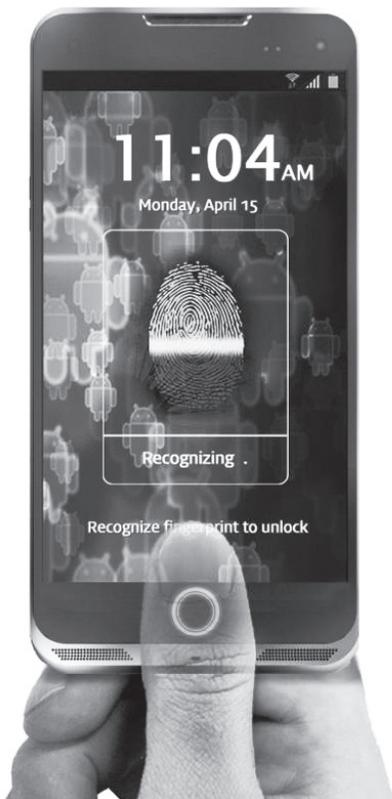




## (주)크루선택 에어리어(Area) 방식 지문인식 (BTP, Biometric TrackPad) 솔루션 개발

모바일 입력솔루션 전문업체 크루선택이 에어리어(Area) 방식 지문인식(BTP, Biometric TrackPad) 솔루션을 개발했다. 에어리어 방식은 손가락을 훑어 내리며 지문 정보를 합성해 분석하는 스와이프 방식과 달리 일정 영역에 손가락을 대면 지문이 읽혀 상대적으로 인식률이 높은 것이 장점이다.



▶크루선택의 에어리어 방식 BTP 탑재 스마트폰 가상 이미지

크루선택이 최근 소형화한 에어리어 방식 BTP를 개발해 기존의 스와이프 방식과 함께 BTP 시장 공략에 속도를 높이고 있다. 크루선택은 에어리어 방식 BTP로 지문인식 솔루션 시장 경쟁에서 유리한 고지를 점할 것으로 기대하고 있으며, 이르면 올 4분기부터 양산을 시작할 계획이다. 기술 개발이 완료된 만큼 이미 단말기에 적용되고 있는 스와이프 방식과 함께 공격적으로 영업에 나서 글로벌 제조사 단말기에 탑재하는 시기를 앞당긴다는 목표다. 크루선택 관계자는 “에어리어 방식 BTP 개발로 지문인식 솔루션 시장 공략 속도를 높일 것”이라며 “내년이면 지문인식 기능이 탑재된 스마트기기 제품이 더 많이 출시될 것으로 예상되는 만큼 기술부터 생산까지 철저히 준비하겠다”고 말했다.

한편 크루선택은 지문 인식 방법 관련 특허를 취득했다고 지난 9월 9일 공시했다. 이번 특허는 센서가 스캔한 여러장의 지문 이미지를 재배열하는 방식에 관한 건으로, 사용자의 지문 입력 방향에 관계없이 지문인식을 가능하게 한다. 즉 단말기가 거꾸로 뒤집힌 상황에서도 지문인식이 가능하다. 크루선택은 이번 특허를 BTP에 적용시켜 보다 경쟁력 있는 BTP 통합 솔루션을 구축하겠다는 계획이다.