

‘비트코인은’ 찻잔 속 태풍인가, 거대한 히리케인인가?

비트코인, 이더리움을 비롯한 가상화폐가 무술년(戊戌年) 새해 벽두부터 다시 초미의 관심사다. 컴퓨터 네트워크 속 무형(無形)의 화폐를 사들여 큰돈을 번 벼락부자들을 둘러싼 풍문이 빠른 속도로 퍼지면서 한국 사회는 온통 가상화폐 흥역을 앓고 있다. 마치, 지난 1930년대 금을 찾아 전국을 떠돌던 식민지 조선인들의 ‘황금광’ 열풍을 떠올리게 한다는 평가다.

비트코인에 치우친 투자 대상도 여타 가상화폐로 점차 확대되는 모양새다. 러시아계 캐나다인인 프로그래머 비탈릭 부테린이 개발한 이더리움에서 리플, 라이트코인, 모네로, 대시, 원팀, 이오스, 비트코인 골드를 비롯한 알트코인(비트코인을 제외한 가상화폐)이 그 대상이다. 한국은 미국, 일본에 이어 세계에서 가상화폐 거래가 3번째로 많은 국가의 반열에 올랐다.

비트코인 투자가 이상과열을 빚자 한국 정부는 금기야 칼을 빼들었다. 박상기 법무장관은 지난 11일 오전 기자간담회를 갖고 ‘가상화폐 거래소를 통한 거래를 금지하는 법안을 준비 중이고, 거래소 폐쇄까지 목적으로 하고 있다’고 밝혔다. 그는 ‘가상화폐는 어떤 가치에 기반을 둔 거래 대상은 아니다’라며 ‘버블이 봉괴됐을 때 개인이 입을 손해가 너무 크다’고 지적했다.

한국, 미국, 일본 등지의 가상화폐 투자 붐은 두 가지 점에서 역사상 유례가 없다는 평가다. 민간의 사설 화폐가 중앙은행이 발행한 불태환 법정통화(fiat money: 교환이 보증되지 않은 통화)를 대신해 시중의 돈을 빼앗아들이고 있으며, 투자 대상 또한 컴퓨터 네트워크에만 존재하는 등 형체가 없기 때문이다. 그 가치 또한 부침은 있어도 2009년 첫 출시 후 꾸준히 오르고 있어 이채를 띤다.

가상화폐의 특세는 주택이 전도된 세계를 보여준다. 지난 2008년 9월 미국의 투자은행 리먼브러더스에서 발행한 글로벌 금융위기가 그 시발점이다. 위기 진화의 소방수로 나선 주요국 중앙은행이 양적 완화라는 이름으로 화폐 발행을 낭비하며 신뢰를 잃자, 그 민자리를 민간의 가상화폐가 파고 들고 있다는 뜻이다.

하지만 한국의 가상화폐 붐은 미국이나 일본 등에 비해 유독 기형적이라는 평가다. 모든 것이 하나로 연결되는 초연결 사회에서 금융을 비롯한 산업 부문을 재편하거나 그 생태계를 살찌울 ‘파괴적 혁신’의 가능성을 둘러싼 논의가 실종됐기 때문이다. 세상을 바꿀 잠재력이 풍부한 이 화폐를 민간에서는 재테크 수단, 관에서는 규제 대상으로만 바라보고 있다는 뜻이다.

전국적인 ‘부자 되세요’ 열풍에 다시 불씨를 접화한 암호화폐 신드롬이 언제까지 지속 가능할지 여부는 여전히 불투명하다. 하지만 이 화폐가 팍팍한 삶에 지친 갑남을녀를 부(富)의 신세계로 인도할 희망의 막차 역할을 할지, 아니면 곧 스러질 신기루에 불과한 지는 결국 이 기술을 바라보는 한국 사회의 전반적인 논의 수준에 달려 있다는 게 전문가들의 지적이다.

