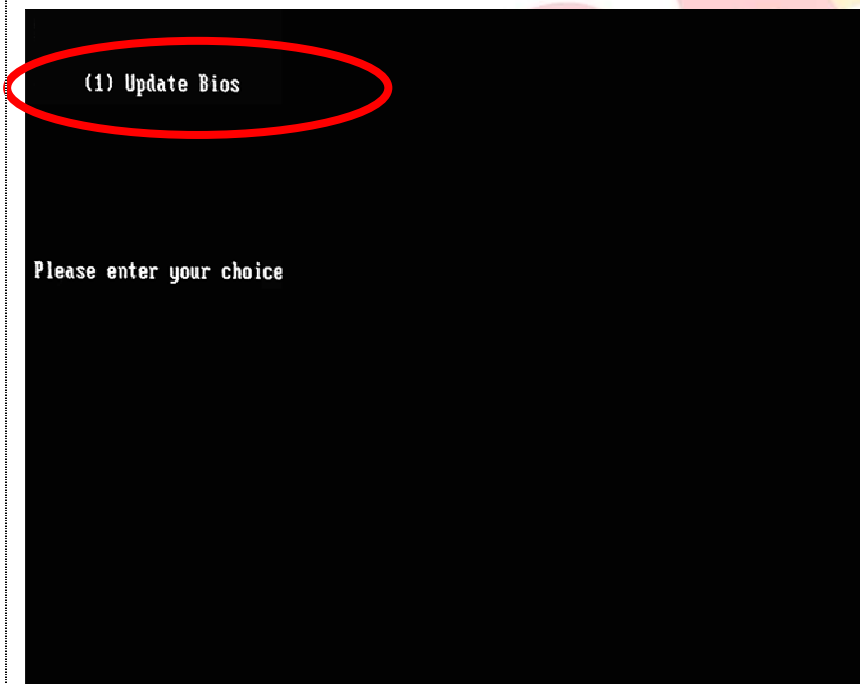
Step 2.請參考"還原救援磁碟"章節 8~11 頁還原"bios_update.gho"到你的 CF 卡

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



Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	13/15

Step 5.假如 BIOS 更新完成，它將如下圖所示。請檢查結果是"ok"或"done"，假如任何一個不是"ok"或"done"，請再一次更新你的 BIOS，假如結果和下圖相同，請重新啓動你的 XPAC

```
Now update your BIOS.
-----
:          AMI Firmware Update Utility Ver.4.14          :
:   Copyright (C)2007 American Megatrends Inc. All Rights Reserved.   :
-----
- Bootblock checksum .... ok
- Module checksums ..... ok
- Erasing flash ..... done
- Writing flash ..... done
- Verifying flash ..... done
- Erasing NVRAM ..... done
- Writing NVRAM ..... done
- Verifying NVRAM ..... done
- Erasing Bootblock .... done
- Writing Bootblock .... done
- Verifying Bootblock ... done
- CMOS checksum destroyed
- Program ended normally.

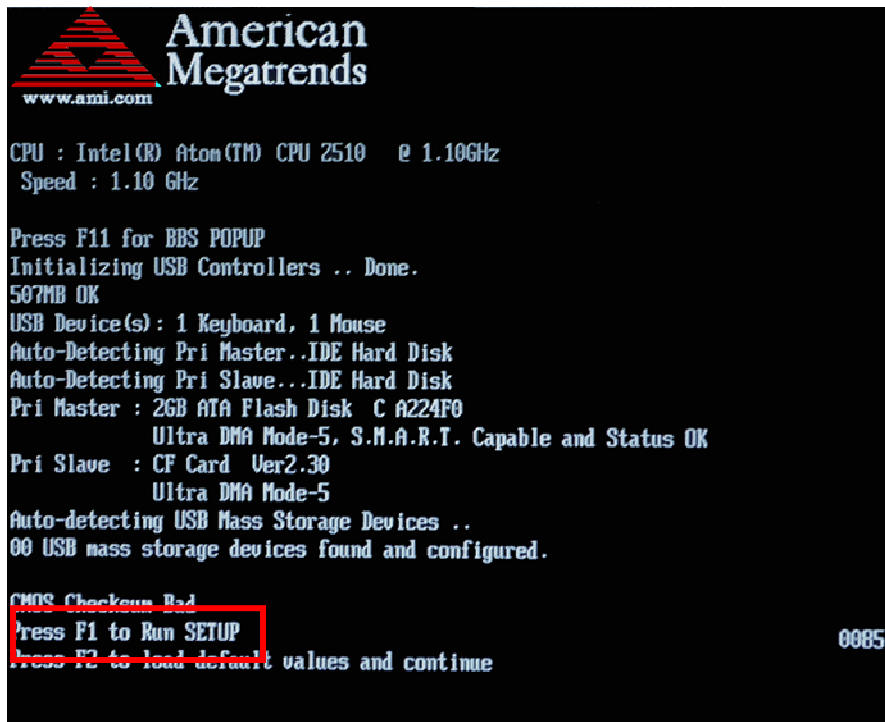
Please reboot your XPAC and resetting your bios.

Press any key to continue . . .
```

