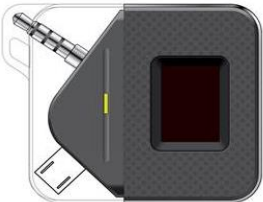
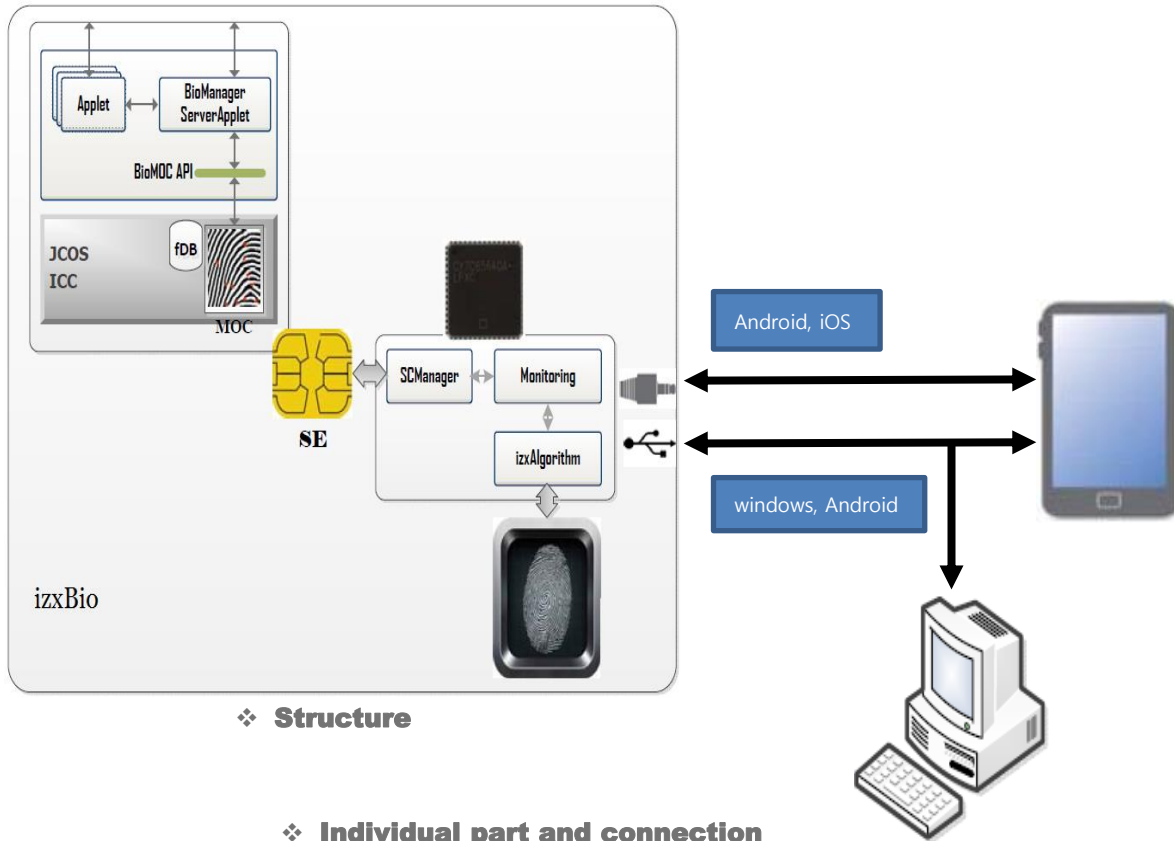


▪ **제품 개요**

제품명	IZZIX-SBF100	
버전	Bio인식 단말기	
제품개요	<ul style="list-style-type: none"> - 광학식 지문인식 센서를 적용한 생체정보 인증 단말기 - 지문 & 얼굴 인증 알고리즘, 소프트웨어와 연결하여 인증 지원 - Match-on-Card function : 카드(칩) 내에서 작업 수행(생체정보 저장 및 매칭 등) 	

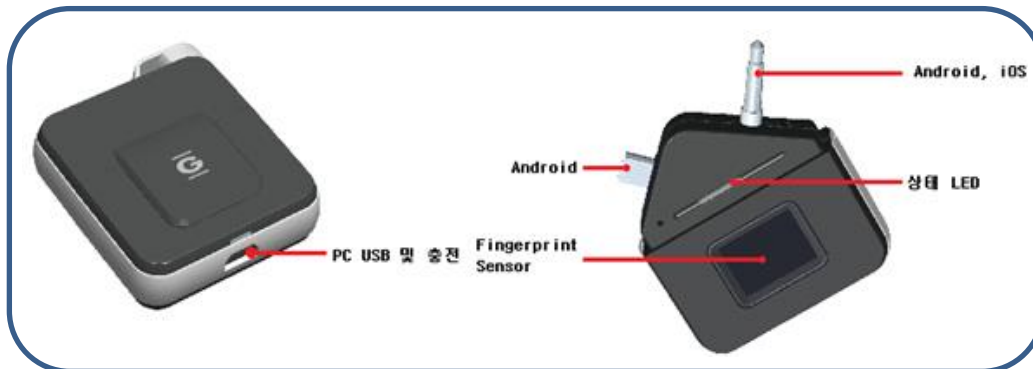
▪ **제품 특징점**

항목	제품 사양
제품사양	생체정보 인증 단말기
센서타입	광학방식
사용온도	-10°C~60°C
인터페이스	Micro USB (5pin) / Audio Jack
지문인식영역	11.9 mm * 16.9 mm
배터리 용량	160mAh
해상도	385 ppi, 256 gray
지원 OS	Android / ios / win7/8/10
인증	KCC
제원	45 * 55 * 15mm , 30g
특징	열 감지 센서 탑재로 위조지문 방지



