2.4.0

2017-3-24

BioStar 2 Device SDK v2.4 2.4 .

v2.4

- [BS2_EnrolUserEx](#) .
- [BS2_GetUserInfosEx](#) .
- [BS2UserBlobEx](#) .
- [SSL API](#) .

v2.4

BioStation 2	1.4.0
BioStation A2	1.3.0
BioStation L2	1.2.0
BioEntry W2	1.1.0

1. OM-120 . SDK API .

- [Lift Control API](#) .

OM-120 Lift 12 Relay . door floor . OM-120 Access group floor level . floor level Access level .

2. FaceStation 2 2017 2 . v2.4 FaceStation 2 7 .

- [Face API](#)　　　　　　　　　.

FaceStation 2　　1:N Matching　　　　　　5,000

　　　　.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

3.　　　　　　　　　　　v1 Template　　　　　　. v1　　v2
　　　　　　,　　　v1　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

- [BS1CardConfig](#)　　　　　　　.

v1　　　　　　　　ToC(Template on Card)　v2　　　　　　　　　　　　　　　　. v2
　　block index　　　　　v1　　CIS index block　　　　　　　　　　　　　　. v1 ToC　v2
Access on Card/Secure Credential Card　　　　　　　　　,　　　　　block index　CIS index
block　　　　　.

4. T&A SW　　　　　　　　Job Code　　　　　　　. Job Code
Job Code　　　　　　　　　.　　　　　v2.4 FW　　　　　　　.

- [BS2UserBlobEx](#)　　　　　.

[BS2UserBlob](#)
.　[BS2UserBlobEx](#)　　　Job Code　　　　　v2.4 FW　　　　　　.
Job Code　　　　　　　.

5.　　　　　　　　　　　.

- API [BS2_GetLogBlob](#)　　　.
- [BS2EventBlob](#)　　　.

API [BS2_GetLog](#)　Job Code　　　　　　　　.　　　blob
API　　.　blob
.

6.　　　　　　　　FW　　　.

- [BS2UserBlobEx](#)　　.

FaceStation 2　　　　　　.
.

[BS2UserBlobEx](#)
.　　[BS2UserBlobEx](#)　　　　　v2.4 FW
.

7. SSL　　　　　　. SSL　　,
.

- [SSL API](#)　　.

1. **outQuality** BS2_ScanFingerprint API　　　　　　　.

BS2_ScanFingerprint API　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　.

```
#include "BS_API.h"

int BS2_ScanFingerprint(void* context, uint32_t deviceId, BS2Fingerprint*
finger, uint32_t templateIndex, uint32_t quality, uint8_t templateFormat,
OnReadyToScan ptrReadyToScan);
```

```
#include "BS_API.h"

int BS2_ScanFingerprint(void* context, uint32_t deviceId, BS2Fingerprint*
finger, uint32_t templateIndex, uint32_t quality, uint8_t templateFormat,
uint32_t* outQuality, OnReadyToScan ptrReadyToScan);
```

2. **useJobCode, useAlphanumericID, cameraFrequency** BS2SystemConfig
　　　　　.

useJobCode　　　　Job Code　　　Enable/Disable　　　　　　　　　　　　.

　　ID　　　　BioStation 2, BioStation A2, BioStation L2　　BioEntry W2
　　　.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ID + Credential
　　.　v2.4 FW　　　　　　　　　　　　　　**useAlphanumericID**
　　　　　　ID　　　　　　　　.
　　　　　cameraFrequency　　　　　　　　　BioStation A2　　　　　　　　.

3. **rs485mode, sslSupported, rootCertExist, dualIDSupported, useAlphanumericID, connectedIP, phraseCodeSupported, card1xSupported, systemExtSupported, voipSupported** BS2SimpleDeviceInfo　　　.
　　　BS2SimpleDeviceInfo　　　　　　　　　　　　　　　　　.

- **rs485mode**　　　　　　RS-485　　　　　　　　　　　.
- **sslSupported**　　　　　SSL　　　　　　　　　　　　.
- **rootCertExist**　　　　　　　　　　　　　　　.
- **dualIDSupported**　　　　Dual ID　　　　　　　.
- **useAlphanumericID**　　　　　ID　　　　　　.
- **connectedIP**　　　　　　　IP　　　　　　.
- **phraseCodeSupported**　　　　　　　　　　　.

- **card1xSupported** v1 ToC .
- **systemExtSupported** RS-485
.
- **voipSupported** VoIP .

1. UDP v2.4 FW . SDK
.

2. [BS2_GetConfig](#) .
[BS2MultiWiegandConfig](#) .
.

3. BioEntry Plus BioEntry W wiegand SDK .
wiegand .