FINGERTEC®

BioBridge

Modell: FingerTec® BioBridge SDK

Software Development Kit

Ein Finger löst alles

Systementwickler haben viele gute Ideen, was man mit den FINGERTEC® Lesegeräten alles machen kann, um mehr Anwendungen für die verschiedenen Märkte anpassen zu können. Einige möchten die „menschliche Note“ stärker berücksichtigen, um durch Verbesserung der bestehenden Lösungen mit der Integration von FINGERTEC® Lesegeräten ihren Nischenmarkt besser vermarkten zu können.

FINGERTEC® BioBridge SDK ist mit dem DLL- und ActiveX-Format ausgestattet und unterstützt derzeit Windows 9x/2000/NT-Plattformen. Es arbeitet gut mit vielen Entwicklungsumgebungen wie Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++, Microsoft.Net und anderen zusammen.

Das FINGERTEC® BioBridge SDK 2.0 ist ein leistungsfähiges Tool, das jedes System mit FINGERTEC® Lesegeräten zusammenbringt. Das SDK ist gut auf die problemlose Systemintegration ausgelegt, und Systementwickler können nach wenigen Tagen nahtlos alle Serien der FINGERTEC® Lesegeräte in ihr System integrieren und so die perfekte Lösung zusammenstellen.

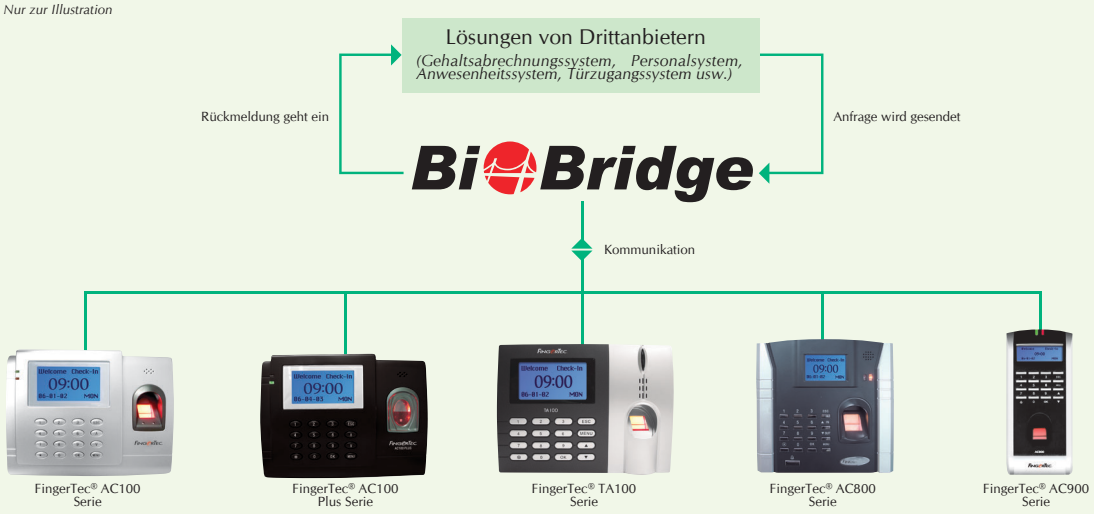
[MERKMALE]

- Es können alle FINGERTEC® Lesegeräte (AC100, AC100 Plus, AC800, AC800 Plus, AC900 und TA100) mit einer einzigen ActiveX-Komponente angeschlossen werden.
- Es können alle FINGERTEC® Lesegeräte voll genutzt werden:
  - Gerätesteuerung Betrieb/Bedienung
  - Allgemeine Datenverwaltung
  - Benutzerinformationsverwaltung
  - Verwaltung Benutzerfingerabdrücke
  - Zeitzonengruppenverwaltung
  - Backup-Datenverwaltung
  - USB-Flashdisk-Verwaltung
- BioBridge SDK unterstützt derzeit die Windows-Plattform; zur Entwicklung für eigene Zwecke werden Beispielquellcodes in Delphi 7.0 mitgeliefert. Die Verwendung von DLL- und ActiveX-Komponenten werden im BioBridge SDK Beispielprogramm gezeigt.
- Als Referenz werden gut geschriebene, vollständige Dokumentationen mitgeliefert.

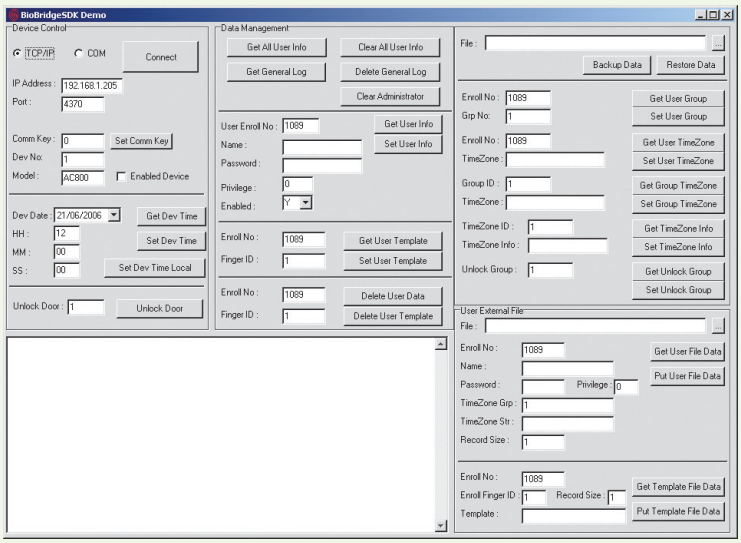
[ÜBERBLICK ÜBER DAS SDK]

BioBridge

Hinweis: Nur zur Illustration



[DEMO-ANWENDUNG]



[FUNKTIONSLISTE]

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

Wichtiger Hinweis: Dieses SDK ist nicht für den Verkauf bestimmt. Das SDK wird nur an Systementwickler ausgeliefert, die versuchen, ihre Lösungen in die FingerTec® Lesegeräte zu integrieren. Für den Erhalt eines SDK ist das Unterschreiben einer Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter der E-Mail-Adresse info@fingertec.com.

Ein Finger löst alles

FINGERTEC®
www.fingertec.com

© 2006 FingerTec Worldwide Ltd. All rights reserved.