2.6.3

2019-06-28

- XPass D2 Keypad
- IPv6
-
-
- BS2_EnrollUser BS2_EnrollUserEx
- BS2UserBlob / BS2UserBlobEx
  BS2UserSmallBlob / BS2UserSmallBlobEx (User Photo)
- Admin User 1000

1. XPass D2 Keypad .

2. IPv6 .
SDK IP V6 .

- [BS2IPV6Config](#)
- [BS2IPv6DeviceInfo](#)
- [BS2_SetDebugExCallback](#)
- [BS2_GetIPConfigViaUDPEx](#)
- [BS2_SetIPConfigViaUDPEx](#)
- [BS2_GetIPV6Config](#)
- [BS2_SetIPV6Config](#)
- [BS2_GetIPV6ConfigViaUDP](#)
- [BS2_SetIPV6ConfigViaUDP](#)
- [BS2_GetIPV6ConfigViaUDPEx](#)
- [BS2_SetIPV6ConfigViaUDPEx](#)
- [BS2_GetEnableIPV4](#):
- [BS2_SetEnableIPV4](#):
- [BS2_GetEnableIPV6](#):
- [BS2_SetEnableIPV6](#):
- [BS2_SetServerPortIPV6](#):
- [BS2_GetServerPortIPV6](#):
- [BS2_SetSSLServerPortIPV6](#):
- [BS2_GetSSLServerPortIPV6](#):
- [BS2_GetSpecifiedDeviceInfo](#):
- [BS2_SearchDevicesCoreStationEx](#):

3. .

- [BS2_GetServerPort](#)
- [BS2_GetSSLServerPort](#)

4.

- BS2_SetDefaultResponseTimeout
- BS2_GetDefaultResponseTimeout

5.

BS2_EnrollUser   BS2_EnrollUserEx

BS2_EnrolUser, BS2_EnrolUserEx

- BS2_EnrollUser
- BS2_EnrollUserEx

6.

BS2UserBlob   BS2UserBlobEx   BS2UserPhoto

photo

2.6.3   BS2UserPhoto

- BS2UserSmallBlob
- BS2UserSmallBlobEx
- BS2_EnrollUserSmall
- BS2_EnrollUserSmallEx
- BS2_GetUserSmallInfos
- BS2_GetUserSmallDatas
- BS2_GetUserSmallInfosEx
- BS2_GetUserSmallDatasEx
- BS2_VerifyUserSmall
- BS2_IdentifyUserSmall
- BS2_VerifyUserSmallEx
- BS2_IdentifyUserSmallEx
- BS2_GetUserSmallInfosFromDir
- BS2_GetUserSmallDatasFromDir
- BS2_GetUserSmallInfosExFromDir
- BS2_GetUserSmallDatasExFromDir

7.
1000

BS2AuthConfig   , 10

2.6.3   1000

> BS2AuthConfig   1000
>
> BS2AuthConfig
>
> BS2AuthConfig

- [BS2AuthOperatorLevel](#)
- [BS2_GetAuthOperatorLevelEx](#)
- [BS2_GetAllAuthOperatorLevelEx](#)
- [BS2_SetAuthOperatorLevelEx](#)
- [BS2_RemoveAuthOperatorLevelEx](#)
- [BS2_RemoveAllAuthOperatorLevelEx](#)

1. Firmware file , Code sign , SDK
.
firmware file .

- [BS2_UpgradeFirmware](#)

2. ,
.

3. SSL ,
.

4. crash .

- [BS2_SearchDevicesEx](#)

5. SDK
(hang) .

- [BS2_ReleaseContext](#)
- [BS2_SetMaxThreadCount](#)

6. iClass SEOS card config (BS_SDK_ERROR_NOT_SUPPORTED)
.

- [BS2_GetCardConfigEx](#)

7. SSL SSL ,
.

8. Lift control floor level .

- [BS2_GetFloorLevel](#)

9. template 384byte .

10. Slave

- [BS2_ScanFingerprint](#)
- [BS2_VerifyFingerprint](#)

11.

timeout
BS_SDK_ERROR_NOT_SUPPORTED

- [BS2_GetConfig](#)

12. Access schedule

- [BS2_SetAccessSchedule](#)

13.

14. SDK

15. SSL　　　　　　SSL

16. Socket

(　　　　　　5ms　　　　　　. 10　　　　　　100ms　　　　　　　　　　　　)

17.　　　　thread

[BS2_SetMaxThreadCount](#) (2.6.3　　) :
　　　　　　　　thread
　　　timer(2), server matching(1), notification(1), TCP/UDP　　　　(1)
　6　　　　thread　　　　　　　　thread
　　　　thread　　　　8　　　.
　　　8　　　　　　　　　thread　6　　　　　　　　thread　2

[BS2_SetMaxThreadCount](#) (2.6.3　　) :
　　　　　thread　　　　　　thread　　　　　.　　　　　　2　　.

	(　　)	(　　)	(　　)	(　　)
BS2_SetMaxThreadCount	MAX(NumberOfCpuCores*5, 15)	8	MAX(NumberOfCpuCores*5, 15)	2
BS2_SetMaxConnectThreadCount	8	1	8	1

18.　　　IP　　　　　　　　　　　, 　IP　　　　port

19. [C#　] BS2Door　　　alarmFlags　unconditionalLock

20. [C#] BS2SoundAction delay .

21. [C#] LogControl BS2_GetLogBlob BS2EventMaskEnum.JOB_CODE
BS2EventMaskEnum.ALL .

22. [C#] CardControl blacklist .

23. [C#] ConfigControl BS2_SetDstConfig startTime.weekDay
endTime.weekDay .

24. [C#] SlaveControl slave device .