비트코인, 경쟁화폐 · 무정부적 성격 탓에 미래 불투명

[비트코인의 미래 ①]

2009년 1월 3일 50비트코인 채굴 과정 거쳐 첫 선

2017년 3월 금값 추월…현재 10배 이상 차이 벌려

기존 화폐 불신 · 인터넷 이용객 직접 송금 ‘확산’

“오직 위기만이 실질적인 변화를 만들어낸다” 자유주의의 태도로 노벨상을 수상한 경제학자 밀턴 프리드먼의 발언은 가상화폐 비트코인이 지난 10년간 급부상하며 세상을 바꿔놓을 수 있던 배경을 보여 준다.

비트코인이 그 윤곽을 드러낸 시기도 미국의 은행간 대출 시장이 미비되며 흥흉한 소문이 빠른 속도로 확산되던 지난 2008년 8월 18일로 거슬러 올라간다. 미국 경제가 서브 프리리임 위기로 뛰어들었던 이 날 비트코인닷오알지(bitcoin.org)라는 도메인이 모습을 드러낸다. 글로벌 금융위기를 부른 미국의 투자은행 리먼브러더스가 문을 닫기 불과 한 달 전이다.

이 도메인 소유주의 이름은 사토시 나카모토. 이름만 놓고 보면 영락없이 일본인으로 보이지만 아직까지도 그 정체가 베일에 싸여 있는 그는 이어 같은 해 9월 백서를 발표한다. 바로 비트코인: 피투피 전자 현금 시스템(A Peer-to-Peer Electronic Cash System)이 그것이다. 하지만 당시만 해도 9페이지에 불과한 이 짧은 보고서가 세상을 어떻게 바꿔 놓을 지 아무도 예감하지 못했다.

사토시가 다시 등장한 것은 미국 증시가 리먼브러더스 파산의 여파로 날개 없이 추락하던 2008년 11월 1일이다. 그는 암호화폐 마니

아들을 대상을 보낸 한 메일에서 새로운 유형의 전자 화폐 시스템을 개발하고 있다는 사실을 처음으로 언급한다. 이 시스템은 완벽한 피투피 기반이고, 제3의 인증기관(trusted third party)을 필요로 하지 않는다고 그는 당시 설명한다.

이 가상화폐 개발 프로젝트는 불과 일주일 뒤 오픈소스 프로젝트 지원 사이트인 소스 포지(SourcForge)에 등록된다. 이어 알리스태어 달링 영국 재무장관이 두 번째 은행 구제금융을 발표하던 지난 2009년 1월 3일, 50비트코인이 채굴 과정(mining)을 거쳐 세상에 첫 선을 보인다. 비트코인은 이처럼 출범 당시부터 위기와는 떼려야뗄 수 없는 관계를 보여준다.

이 때만 해도 이 가상화폐의 가치는 미미했다. 출시 후 큰 주목을 받다 곧 스러지곤 하던 전자화폐의 전철을 그대로 밟는 듯 했다. 비트코인과 달리 환율을 보여주는 리버티 스탠다드(Liberty Standard)가 지난 2009년 10월 발표한 비트코인 시세는 ‘1달러=1309비트코인’이었다. 비트코인 마니아가 만든 리버티 스탠다드는 당시 이 가상화폐를 과대평가했다며 못매를 맞는다.

하지만 비트코인은 불과 4년여 뒤인 2013년 11월 29일 ‘비트코인=1242’ 달러로 그 가치가 금 1온스와 같아진다. 이어 지난해 3월 2일

처음으로 금값을 추월한 뒤 현재까지 그 가격 차이를 10배 이상으로 벌렸다. 비트코인은 올해 1월 14일 현재 개당 1만4102달러에 거래되고 있다. 민간이 개발한 사설 화폐가 이 정도로 빠르게 확산되고 그 가치가 치솟은 것은 사상 초유의 일이다.

이 가상화폐가 금값을 추월한 것은 그 상징적인 의미가 크다. 금은 금본위제도 하에서 파운드화, 달러화를 비롯한 기축통화의 가치를 지지하는 역할을 해왔기 때문이다. 당시 파운드화나 달러화를 제시하면 영국이나 미국은 금을 내줘야 했다. 미국 뉴턴 대통령이 1971년 브렛트우즈 체제 폐기를 선언하며 달러와 금 대환을 중지한 뒤에도 금은 여전히 안전자산의 역할을 하고 있다.

