

Table of Contents

2.8.2 버전 (V2.8.2.9)	1
날짜	1
새로운 기능	1
수정 기능	2

2.8.2 버전 (V2.8.2.9)

날짜

2022-04-14

새로운 기능

- Ver.3를 지원하는 USB 파일 일기 지원
- Barcode bypass 기능 추가
- Treat as CSN 기능 추가
- Smart card byte order 기능 추가
- 시스템 지원정보에 지원항목 추가

1. Ver.3를 지원하는(GDPR supported) 장치에서, USB 파일 읽기를 위해 아래의 함수들이 추가되었습니다.

아래의 함수들은 과거에 [BS2_SetDataEncryptKey](#) 함수를 호출하여 장치의 사용자 정보 암호화 키를 변경한 적이 있는 경우에 해당됩니다.

새로 추가된 key 파라미터는 과거에 설정한 키를 지정하면 됩니다.

- 함수 [BS2_GetUserDatabaselnfoFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserListFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserInfosFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserDatasFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserInfosExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserDatasExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetLogFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetFilteredLogFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserSmallInfosFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserSmallDatasFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserSmallInfosExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserSmallDatasExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserInfosFaceExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserDatasFaceExFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetLogBlobFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobFromDirWithKey](#) 추가
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobExFromDirWithKey](#) 추가

2. Barcode scan이 가능한 장치로부터 barcode를 구독할 수 있도록, barcode bypass 기능이 추가되었습니다.

- 구조체 [BS2BarcodeConfig](#) 참조
- 함수 [BS2_SetBarcodeScanListener](#) 추가
- 콜백함수 [OnBarcodeScanned](#) 추가

3. Barcode를 일반 CSN 카드와 동일하게 취급할 수 있는 기능(Treat as CSN)이 추가되었습니다.

- 구조체 [BS2BarcodeConfig](#) 참조

4. Smart card의 byte order를 지정할 수 있도록 수정되었습니다.

- 구조체 [BS2CardConfig](#) 참조
- 함수 [BS2_GetCardConfig](#) 참조
- 함수 [BS2_SetCardConfig](#) 참조

5. Smart card byte order, Treat as CSN 기능에 대한, 시스템 지원 정보가 업데이트 되었습니다.

- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조
- 함수 [BS2_GetDeviceCapabilities](#) 참조

수정 기능

1. SDK에서 libxml2 library 종속성이 제거되었습니다.

2. USB 파일 읽기 함수가 Ver.3(GDPR supported)를 지원하도록 내부적으로 수정되었습니다.

아래의 함수들은 과거에 [BS2_SetDataEncryptKey](#) 함수를 호출하여 장치의 사용자 정보 암호화 키를 변경한 적이 없는 경우에 해당됩니다.

아래의 함수들은 암호화 정보를 기본키값으로 복호화하여 가져옵니다.

사용자는 이전과 동일하게 함수를 호출하면 됩니다.

- 함수 [BS2_GetUserDatabaseInfoFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserListFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserInfosFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserDatasFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserInfosExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserDatasExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetFilteredLogFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserSmallInfosFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserSmallDatasFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserSmallInfosExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserSmallDatasExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserInfosFaceExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetUserDatasFaceExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogBlobFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobExFromDir](#) 참조

3. USB를 연결하기 위한 아래의 두 API가 지원중단 되었습니다.

이후로 context는 [BS2_AllocateContext](#)를 호출하여 생성된 객체를 전달하여 사용하면 됩니다.

- 함수 [BS2_AllocateUsbContext](#) 지원중단

- 함수 [BS2_ReleaseUsbContext](#) 지원 중단
- 함수 [BS2_AllocateContext](#) 참조
- 함수 [BS2_ReleaseContext](#) 참조

From:

<https://kb.supremainc.com/bs2sdk/> - **BioStar 2 Device SDK**

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/bs2sdk/doku.php?id=en:release_note_283&rev=1650238266

Last update: **2022/04/18 08:31**