



Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphansong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

การติดตั้งเครื่องลงเวลาทำงาน (Finger Print URU4000B)

1. เสียบสาย USB ของเครื่องลงเวลา เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมใส่แผ่น **Driver (Time URU4000B)** จะแสดงเมนูตามตัวอย่างข้างล่าง



2. คลิกปุ่ม Cancel และจะกลับมาอยู่ที่หน้า Desktop ของ Windows ปกติ
3. ดับเบิ้ลคลิกที่ My Computer จะแสดง

Hard Disk Drives



Local Disk (C:)



Data (D:)

Devices with Removable Storage



My Disc (E:)





Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

4. ให้ทำการดับเบิลคลิกที่ Drive CD-ROM เข้า Folder URU4000B-SDK และเข้า Folder Driver
5. ให้ดับเบิลคลิกที่ **SETUP**
6. เลือกภาษา **English** พร้อมคลิกปุ่ม **OK**



7. คลิกปุ่ม **Next**





Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

8. เลือก ☐ I accept the license agreement พร้อมคลิกปุ่ม Next



9. คลิกปุ่ม Next





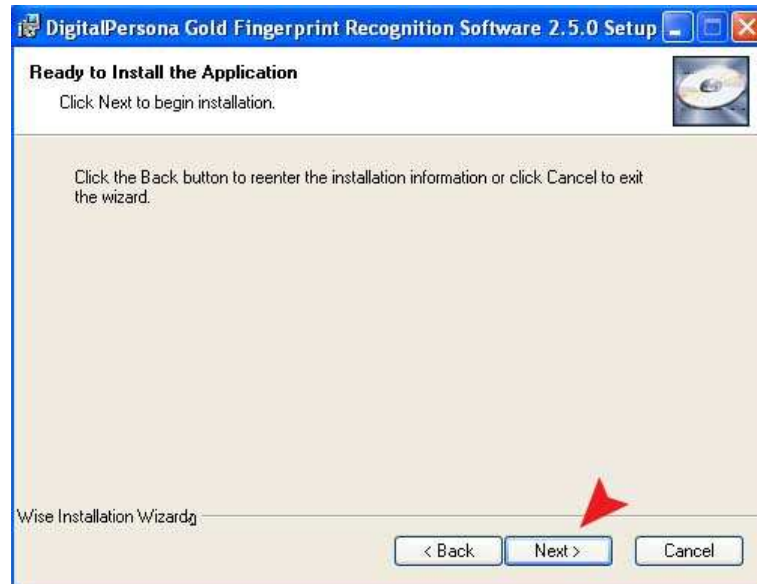
Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

10. คลิกปุ่ม Next



11. คลิกปุ่ม Default Key





Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

12. คลิ๊กปุ่ม **Finish**



13. คลิ๊กปุ่ม **Yes**





Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

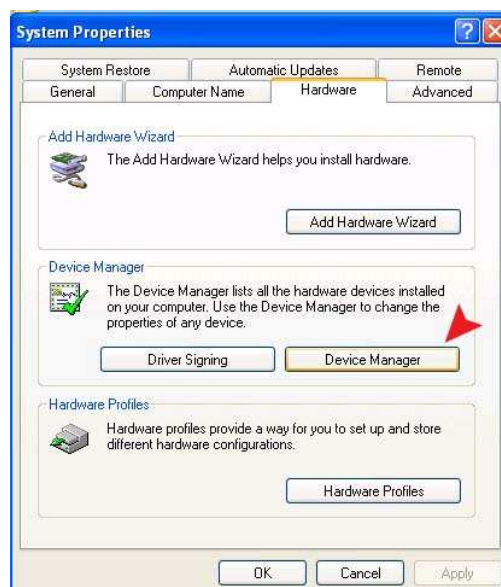
Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

