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_GetCredentialKeyInfo: 장치의 암호화 키를 가져옵니다.
- BS2_SetCredentialKeyInfo: 장치의 암호화 키를 설정합니다.
- BS2_RemoveCredentialKeyInfo: 장치의 암호화 키를 삭제합니다.

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

Permanent link:
https://kb.supremainc.com/kbtest/doku.php?id=ko:sdk_api&rev=1523513545

Last update: **2018/04/12 15:12**