2.5.0

2017-09-25

> BioStar 2 Device SDK   , SDK
>   SDK   .

- SEOS   (Elite Key, RF   )
- CoreStation   ,   P2
- Intrusion Alarm Zone
- Ethernet Zone
- USB   Export
-

1. SEOS   (Elite Key, RF   )   iClass SEOS
              .

- [BS2_GetCardConfigEx](#)
- [BS2_SetCardConfigEx](#)
- [BS2CardConfigEx](#)

2. CoreStation   CoreStation   . CoreStation   Master
Controller   Slave   .
              Controller
       .   ,   UI   CoreStation   BioStar
              .

- [BS2_GetSlaveExDevice](#)
- [BS2_SetSlaveExDevice](#)
- [BS2Rs485SlaveDeviceEX](#)

3. Intrusion Alarm Zone   .
                                                                            ,
              .   ,
                                             .
                                    .

     (biostar1.X)   ,   3rd party alarm   /   ,   Video
     Visual map   .

```
*      [[BS2_GetIntrusionAlarmZone]]
*      [[BS2_GetIntrusionAlarmZoneStatus]]
*      [[BS2_SetIntrusionAlarmZone]]
*      [[BS2_SetIntrusionAlarmZoneAlarm]]
*      [[BS2_RemoveIntrusionAlarmZone]]
*      [[BS2_SetIntrusionAlarmZoneArm]]
*       [[Configuration API#BS2IntrusionAlarmZoneBlob]]
```

4.Ethernet Zone　　　　　Zone Master　　　　　　BioStar V2.x

　(Master ↔ Member)　　　　　　　　　Ethernet TCP　　　　　　　　　　　Zone　　　.　　1.x
Entrance Limit, Fire Alarm Zone　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

- BS2_GetDeviceZone
- BS2_SetDeviceZone
- BS2_RemoveDeviceZone
- BS2_SetDeviceZoneAlarm
- BS2DeviceZoneConfig

5.USB　　　　　　　Export　　　　　　　　　.　　　　　　　　　　　　　　USB
　　　　　Export / Import　　T&A　　　　　　　　　　　　.（　　　　　　　　　　）BioStar
　　　　　　　　　　　　　USB　　　　　　　　　　　　　　　　,
　　　　T&A　　　　　　　　　　　　　　　.　　　　　USB　　　　　　　　　, USB
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

- BS2_GetUserListFromDir
- BS2_GetUserInfosFromDir
- BS2_GetLogFromDir

5.　　　　　　　　　　　SDK

　　　　　　　　.

* BS2_GetFilteredLogSinceEventId

1. BS2_ScanFingerprint　　　　　　　　　　BS2_ScanFingerprintEx　　　　　.
outQuality　　　　　　　　　　　　.
　　.

```
#include "BS_API.h"

int BS2_ScanFingerprintEx(void* context, uint32_t deviceId, BS2Fingerprint*
finger, uint32_t templateIndex, uint32_t quality, uint8_t templateFormat,
uint32_t* outQuality, OnReadyToScan ptrReadyToScan);
```

2. SSL connect　wait time　　　　　　　　　　　　　.

3. Payload size Internal Error .

4. Packet Loss Packet UDP
.

5. C# BS2Schedule . C# (Union
) . BS2Schedule CSP_BS2Schedule ,
BS2Schedule BS2_GetAllAccessSchedule, BS2_GetAccessSchedule,
BS2_SetAccessSchedule WRAPPER CSP_BS2_GetAllAccessSchedule,
CSP_BS2_GetAccessSchedule, CSP_BS2_SetAccessSchedule . CSP_BS2Schedule
scheduleUnion.daily, scheduleUnion.weekly isDaily .

6. BS2_GetFilteredLogSinceEventId . C#
.

7. C# Util GetAll, Get Remove, Set Wrapper Template
.

8. Linux CPU 100% .

9. C# BS2CardModelEnum{ODPW, OAPW} .

10. C# Util UnixTimeStamp UTC .