

목차

2.9.12 버전 (v2.9.12.0)

1

날짜

1

새로운 기능

1

수정 기능

2

2.9.12 버전 (v2.9.12.0)

날짜

2026-1-30

새로운 기능

- XPass Q2 (XPQ2-DB, XPQ2-APB) 연결 지원
- BioStation 3 Max (BS3M-DB, BS3M-APB, BS3M-ODB, BS3M-OAPB) 연결 지원
- 마스터 관리자(Master Admin) 설정 기능 추가
- 출입문 긴급 개방(Lock Override) 기능 추가
- 시간 제한 출입문 잠금/개방(Door Mode Override) 기능 추가
- 연장된 출입문 개방시간(User Override) 기능 추가
- 처리 시간이 긴 API의 응답 대기 시간(Response Timeout) 설정 기능 추가

1. 신규 장치의 연결을 지원합니다.

- XPass Q2 (XPQ2-DB, XPQ2-APB)
- BioStation 3 Max (BS3M-DB, BS3M-APB, BS3M-ODB, BS3M-OAPB)

2. 장치에 마스터 관리자(Master Admin)를 설정하는 기능이 추가되었습니다.

지원 장치 및 펌웨어 버전 정보는 아래 링크된 함수 설명을 참조하세요.

- 함수 [BS2_GetMasterAdmin](#) 추가
- 함수 [BS2_SetMasterAdmin](#) 추가
- 구조체 [BS2SystemConfig](#) 참조
- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조

3. 출입문 긴급 개방(Lock Override) 기능이 추가되었습니다.

Lock Override를 통해 등록된 카드는 출입문의 잠금 상태를 무시하고 출입문을 개방할 수 있습니다.

- 함수 [BS2_GetLockOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_GetAllLockOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_SetLockOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_RemoveLockOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_RemoveAllLockOverride](#) 추가
- 구조체 [BS2LockOverride](#) 추가
- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조

4. 시간 제한 출입문 잠금/개방(Door Mode Override) 기능이 추가되었습니다.

- 함수 [BS2_TimedLockDoor](#) 추가
- 함수 [BS2_TimedUnlockDoor](#) 추가
- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조

5. 연장된 출입문 개방시간(User Override) 기능이 추가되었습니다.

- 함수 [BS2_GetUserOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_GetAllUserOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_SetUserOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_RemoveUserOverride](#) 추가
- 함수 [BS2_RemoveAllUserOverride](#) 추가
- 구조체 [BS2Door](#) 참조
- 구조체 [BS2UserOverride](#) 추가

6. 장치의 현재 입출력(I/O) 포트 상태 정보를 가져오는 기능이 추가되었습니다.

- 함수 [BS2_GetDeviceIOStatus](#) 추가
- 함수 [BS2_GetAllDeviceIOStatus](#) 추가
- 구조체 [BS2IOStatus](#) 추가
- 구조체 [BS2DeviceCapabilities](#) 참조

7. 처리 시간이 긴 일부 API의 응답 대기 시간을 사용자가 직접 설정할 수 있도록 개선되었습니다.

- 함수 [BS2_SetDefaultLongResponseTimeout](#) 추가
- 함수 [BS2_GetDefaultLongResponseTimeout](#) 추가

수정 기능

1. [BS2_RunAction](#) 함수를 이용한 슬레이브 장치 제어가 제한됩니다.

단, DI-24와 같은 슬레이브 패널(Slave Panel)에 대해서는 정상적으로 동작합니다.

2. SDK 내부 타이머 매니저(Timer Manager) 모듈에서 충돌이 발생할 수 있는 문제가 수정되었습니다. (2.9.6.1 버전 해당)

3. SDK 코드 안정성 향상을 위한 내부 로직이 개선되었습니다.

From:

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

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/kbtest/doku.php?id=ko:release_note_2912

Last update: **2026/01/29 11:02**