

목차

Fingerprint API	1
구조체	1
BS2Fingerprint	1

Fingerprint API

지문을 스캔하고 템플릿 데이터 추출 및 매치하는 함수를 제공하는 API입니다.

- **BS2_ScanFingerprint**: 장치에서 지문을 스캔하고 템플릿 데이터를 추출합니다.
- **BS2_ScanFingerprintEx**: 장치에서 지문을 스캔하고 템플릿 데이터 및 점수를 추출합니다.
- **BS2_VerifyFingerprint**: 템플릿 데이터를 서로 매치하여 동일 손가락인지 확인합니다.
- **BS2_GetLastFingerprintImage**: 장치에서 지문을 스캔할 때 스캔 이미지를 추출합니다.
- **BS2_GetFingerTemplateQuality**: 지문 템플릿 데이터의 품질 점수를 확인합니다.

구조체

BS2Fingerprint

```
typedef struct {  
    uint8_t index;  
    uint8_t flag;  
    uint8_t reserved[2];  
    uint8_t data[BS2_TEMPLATE_PER_FINGER][BS2_FINGER_TEMPLATE_SIZE];  
} BS2Fingerprint;
```

1. *index*

손가락 인덱스입니다.

2. *flag*

지문의 용도를 지시하는 flag입니다.

값	설명
0	일반 지문
1	Duress 지문

3. *reserved*

예약된 공간입니다.

4. *data*

지문 템플릿 데이터입니다.

From:

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

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/kbtest/doku.php?id=ko:fingerprint_api&rev=1557367856

Last update: **2019/05/09 11:10**