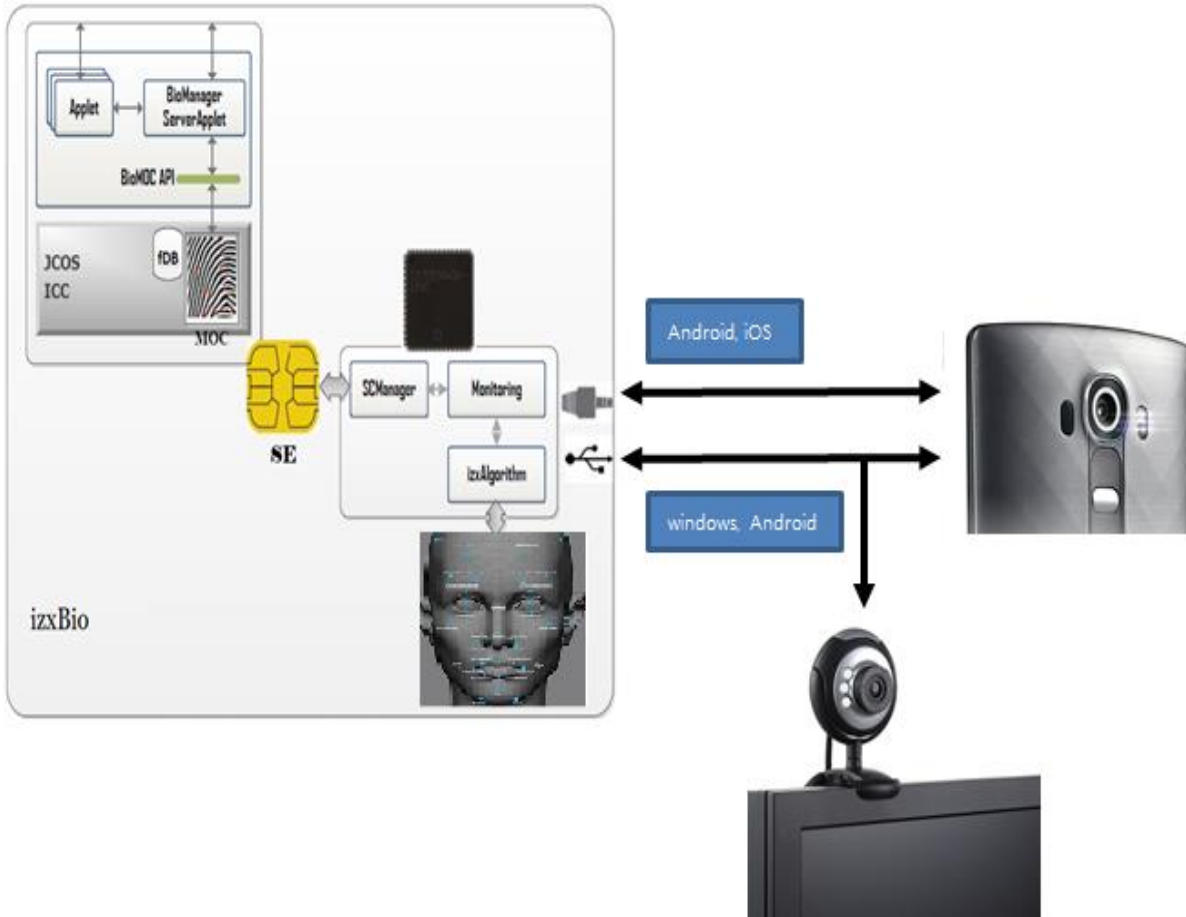
❖ Structure

❖ Individual part and connection



➤ Process of Fingerprint Matching

- 물리적 보안요소(SE)에 MOC 탑재 (Matching on Card)
- Device내 지문정보 추출 후 MOC에 전송 (이미지 정보와 추출된 정보의 외부 유출 차단)
- MOC 내에 지문정보를 등록
- 지문 정보를 MOC에 입력하여 Matching (최초 등록된 지문정보의 유출 차단)



❖ Structure

➤ Process of Face Recognition

- 물리적 보안요소(SE)에 MOC 탑재 (Matching on Card)
- Device 내에서 얼굴정보 추출 및 MOC에 전송 (이미지 정보와 추출된 정보의 외부 유출 차단)
- MOC 내에 얼굴 정보를 등록
- 얼굴 정보를 MOC에 입력하여 Matching (최초 등록된 얼굴 정보의 유출 차단)