물론 비트코인이 ‘디지털 골드’의 위상을 차지하기 까지는 우여곡절도 적지 않았다. 대표적 악재가 지난 2014년 2월 일본의 비트코인 거래소 미운트곡스 파산이다. 이 거래소가 해킹피해로 파산하자 이를 해킹한 사람에게 해금금을 제공한 것이다. 그는 피투피 재단에 실린 문건(Bitcoin open source implementation of P2P currency)에서 “전통적 화폐가 안고 있는 근본적인 문제는 이 화폐가 작동하기 위해 신뢰가 뒷받침돼야 한다는 점”이라며 “중앙은행은 화폐의 가치를 떨어뜨리지 않을 것이다”라는 신뢰를 줘야 하지만 불태환 화폐의 역사에는 이러한 신뢰가 늘 배반당했다는 점을 보여준다”고 신랄하게 비판한다.

이처럼 은행을 비롯한 공신력 있는 제3의 거간(middleman)을 거치지 않고 인터넷 이용자들이 직접 송금을 할 수 있도록 한 것도 이 화폐의 확산에 결정적 역할을 했다. 중앙 서버, 대형 건물을 사들이고 유지하며 준법감시·경비인



속히 세를 불려 나갔다.

사토시도 지난 2014년 1월 14일 불태환 화폐(fiat currency)를 향한 이러한 뿌리 깊은 불신을 피력한 바 있다. 그는 피투피 재단에 실린 문건(Bitcoin open source implementation of P2P currency)에서 “전통적 화폐가 안고 있는 근본적인 문제는 이 화폐가 작동하기 위해 신뢰가 뒷받침돼야 한다는 점”이라며 “중앙은행은 화폐의 가치를 떨어뜨리지 않을 것이다”라는 신뢰를 줘야 하지만 불태환 화폐의 역사에는 이러한 신뢰가 늘 배반당했다는 점을 보여준다”고 신랄하게 비판한다.

하지만 차원이 다른 경쟁이 펼쳐질 가능성도 앞두고 풀어야 할 과제도 많다. 무엇보다, 거래 처리 속도 등 비트코인이 노출해온 여러 한계를 보완한 대안 화폐들이 속속 등장하고 있다. 스마트 컨트랙트 기능이 강점인 이더리움, ‘디지털 화폐’으로 불리는 리플을 비롯해 모네로, 대시, 라이트코인 등 새로운 가상화폐 수백 여종이 백기장명하고 있다. 비트코인에서 쪼개져 나온 비트코인 캐시 등도 강력한 경쟁자다.

무엇보다, 이 가상화폐가 지난 무정부적 성격도 미래를 불투명하게 하는 또 다른 걸림돌로 꼽힌다. 기존의 권위를 부정하고, 금융위기 이후 확장적 금융정책에 반기를 든 비트코인 진영이 세를 넓히면 넓힐수록 주요국 중앙은행이 취할 정책 선택의 폭을 제약할 가능성이 있기 때문이다. 국경을 넘어 자유롭게 오가는 비트코인이 금융안정을 해칠 가능성을 이들은 주목하고 있다.

기축통화국인 미국이 달러 발권의 이점을 해칠 잠재력이 있는 이 가상화폐를 언제까지 그냥 두고 보지는 않을 것이라는 조심스러운 관측도 나온다. 금과의 대활약이 중단된 달러 국채를 발행해 전비로 충당하고, 해외에서 생산능력 이상의 소비를 해온 미국이 패권국이 누리는 이러한 특권을 위협할 무정부주의자들의 무기를 그냥 두고 보지는 않을 것이라는 뜻이다.

뉴스스

세계인의 밥상 이제부터 한식입니다

세계적인 한류의 열풍은 우리 것에 대한 자부심과 이에 따른 한식의 위상을 높여 놓았습니다.
한식의 세계화는 품격높은 한식문화의 조성과 우리음식의 사랑에서 시작합니다.

우리 스스로 한식의 가치를 재발견하고 올바른 식문화의 정립과 한식의 표준화가 이루어질 때,

진정한 한식의 세계화는 이루어 집니다.

