



Model: FingerTec® BioBridge SDK

# Kit Pembangunan Perisian



Para pembangun sistem sering ingin menjadikan **FINGERTEC®** serasi dengan aplikasi yang mereka hasilkan, justeru penyelesaian mereka dapat ditawarkan kepada pasaran yang pelbagai. Ada juga yang ingin memasukkan ciri biometrik kepada sistem yang mereka tawarkan agar mereka mampu mempromosikan produk mereka dengan lebih baik.

**FINGERTEC®** BioBridge SDK disediakan dengan format DLL dan ActiveX dan menyokong platform Windows 9x/2000/NT. BioBridge boleh dibangunkan dalam pelbagai persekitaran termasuk Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++ . Microsoft.Net dan sebagainya.

**FINGERTEC®** BioBridge SDK 2.0 mampu menyambungkan sebarang sistem dengan pembaca **FINGERTEC®** cap jari dan SDK ini telah direka untuk memudahkan integrasi sistem. Dalam masa yang singkat, pembangun sistem akan dapat mengintegrasikan semua siri **FINGERTEC®** dengan sistem mereka untuk menawarkan penyelesaian yang sempurna kepada para pelanggan.

## [ FUNGSI & KELEBIHAN ]

- ▶ Kemampuan untuk menyambung semua siri **FINGERTEC®** (AC100, AC100 Plus, AC800, AC800 Plus, AC900 dan TA100) dengan komponen tunggal ActiveX
- ▶ Kemampuan untuk menggunakan pembaca **FINGERTEC®** secara maksima
  - ▶ Pengurusan/Operasi Kawalan Pembaca
  - ▶ Pengurusan Data Am
  - ▶ Pengurusan Maklumat Pengguna
  - ▶ Pengurusan Maklumat Cap Jari Pengguna
  - ▶ Pengurusan Kumpulan Zon Masa
  - ▶ Pengurusan Data Salinan
  - ▶ Pengurusan Cakera Flash USB
- ▶ SDK BioBridge menyokong platform Windows; untuk tujuan pembangunan, contoh kod sumber dalam Delphi 7.0 disediakan. Penggunaan komponen DLL dan ActiveX didemonstrasikan menggunakan program contoh SDK BioBridge
- ▶ Dokumen lengkap diberikan sebagai rujukan

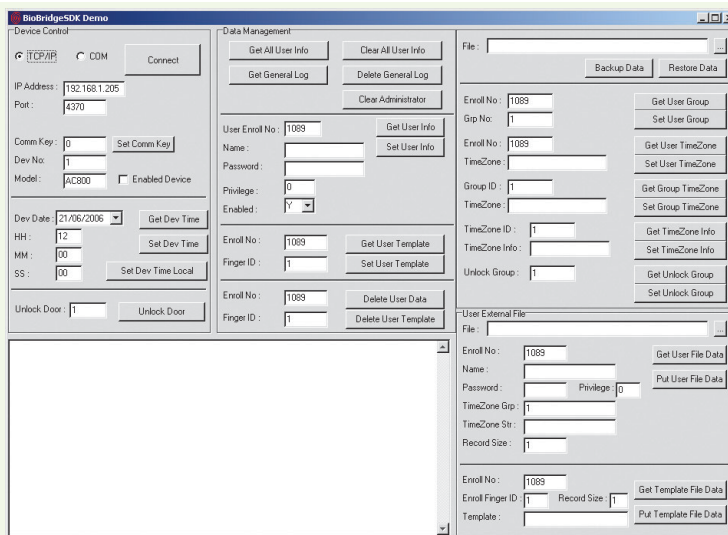
Satu jari selesai semua



Untuk contoh sahaja



[ APLIKASI DEMO ]



[ SENARAI FUNGSI ]

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. Connect_TCPIP()                                     | 13. SetUserTemplate()                   | 26. SetUnlockGroup()                           |
| 2. Connect_COMM()                                      | 14. ReadAllUserInfo(), GetAllUserInfo() | 27. ReadGeneralLog(), GetGeneralLog()          |
| 3. Disconnect(), GetSDKVersion(), GetFirmwareVersion() | 15. DeleteUserData()                    | 28. DeleteGeneralLog()                         |
| 4. EnableDevice(), DisableDevice()                     | 16. DeleteUserTemplate()                | 29. ClearAllData()                             |
| 5. GetDeviceTime()                                     | 17. GetUserGroup()                      | 30. ClearAdministrator()                       |
| 6. SetDeviceTime()                                     | 18. SetUserGroup()                      | 31. BackupData()                               |
| 7. SetDeviceTimeLocal()                                | 19. GetUserTimezone()                   | 32. RestoreData()                              |
| 8. SetDeviceCommKey()                                  | 20. SetUserTimezone()                   | 33. ReadUserFile(), GetUserFileData()          |
| 9. UnlockDoor()  | 21. GetGroupTimezone()                  | 34. PutUserData(), WriteUserFile()             |
| 10. GetUserInfo()                                      | 22. SetGroupTimezone()                  | 35. ReadTemplateFile(), GetTemplateFileData()  |
| 11. SetUserInfo()                                      | 23. GetTimezoneInfo()                   | 36. PutTemplateFileData(), WriteTemplateFile() |
| 12. GetUserTemplate()                                  | 24. SetTimezoneInfo()                   |  |
|  | 25. GetUnlockGroup()                    |  |

**Nota Penting:** SDK ini bukan untuk dijual. SDK ini hanya akan diberikan kepada pembangun sistem yang bercadang untuk mengintegrasikan penyelesaian mereka dengan pembaca FingerTec®. Tandatanganan Perjanjian Ketakdedahan diperlukan untuk memperoleh SDK ini. Sila emel ke [info@fingertec.com](mailto:info@fingertec.com) untuk maklumat lanjut.

Satu jari selesai semua