

'해외 암호화폐 거래소의 변화와 미래'



Dcoin
Global Exchange

한국사업총괄본부장 정웅모

암호화폐 거래소(cryptocurrency exchange) 란?






암호화폐(암호 자산)를 거래할 수 있는 시장

외형적 형태는 증권 HTS(Home Trading System)과 유사

주식시장과는 달리 개장과 폐장 시간이 없이

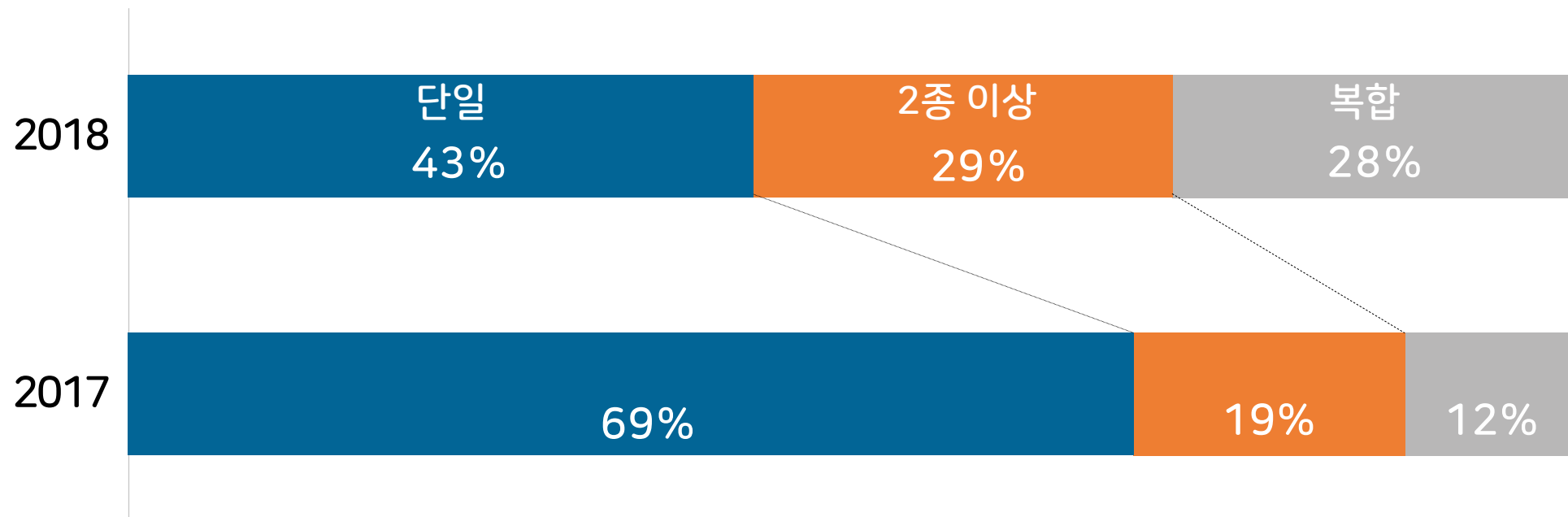
24시간 365일 인터넷으로 거래 가능

암호화폐 산업의 네 가지 카테고리

-  거래소(Exchange) : 암호화폐를 타 암호화폐 또는 법정화폐와 교환하는 플랫폼
-  스토리지(Storage) : 암호화폐 지갑(wallet) 또는 수탁(Custody) 서비스
-  결제(Payment) : 암호화폐 구매, 전송, 송금, 이체, 지불에 이용할 수 있게 연결
-  채굴(Mining) : 블록체인의 유지와 운영에 기여하고 보상으로 암호화폐를 획득
-  기타(Others) : 투자, 시장 조사 및 분석, 보안, 블록체인 분석, 법률, 미들웨어 등

거래소는 타 분야로 수평적 확장 중

- 절반 이상이 두 종류 이상의 서비스를 제공
- 이용자를 늘리고 다양한 수익을 창출하기 위한 사업 다각화





“코인베이스가 출시한 기관 투자자들을 대상으로 한 수탁 서비스, 코인베이스 커스터디는 2018년 10월 23일 뉴욕주 금융당국에 적법한 암호화폐 수탁회사로서 인증 받았다.”



“해외 암호화폐 에프코인(FCoin)은 매매 채굴(트레이딩 마이닝) 방식으로 자체 암호화폐를 거래 고객에게 지급하고 있다.”



