

국내 보안을 책임지는 지문인식솔루션의 ‘한트로텍’

한준섭 대표, “보안성 · 편리성 · 경쟁력 세 가지로 보안솔루션 수행”

21세기는 정보와 보안의 시대다. 가정마다 외부인의 침입을 막기 위해 문단속을 철저히 하고 있고,

각 기업마다 정보를 유출시키지 않기 위해 보안과 점검을 철저히 하고 있다.

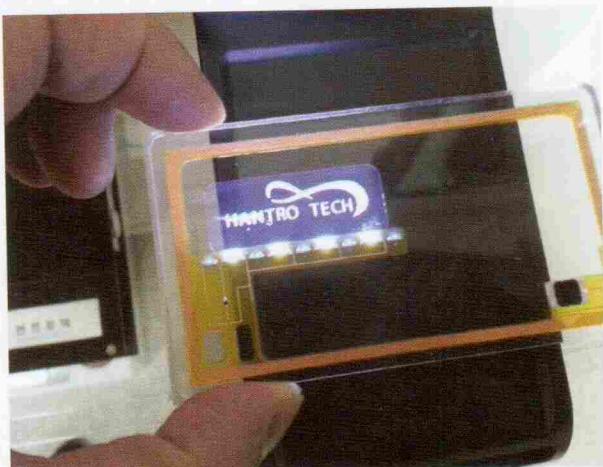
첨단 IT기술이 발달한 유비쿼터스 시대에 살고 있는 현대인에게 보안의 중요성은 두말할 필요가 없다.

간단한 예로 어린이들이 즐겨 읽는 명작동화 〈빨간모자〉 소녀가 이러한 시대에 살고 있었다면 절대 늑대에게 잡혀 먹히지 않았을 것이라 반론이다. 과연 어떤 기술들이 교활한 늑대를 쫓아낼 수 있을까? 그것은 바로 인체인식기술이다. 이는 지문, 홍채, 얼굴, 목소리 등의 인체 정보와 더불어 걸음걸이, 서명 등 행동 정보를 이용해 내부인과 외부인을 걸러내는 기술이다.

그중 특히 지문인식은 가시광선에 반사된 지문 영상을 획득하는 광학식 방식과 초음파검사 원리를 사용하여 지문 영상을 획득하는 초음파식 및 반도체 소자를 이용한 반도체 방식이 있다. 모두 생체인식을 기반으로 각 개인마다 다른 지문정보를 추출

하여 정보화시키는 인증방식을 사용한다. 광학식 혹은 과거의 반도체 방식의 센서는 피부의 진피를 인식하지 못하였기 때문에 모자이크 및 손상지문에 취약점을 가지고 있었으나 현재는 센서 기술의 발달과 알고리즘 성능의 향상으로 이러한 문제점들이 보완되어 보편화 단계에 있다.

이러한 특성을 이용해 국내에서도 각종 정보와 비밀을 안전하게 보장하는 지킴이 역할을 톡톡히 담당하고 있는 기업이 있다. 바로 ‘정직과 신뢰, 기술을 바탕으로 한 고객중심의 미래형을 추구’ 하는 한트로텍(www.hantrotech.com 대표 한준섭)이 그 곳이다. 지문인식센서모듈 및 그 제품의 제작과 MCU 개발 ·



설계, 전자부품 반도체, NFC Card 전자명함 제작 등을 담당하고 있는 이곳은 2009년에 설립되어 2010년 11월에 백만불 수출 탑을 수상했다.

“보안성, 편리성, 경쟁력, 이 세 가지를 목표로 지문인식 보안솔루션을 개발한 한트로텍은 21세기 변화무쌍한 디지털 시대의 든든한 지킴이로 성장하고 있다. 지문인식모듈 외에도 이와 관련된 일체의 솔루션을 제공함으로서 상생의 파트너이자 행복한 조력자로서 고객의 신뢰에 부응하고 있다. 한준섭 대표는 오직 정직과 신용을 뿌리로 인류에 시원한 안식을 가져다 줄 큰 나무로 성장해가는 것이 한트로텍의 희망이다”고 소개한다.



보안성

편리성

경쟁력



지난 2011년 12월 삼화테콤(주)과 공식대리점 계약을 체결하였고 2012년 3월에 시노칩(Synochip)과는 독점대리점 계약을 체결했다. 아울러 4월에는 아나셈코리아(Anasem Korea), 6월에는 씨미디어(Cmedia)의 한국협력사 MOU 체결, 9월에는 (주)네스트칩과 공식대리점 계약, 11월에는 그들의 개발능력을 인정받아 어보브반도체(주)와 공식 디자인하우스(Solution Partner) 계약, (주)베프스와 Sonavation센서의 판매에 관한 공식대리점 계약을 체결하고 이어 팬텍씨앤아이(주)의 공급사로 업체 등록을 마쳤다.

이들은 전자부품 유통의 경험을 기반으로 하여 지문인식센서모

듈을 개발하였고 현재는 그 모듈을 이용한 각종 보안제품 또한 출시하고 있으며 국내외 유수의 업체에 관련 솔루션을 제공하고 있다.

또한 MCU를 기반으로 한 각종 제품의 설계와 개발을 대행하는 토플 솔루션 프로젝트도 병행하고 있다. 2009년에 기반을 다진 짧은 역사에도 불구하고 구성원의 오랜 노하우를 바탕으로 새로운 미래를 개척해 가고 있는 한트로텍. 개인의 능력보다 조직의 발전과 미래를 생각하고 늘 이해와 배려를 통해 인간미가 넘쳐나는 짧고 열정적인 조직을 지향한다. 

황선혁 기자