## UBio-XPro2

Multi-Biometric Face & Fingerprint Terminal



워크스루 (비협조식) 방식으로 최대 3m의 거리에서 얼굴 인증 가능

실물 인증 (Liveness Detection)기능 탑재

스푸빙 방어 기능 탑재

## 고성능 알고리즘 탑재

- Face 1:20,000 Templates < 1sec Up to 20,000 (1 Face/1 User)
- Fingerprint 1:200,000 Templates < 1sec Up to 500,000 (1 Face/1 User)

최대 25,000룩스 조도에서 정확한 얼굴 인증 가능

모바일 촬영 또는 사진을 활용한 간편한 등록 기능







인증 시스템



얼굴 인식

방지기술







## **FEATURES**



워크스루 (비협조식) 방식의 얼굴 인증



**최대 25,000룩스** 조도에서 정확한 얼굴 인증 가능



실물 인증 (Liveness Detection) 기능 탑재로 실제 사람만 정확하게 인증



고성능 알고리즘 탑재로 초고속 얼굴 및 지문 인증



스푸빙 방어 기능 탑재로 사진이나 동영상, 3D 모델 등으로 인증 시도 차단



가시광선 기술 및 IR 센서 기술 탑재



최대 **3m**의 거리에서 사용자의 얼굴 인증 가능



모바일 촬영 또는 사진을 활용한 **간편한 등록 기능** 

## **SPECIFICATIONS**

OS	안드로이드 6.0		
지문 센서 타입	광학식 센서 탑재		
CPU	1.0GHz Quad Core (Coretex-A9) + 900 MHz Dual Core (Corertex-A7)		
메모리	eMMC 16GByte + 8GByte DDR3 2GB RAM (512MB x 4) + 512MB		
디스플레이	5인치 컬러 TFT 터치 스크린		
RF/Smart Card 옵션	13.56MHz Smart Card Reader, 125KHz-EM, HID Prox/iClass (Optional) RF Card Reader		
용량	Up to 20,000 (1 Face/ 1 User) Up to 500,000 (1 Finger/ 1 User) Fingerprint 1:200,000 Templates < 1sec Face 1:20,000 Templates < 1sec		Event Logs: 10,000,000 Photo Logs: 20,000
인증	KC, CE, FCC		
인터페이스	RS-232/RS-485, Wiegand IN/OUT	WiFi (Optional) SD Card socket	
운영 온도	-20 ~ 60 °C		
사이즈 (W x H x D)	149.7 x 208 x 56.4 mm		

