

목차

2.8.3 버전 (V2.8.3.1)

1

날짜

1

새로운 기능

1

수정 기능

1

2.8.3 버전 (V2.8.3.1)

날짜

2022-09-29

새로운 기능

- BioStation 3 연결 지원 (제품명: BS3-DB, BS3-APWB)
- 사용자 정보 부분 갱신 함수 추가
- 사용자 통계 정보 취득 기능 추가
- 파일 분할 저장이 가능한 디버깅용 파일로그 함수 추가

1. BioStation 3 연결 지원 및 관련 확장형 Voip 설정, RTSP 설정 기능이 추가되었습니다.

- 구조체 [BS2VoipConfigExt](#) 추가
- 함수 [BS2_GetVoipConfigExt](#) 추가
- 함수 [BS2_SetVoipConfigExt](#) 추가
- 구조체 [BS2RtspConfig](#) 추가
- 함수 [BS2_GetRtspConfig](#) 추가
- 함수 [BS2_SetRtspConfig](#) 추가

2. 사용자 정보를 부분적으로 갱신하는 함수가 추가되었습니다.

- 함수 [BS2_PartialUpdateUser](#) 추가
- 함수 [BS2_PartialUpdateUserEx](#) 추가
- 함수 [BS2_PartialUpdateUserSmall](#) 추가
- 함수 [BS2_PartialUpdateUserSmallEx](#) 추가
- 함수 [BS2_PartialUpdateUserFaceEx](#) 추가

3. 장치가 보유한 사용자 통계정보를 가져올 수 있도록 기능이 추가되었습니다.

- 구조체 [BS2UserStatistic](#) 추가
- 함수 [BS2_GetUserStatistic](#) 추가

4. 디버깅용 파일로그 함수가 추가되었습니다. (파일분할 저장 지원)

- 함수 [BS2_SetDebugFileLogEx](#) 추가

수정 기능

1. 디버깅용 로그 파일 출력 시, 표시되는 시간 정보가 밀리 초까지 표시되도록 수정되었습니다.

- 함수 [BS2_SetDebugFileLog](#) 참조

2. 얼굴 설정 방법이 변경됩니다.

얼굴 검출 단계에서 얼굴 이미지 폭을 나타내는 faceWidth, 검색 범위를 나타내는 searchRange 등은 pixel 단위로 입력하며, 이는 사용자가 설정하기 다소 난해한 입력 단위였습니다. 이후 제공되는 detectDistance, wideSearch는 감지되는 얼굴까지의 거리를 cm로 입력하여, 보다 체감 가능한 설정 단위로 변경됩니다. SDK V2.8.3이 배포되는 시점 기준으로 BioStation 3만 거리 기반의 설정이 가능하며, 이후 FaceStation F2로 확대 적용 계획에 있습니다.

- 구조체 [BS2FaceConfig](#) 참조

3. [BS2DeviceCapabilities](#)에 다음의 지원 정보가 추가되었습니다. (사용자 업데이트 지원, Simulated unlock, RTSP, Visual QR 등)

- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조

4. 사용자 구조체에, 해당 사용자가 어떤 credential 정보를 가지고 있는지 나타내는 infoMask가 추가되었습니다.

또한 infoMask의 mask 값을 수정 후 장치로 내려줌으로써, 해당 사용자가 가지고 있는 정보의 부분 변경/삭제가 가능하게 됩니다.

- 함수 [BS2User](#) 참조

5. USB의 로그 취득 시, 시작 index, 요청 수량 등의 조건이 적용되지 않는 문제가 수정되었습니다. 또한 취득된 로그 시간이 비정상적으로 큰 경우가 발생하는 문제를 수정하였습니다.

- 함수 [BS2_GetLogFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogBlobFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobExFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogFromDirWithKey](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogBlobFromDirWithKey](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobFromDirWithKey](#) 참조
- 함수 [BS2_GetLogSmallBlobExFromDirWithKey](#) 참조

6. USB의 filtered log 이용 시, 날짜 검색이 정상적으로 되지 않는 문제 수정되었습니다.

- 함수 [BS2_GetFilteredLogFromDir](#) 참조
- 함수 [BS2_GetFilteredLogFromDirWithKey](#) 참조

7. C# 예제 내의 간단한 버그 등이 수정되었습니다.

8. 저속 네트워크 환경에서 SSL 사용에 대한 사용성이 개선되었습니다.

9. USB import 시 사용자에게 access group이 존재하면 crash 되는 문제가 수정되었습니다.

10. SDK 내부적으로 코드 안정화를 위한 수정이 있었습니다.

From:

[https://kb.supremainc.com/bs2sdk./](https://kb.supremainc.com/bs2sdk/) - **BioStar Device SDK**

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/bs2sdk./doku.php?id=ko:release_note_283&rev=1664499383

Last update: **2022/09/30 09:56**