“암호화폐 거래소 코인제스트가 하이브랩과의 업무 협약으로 암호화폐 실물결제 서비스 사업을 확대하고 있다.”

거래소는 기존 금융 산업 테두리 내로 편입 될 것임

중소형 암호화폐 거래소 급감

글로벌 규제 강화

알트 코인 남발 감소



거래소간 인수합병 발생 - 포털형 거래소

정보 제공, 투명성 강화

전통 자산과 다른 신규 자산



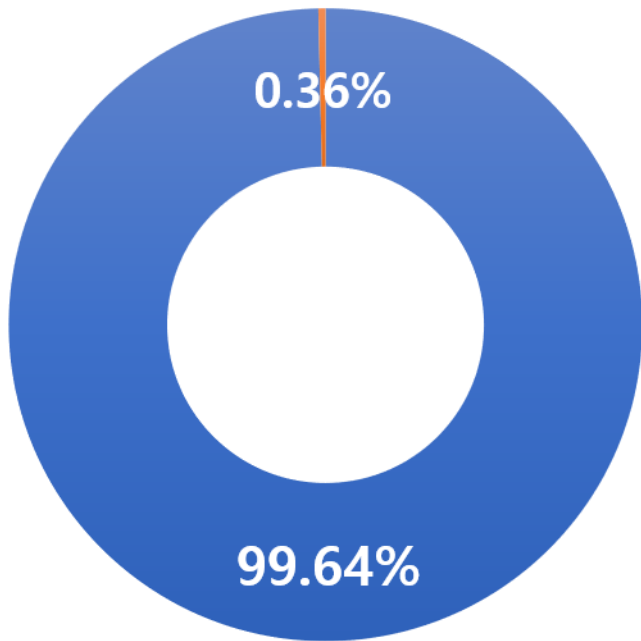
중소형 증권/선물 거래소와 융화 - 금융 산업 편입

라이선스 취득, 증권법 적용

증권 및 자산의 토큰화

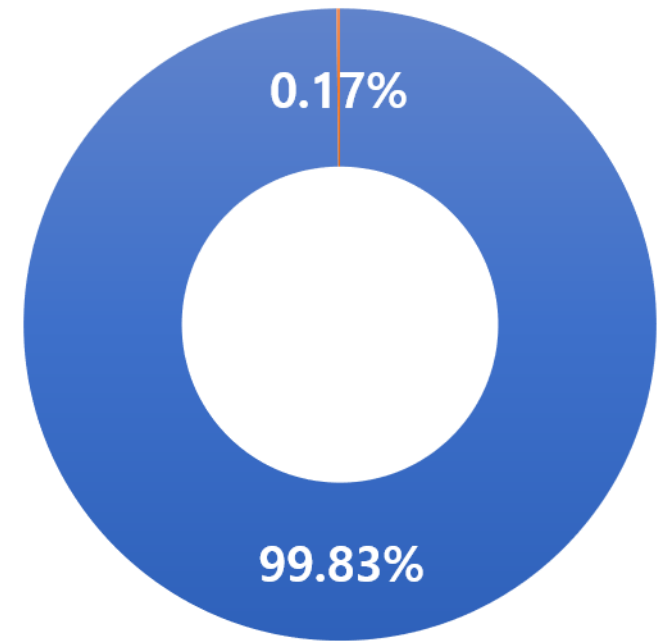
빠른 성장을 했지만 아직은 짧은 역사, 화폐보다는 자산에 가까움

암호 자산(CryptoAsset)은
아직 세계 자산 규모에 비해서는 미미한 시장



- 전세계 기관투자자 총운용 자산규모 (11경 5650조원)
- 암호 자산 시가총액 (422조원)

한국에서 화제성은 높지만
주요 투자 자산에는 미치지 못함



- 한국 주식시장 시가총액 (2000조원)
- 한국 암호자산 거래소 시가총액 (3조5천억원)

