

목차

Face API 1

구조체 1

BS2Face 1

BS2AuthGroup 2

Face API

사용자 얼굴을 인식하여 템플릿 데이터 추출하고 매치하는 함수를 제공하는 API입니다.

- **BS2_ScanFace**: 장치에서 얼굴을 스캔하고 템플릿 데이터와 이미지 데이터를 추출합니다.
- **BS2_GetAuthGroup**: 주어진 인증 그룹을 가져옵니다.
- **BS2_GetAllAuthGroup**: 모든 인증 그룹을 가져옵니다. *
- **BS2_SetAuthGroup**: 인증 그룹을 설정합니다.
- **BS2_RemoveAuthGroup**: 주어진 인증 그룹을 제거합니다.
- **BS2_RemoveAllAuthGroup**: 모든 인증 그룹을 제거합니다.

구조체

BS2Face

```
typedef struct {  
    uint8_t faceIndex;  
    uint8_t numOfTemplate;  
    uint8_t flag;  
    uint8_t reserved;  
  
    uint16_t imageLen;  
    uint8_t reserved2[2];  
  
    uint8_t imageData[BS2_FACE_IMAGE_SIZE];  
    uint8_t templateData[BS2_TEMPLATE_PER_FACE][BS2_FACE_TEMPLATE_LENGTH];  
} BS2Face;
```

1. *faceIndex*

얼굴 인덱스입니다

2. *numOfTemplate*

얼굴 템플릿 개수입니다.

3. *flag*

사용되지 않음.

4. *reserved*

예약된 공간입니다.

5. *imageLen*

얼굴 이미지 데이터 크기입니다.

6. *reserved2*

예약된 공간입니다.

4. *imageData*

얼굴 이미지 데이터입니다.

5. *data*

얼굴 템플릿 데이터입니다.

BS2AuthGroup

```
typedef struct {  
    BS2_AUTH_GROUP_ID    id;  
    char                 name[BS2_MAX_AUTH_GROUP_NAME_LEN];  
    uint8_t              reserved[32];  
} BS2AuthGroup;
```

1. *id*

인증 그룹 식별자입니다.

2. *name*

BioStar 애플리케이션에서 보여줄 인증 그룹 이름입니다

3. *reserved*

예약된 공간입니다.

From:

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

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/kbtest/doku.php?id=ko:face_api&rev=1488868583

Last update: **2017/03/07 15:36**