

Cryptopedia

R.A. 위수연, 3773-8882

Digital Asset Analyst, 한대훈, 3773-8515



2022/08/16

Metaverse

NFT

CBDC

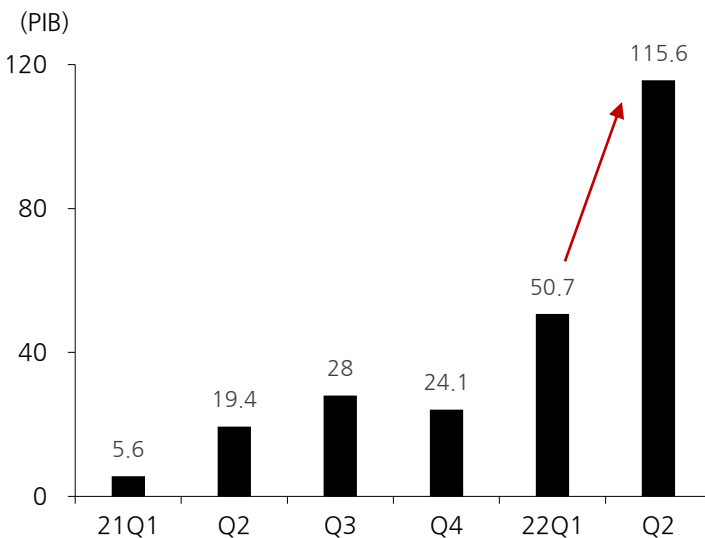
DeFi

Industry

대만, 사이버공격 막기 위해 Web 3 기술 도입하다

펠로시 하원의장의 대만 방문 계기로 디지털부 웹사이트에 IPFS 접목

Filecoin's Active Storage Deals



자료 : Messari, SK증권

- 대만 디지털부(MODA), 사이버 공격으로부터 웹사이트 지키기 위해 Web 3 탈중앙 기술 'IPFS' 도입했음을 밝혀
- IPFS(Inter-Planetary File System)는 데이터를 분산된 노드에 저장하고 백업하는 P2P 네트워크. 기존 HTTP 방식과 달리 해시값을 활용해 여러 노드에서 데이터를 나눠 가져오는 구조이므로 효율성 제고 및 탈중앙성 확보
- 2일 펠로시 의장 방문 이후 사이버 공격 15,000 기가비트 초과 및 총통실 서버 다운 등 문제 속출. 한편 Web 3 결합한 MODA 사이트는 공격받지 않아 IPFS의 보안성 입증해
- 중앙정부 차원에서 Web 3 기술 구현하여 보안 강화할 수 있음을 보여주는 첫 사례. 사이버 위협에 효과적으로 대응할 수 있어 활용 범위 확대될 것으로 기대

Briefing

“세계 최대 자산운용사, 기관투자자 위한 비트코인 사모신탁 출시” (출처: 한국경제)

- 블랙록, 비트코인 현물에 직접 노출되는 첫 금융상품 선보이며 기관 투자 주도. 향후 대상 코인 확대될 것으로 예상

“기관투자자, 약세장 노출 헤지 위한 암호화폐 옵션 거래 늘어나” (출처: Coindesk)

- 변동 회피 위한 옵션 거래량 증가. 특히 세계 최대 옵션 거래소 데리빗(Deribit)에 따르면 머지 앞두고 이더리움 옵션 수요 폭증