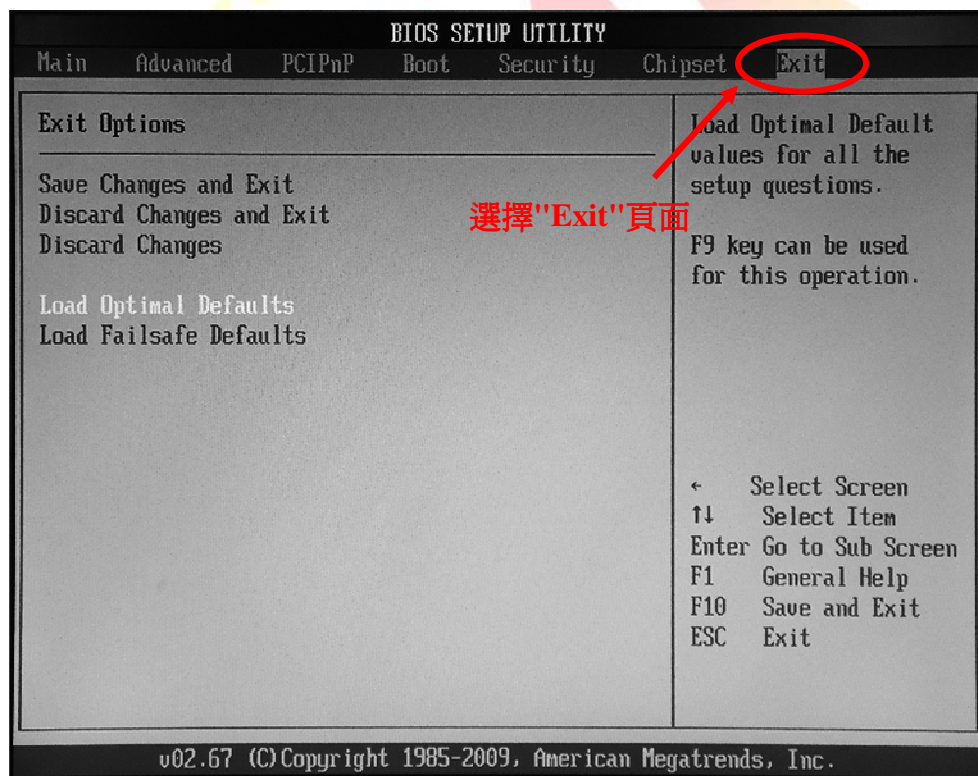
請檢查結果是"ok"或"done"

Classification	Update software FAQ on XPAC				No.	4-01-02	
Author	Weikai	Version	1.0.1	Date	2012/6/25	Page	14/15

Step 6.更新 BIOS 後將如下圖所示，請按下"F1"設定你的 BIOS

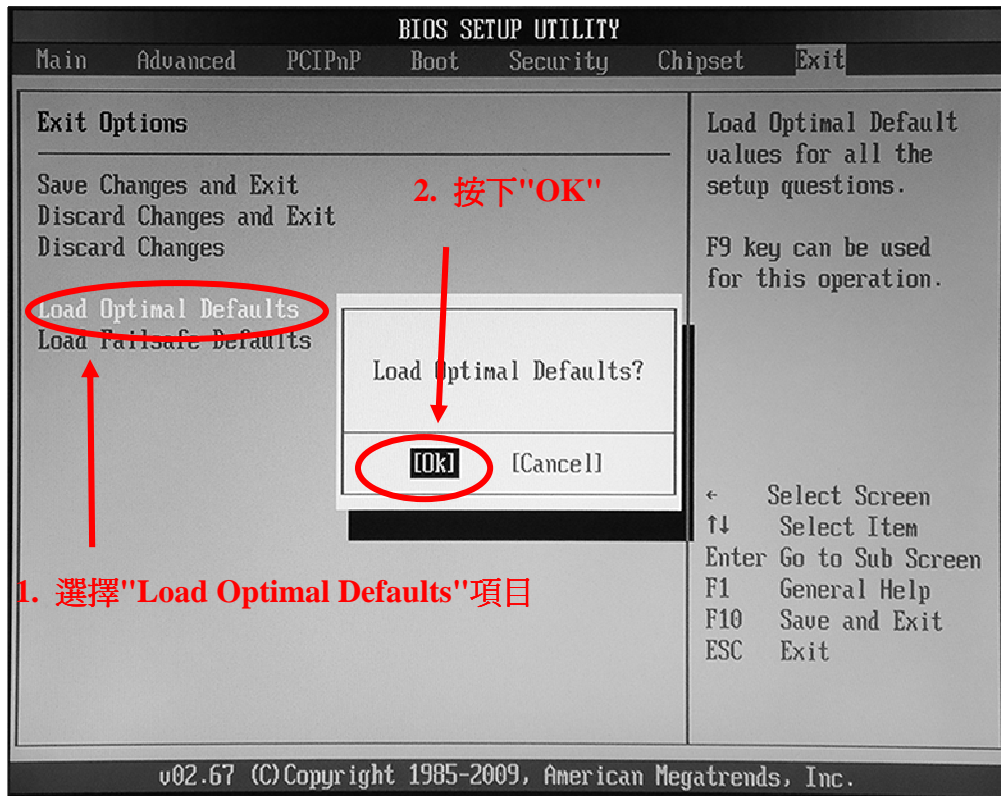


Step 7.請選擇"Exit"頁面



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

Step 8. 選擇"Load Optimal Defaults"隨後按下"OK"



Step 9. 選擇"Save Change and Exit"，隨後按下"OK"儲存你的設定