14. ให้คลิกขวาที่ **My Computer** เลื่อนมาที่ **Properties**



15. ให้คลิกที่ **Hardware** และคลิกเลือกที่ **Device Manager**





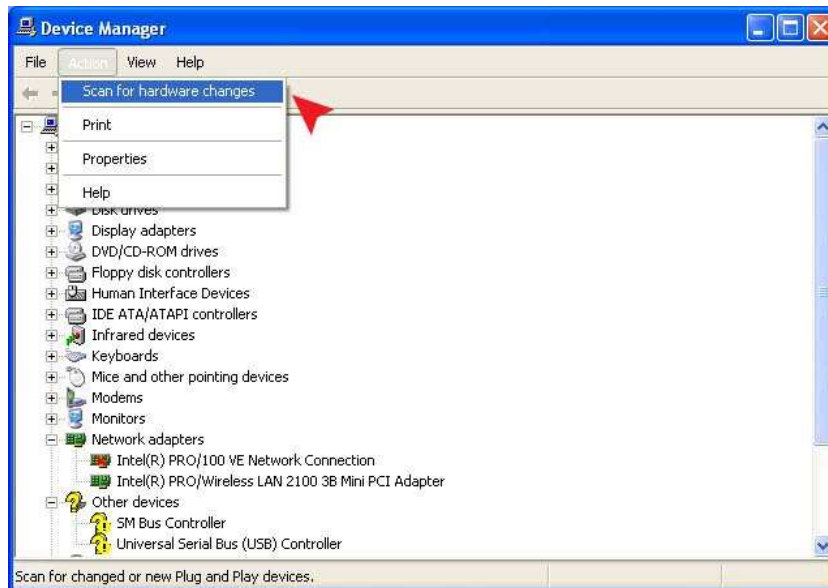
Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

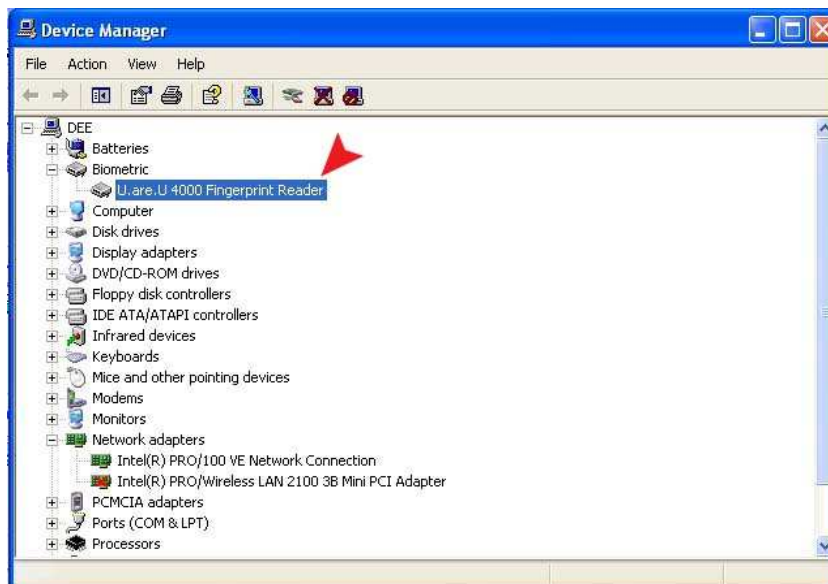
Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

16. คลิกที่ **Action** เลื่อนมาที่ **Scan for hardware changes**



17. จะต้องปรากฏ **U.are.U 4000 Fingerprint Reader** และทำการกากบาท X ปิดโปรแกรมทั้งหมด



18. สำเร็จเรียบร้อยสำหรับการติดตั้ง Driver เครื่องลงเวลาลายนิ้วมือ

19. ดับเบิ้ลคลิกที่ **My Computer**

20. คลิกขวา ที่ Drive CD-ROM เข้า **Folder URU4000B-SDK** และเข้า **Folder URU4000B-SDK**



Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

The screenshot shows a Windows XP desktop with a File Explorer window open. The address bar indicates the current location is `E:\URU4000B-SDK\URU4000B-SDK`. The left sidebar contains two sections: 'File and Folder Tasks' with options like 'Rename this File', 'Move this File', 'Copy this File', 'Publish this File to the Web', 'E-mail this File', and 'Delete this File'; and 'Other Places' with links to 'URU4000B-SDK', 'My Documents', 'Shared Documents', 'My Computer', and 'My Network Places'. The main pane displays a grid of files and folders. A red arrow points to the 'Biokey.ocx ActiveX Control 705 KB' file. Other visible files include 'FormX1 Text Document: 1 KB', 'FormX11 OBJ File: 20 KB', 'pDemo', 'ProjectX.vbw VBW File: 1 KB', 'Unit1.dcu DCU File: 18 KB', 'VB', 'AVPrite RES File: 1 KB', 'AVPrite.~dsk ~Dsk File: 6 KB', 'AVPrite.dsk DSK File: 6 KB', 'Biokey_manual_35 Microsoft Word Document: 312 KB', 'FormX1 OBJ File: 20 KB', 'MFM1992 File: 42 KB', 'ProjectX1 Chen', 'Unit1.~dfr ~DFM File: 6 KB', 'Unit1.dfm DFM File: 6 KB', 'AVPrite Microsoft Office Outlook Confi... 1 KB', 'AVPrite.~dpr ~DPR File: 1 KB', 'AVPrite.dof DOF File: 3 KB', 'Biokey.oca OCA File: 21 KB', 'BIOKEYeng35 Microsoft Word Document: 299 KB', 'FormX1.frm FRM File: 21 KB', 'MSSCCPRJ.SCC SCC File: 1 KB', 'ProjectX.vbp VBP File: 2 KB', 'Unit1.~pas ~PAS File: 11 KB', and 'Unit1.pas PAS File: 11 KB'.

The screenshot shows a Windows XP desktop with a file explorer window titled 'system32'. The address bar indicates the current directory is 'C:\WINDOWS\system32'. The left sidebar contains four sections: 'System Tasks' (with options like 'Hide the contents of this folder', 'Add or remove programs', and 'Search for files or folders'), 'File and Folder Tasks' (with options like 'Rename this file', 'Move this file', 'Copy this file', 'Publish this file to the Web', 'E-mail this file', and 'Delete this file'), 'Other Places' (with links to 'WINDOWS', 'My Documents', 'Shared Documents', 'My Computer', and 'My Network Places'), and 'Details'. The main pane displays a grid of files and folders. A red arrow points to 'Bioskey.ocx' in the 'Bioskey' folder.



Computer Software Consulting Limited

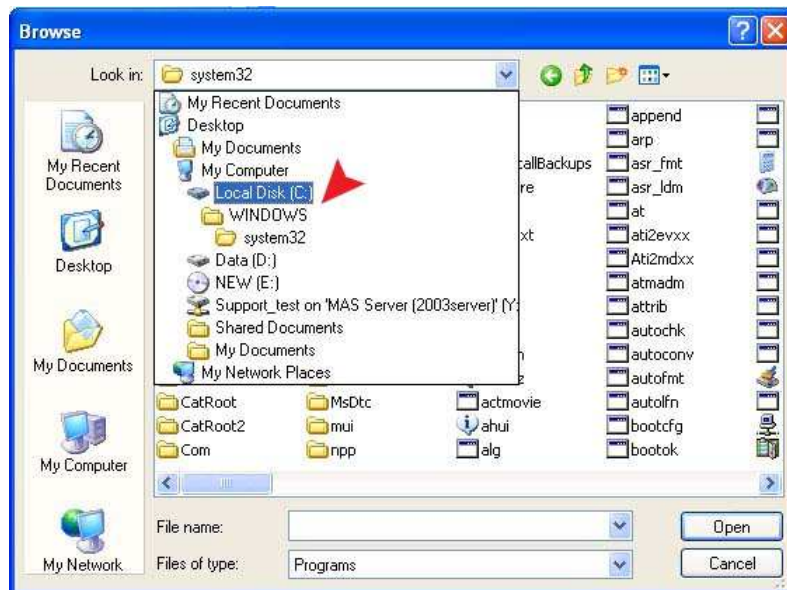
50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

