

목차

|                     |   |
|---------------------|---|
| SDK API .....       | 1 |
| 구조체 .....           | 1 |
| BS2EncryptKey ..... | 1 |

# SDK API

장치를 관리하는 정보를 초기화 하고, 동적 메모리 제어와 PIN 생성을 위해 사용되는 API입니다.

- **BS2\_Version**: SDK 버전을 반환합니다.
- **BS2\_AllocateContext**: 장치 관리 Context를 생성합니다.
- **BS2\_ReleaseContext**: 장치 관리 Context를 파괴합니다.
- **BS2\_Initialize**: 장치 관리 Context를 초기화 합니다.
- **BS2\_ReleaseObject**: 동적 메모리를 해제합니다.
- **BS2\_MakePinCode**: PIN으로 암호화 합니다.
- **BS2\_SetMaxThreadCount**: 최대 스레드 개수를 지정합니다.
- **BS2\_ComputeCRC16CCITT**: CRC-16 CCITT 체크섬을 계산합니다.
- **BS2\_GetCardModel**: 지원하는 카드 모델을 가져옵니다.
- **BS2\_GetDataEncryptKey**: 장치의 데이터 암호화 키를 가져옵니다.
- **BS2\_SetDataEncryptKey**: 장치의 데이터 암호화 키를 설정합니다.
- **BS2\_RemoveDataEncryptKey**: 장치의 데이터 암호화 키를 삭제합니다.
- **BS2\_SetDeviceSearchingTimeout** : 장치 검색 시간을 설정합니다.

## 구조체

### BS2EncryptKey

```
enum
{
    BS2_ENC_KEY_SIZE = 32,
};

/**
 * BS2EncryptKey
 */
typedef struct
{
    uint8_t key[BS2_ENC_KEY_SIZE];
    uint8_t reserved[32];
} BS2EncryptKey;
```

#### 1. key

장치에서 사용되는 키 값입니다.

#### 2. reserved

예약된 영역입니다.

From:

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

Permanent link:

[http://kb.supremainc.com/bs2sdk./doku.php?id=ko:sdk\\_api&rev=1536562200](http://kb.supremainc.com/bs2sdk./doku.php?id=ko:sdk_api&rev=1536562200)

Last update: **2018/09/10 15:50**