무엇이 다른가? ◑ - 지난 15년간의 주요 실적 및 신뢰도

Military Grade Security (군사 등급 보안 제품)

- 2006년 말레이시아 총리실 산하 CGSO(정부 보안 담당 최고 공무원)의 기술 승인 취득
- 2008년 저장소의 파일 및 데이터 보호를 위한 Safe-All 특수 USB 드라이브 제품 한국 출시
- 타 부처와의 보안 통신을 위해 말레이시아 수상 산하 내각용 보안 이메일 시스템 통신 승인 및 배포
- MAMPU(말레이시아 중앙정보국)로부터 정부 기관에서 가장 신뢰성 있는 암호화 공급자로 인증 및 승인
- 2014년 TAQNIA(사우디 아라비아 왕립 개발투자 회사)와 보안 ID 발급 시스템의 POC 프로젝트 진행
- MasterCard 공인 전자 지갑 및 플랫폼용 개발업체 선정
- SGPMX(싱가포르 귀금속 거래소)용 전자 지갑 플랫폼 개발
- 말레이시아 기관 및 필리핀 경찰 정보국에 SypherSafe 보안 이동 통신 시스템 개발 및 공급











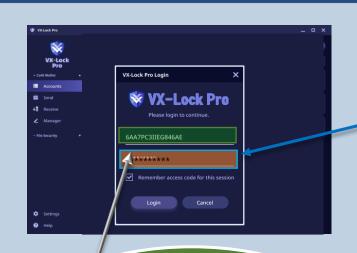




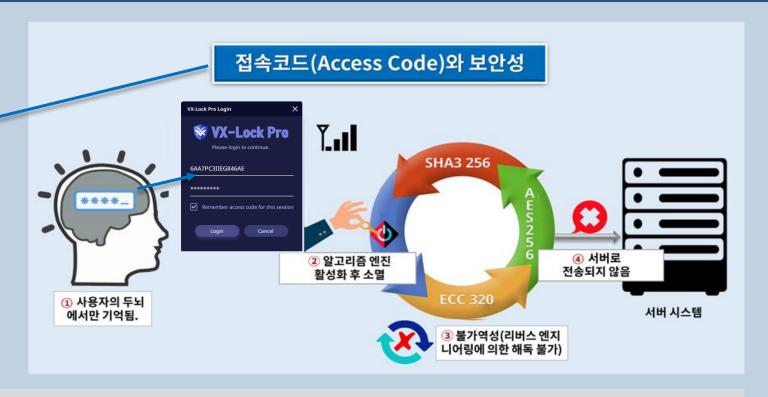




무엇이 다른가? ❷ - ECC 320 bit 암호화 ID 및 접속 코드에 의한 로그인 보안



Text를 입력하여 만든 ID처럼 보이나, 이는 식별을 용이하기 위한 것일 뿐, ECC 320 bit로 암호화되어임포팅된 보안 ID



① 보안 ID를 이용한 사용자/디바이스 인증 – 스마트폰의 경우, 전화번호, 이메일 등 유니크한 개인 정보와 IMEI 등 Device 정보를 ECC 320 bit로 암호화 후 임포팅

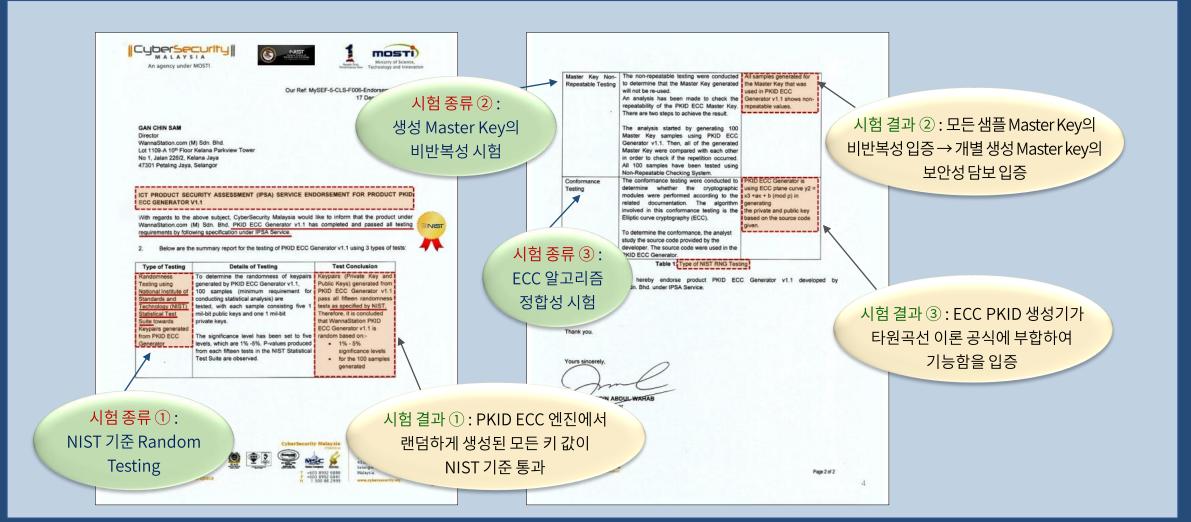




- ② 부인 방지 및 불법 복제 사용 차단 로그인 시 PKID로 사용자 및 디바이스 진위 확인과 사용자 위장/디바이스 불법 복제를 차단하는 전무후무한 기술
- ③ 2중의 네트워크 암호화 AES 256 bit + SHA-3 256 bit 동시 적용 암호화 기술 구현



무엇이 다른가? ❸ - NIST 인증 보안 ID(PKID) 기술 적용





무엇이 다른가? 4 - CC 인증 보안 ID 생성 엔진 기술 적용



ECC 알고리즘 기반 공개 키 ID 생성 엔진 기술 인증