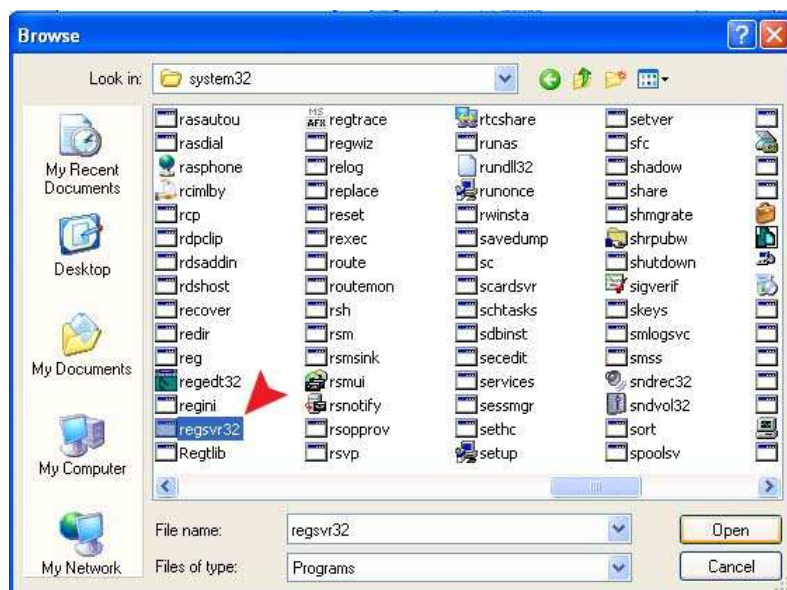
www.cscltd.co.th

23. คลิกปุ่ม Start เลื่อนมาที่ run

24. คลิกปุ่ม Browse... ในช่อง Look in : ให้เลื่อนไปที่ c:\windows\system32



25. หาคำว่า regsvr32.exe และทำการคลิกไฟล์นี้ 1 ครั้ง พร้อม คลิก Open





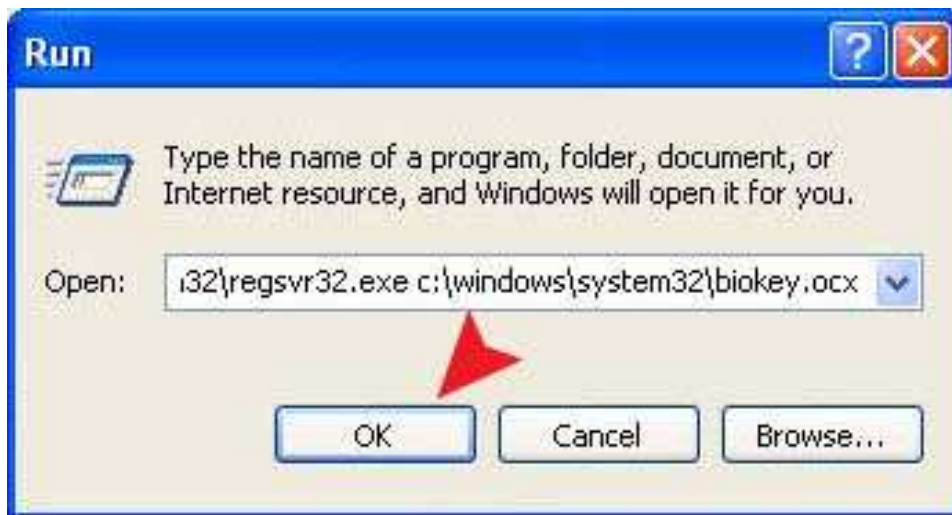
Computer Software Consulting Limited

50/19 Moo 3 Soi 110 Ramkhamhaeng Road, Saphanshong, Bangkok. 10240

Tel: 373-0721-2, 373-9966 Fax: 373-8380

www.cscltd.co.th

26. เเคะว่าง(Space Bar) 1 ครั้ง พิมพ์ต่อคำว่า c:\windows\system32\biokey.ocx พร้อมคลิกปุ่ม OK 2 ครั้ง



หมายเหตุ (การติดตั้งครั้งแรก)

- ต้องสร้าง folder att20 ใน school และใน att20 ก็ต้องมีการสร้าง folder backup ไว้ด้วยนะค่ะ (ต้องเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ พิมพ์เล็ก ทั้งหมดด้วยนะค่ะ)