

네스텐, 새로운 차원의 암호화폐용 스마트 카드 출시

- 기존의 스마트 카드 기능을 뛰어넘는 차세대 카드로서의 신기원 열어...
- 암호화폐의 보관, 지불 기능을 넘어서 생체인식 기능으로 보안 및 안전 강화
- 카드 간의 접촉만으로도 디지털 자산의 빠르고 손쉬운 이전을 가능케 할 예정

사물인터넷 전문 기업 네스텐 (www.nesten.io)이 스마트 카드 선두 주자인 이더넘과 전략적 파트너십을 체결하고, 생체인식 및 차세대 첨단 기능이 탑재된 새로운 차원의 스마트 카드를 공동 출시한다고 밝혀 업계의 주목을 받고 있다.

네스텐은 1 일 이더넘과의 파트너십 체결 소식을 밝히며 "전략적 제휴를 통해 우리 회사가 개발하고 있는 커뮤니티 기반 통신 네트워크가 완전한 형태로 작동하는 생태계를 구축하는데에 진일보하는 성과를 이뤘다"며 "네스텐의 자체 암호 화폐인 NIT 를 포함하여 각종 암호 화폐를 보유한 개인들은 보다 편리하고 안전하게 디지털 자산을 관리할 수 있게 됐다"고 밝혔다.

네스텐은 한인이 운영하는 미국 캘리포니아 소재 사물인터넷 전문 기업이다. 최근엔 실생활에서 적용 가능한 사물인터넷과 블록체인 기반 기술을 개발하고 있다.

네스텐의 사물인터넷 토큰 NIT 는 최근 부상하고 있는 사물인터넷 센서 산업에 대응하기 위해 개발되었으며, 개인이 수익성과 시장성을 갖춘 센서 콘텐츠를 만들어 낼 수 있도록 지원하고 있다. 또한 NIT 토큰은 데이터 제공자와 그 데이터 사용자 간에 가치를교환하고 데이터 비용을 지불하게 하는 과정에서 보다 안전하고 안정적인 방법을 제공한다는 평이다.

네스텐 측은 "블록체인 영역에서 최고의 보안을 자랑하는 네스텐의 탈중앙형 네트워크와 NIT 토큰이 사용자 친화적인 이더넘의 차세대 스마트 카드 기술과 결합됨으로써, 암호 화폐 변환 및 이동의 번거로움에서 벗어나고, 보안 및 투명성 등을 더욱 강화할 수있게 됐다"고 기대했다.

스마트 카드는 디지털 자산을 보관, 보호 및 전송하는데 필요한 장치다. 카드 리더에 접촉하면 데이터가 교환되는 방식이다.

현존하는 스마트 카드 중 가장 독특하고 최고의 기술 제품이라고 평가받는 이더넘의 스마트 카드는 신용카드 형태로 제작되어 휴대가 간편하고 물품과 서비스를 구매하는 데에 사용할 수

있다. 네스텐은 이더넘과의 제휴를 통해 "스마트 카드를 직불카드처럼 간편하게, 스마트폰 결제보다 안전하게 사용할 수 있을 것"이라 기대했다.

뿐만 아니라, 이 스마트 카드는 다른 스마트 카드와의 접촉 만으로도 디지털 자산을 이전할 수 있는 기능까지 추가할 것이라고 예고하고 있어서, 향후 스마트 카드 활용도 면에서 신기원을 열 것으로 전망하고 있다.

이더넘의 CEO 호크 로는 "네스텐은 자체 첨단 블록체인 기술을 활용하여 독특하고 혁신적인 생태계를 구축하고 있다. 네스텐은 증가하는 사용자들에게 생태계 참여에 대한 혜택을 줄 수 있는 방법을 끊임없이 찾고 있다. 이더넘은 이같이 생태계 구축을 위해 헌신적인 네스텐과 함께 일하게 되어 기쁘다"고 말했다.

네스텐의 CEO 겸 CTO 인 앤드류 백 박사는 "네스텐은 IoT 기술 진보와 함께 암호 화폐 및 중앙 은행에 의해 주도되는 거대한 변화의 흐름 가운데에서 사물인터넷 시장을 선도할 수 있는 다양한 접근 방법을 갖고 있다"며 "이더넘과의 제휴는 이같은 선도화 작업의 첫 단계"라고 전했다.