시가 총액에 비해 구매, 보유 경험자가 많음

- 2018년 말 기준, 전 세계 암호화폐 보유 인원은 1억명 이상으로 추정
 - 캐나다, 일본, 미국, 유럽의 조사 결과에 따르면 선진국 인구의 최소 2%~ 최대 9%가 암호화폐 보유
(한국 400만, 캐나다 200만, 미국 6천600만, 일본 300만, 유럽 6천 600만)
 - 케임브리지 대안 금융 센터(Cambridge Centre for Alternative Finance) 의 조사 결과에 따르면 ,
 - 암호화폐 관련 업체의 총 사용자 계정 수는 1억3천9백만, KYC 계정 수는 3500만에 이를 것으로 추정
-
- 미국 공인회계사 협회 조사에 따르면 미국인 중 48%는 암호화폐에 대해 익숙하지 않다고 답함
 - 하지만, 투자를 계획중인 미국인 중 5%는 암호화폐 투자할 생각을 가지고 있음
(펀드 16%, 주식 16%, CD 11%, 국채 10%, ETF 8%)
 - 닐슨 코리안 클릭 조사에 따르면, 300만명 이상의 한국인이 암호화폐 거래소를 이용 중

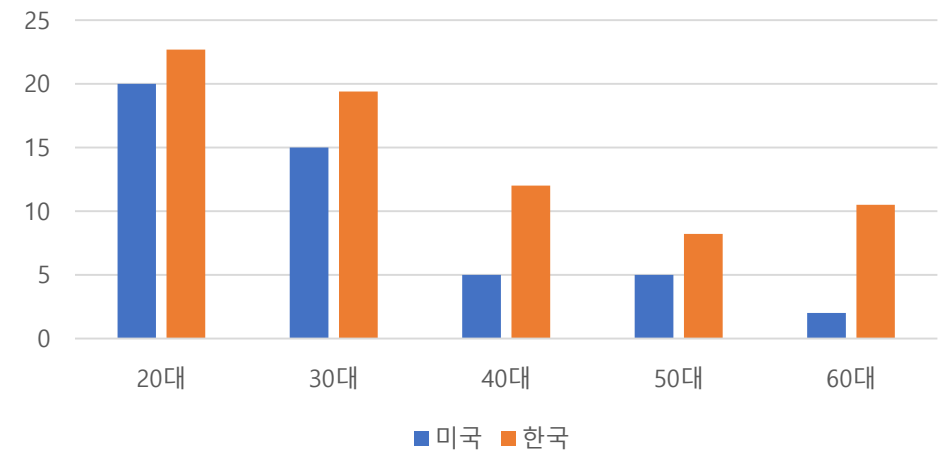
밀레니엄 세대들에게 친숙한 미래의 투자 자산

- 미국과 중국, 한국의 조사 결과, 30대 이하 젊은 층이 투자 경험과 친밀도가 높음
- 반면 주식은 양국 모두 40 대 중반 이상 중장년 층의 투자 경험과 금액이 높음
- 그럼에도 불구하고 아직 투자하지 않는 것은 시장의 변동성과 투명성에 대한 우려
- 공신력 있는 투자 기관이 진입하면 변동성과 투명성에 대한 우려 감소

“백트 비트코인 선물 거래량, 하루만에 800% 경총..왜?” <http://www.blockchaintoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=11219>

암호화폐 전문 뉴스 채널 코인저널(CoinJournal) 보도에 따르면, 이스라엘 암호화폐 거래 플랫폼 이토로(eToro)가 최근 진행한 설문조사에서 “최근 밀레니얼 세대 트레이더 중 절반에 가까운 응답자가 미국 주식시장보다 암호화폐 등 암호자산에 더 많은 신뢰를 가지고 있다”고 보도했다.

암호화폐 보유 경험자



법정화폐와 암호화폐 간 교환은 거래소의 핵심 사업

■ 소형 거래소

법정화폐 - 암호화폐 간 교환이 주 거래
심한 경쟁으로 수익성 악화

거래 횟수

79%

21%

거래 볼륨 (\$)

83%

17%

■ 대형 거래소

역시 법정화폐 - 암호화폐 간 교환이 높음
고객 lock-in을 위해 다양한 서비스 개발

거래 횟수

10%

63%

27%

거래 볼륨(\$)

10%

62%

28%

■ Fiat <> Fiat

■ Fiat <> Crypto

■ Crypto <> Crypto

암호화폐는 속성에 따라 자산과 교환 수단으로 나누어짐

- FINMA (스위스 금융감독청) 2018년 가이드라인 발표

지불 토큰 (payment token)

- 증권이 성격이 없음

유틸리티 토큰 (utility token)

- 배당,투자 기능이 있을 경우 증권

자산 토큰 (asset token)

- 증권으로 취급함

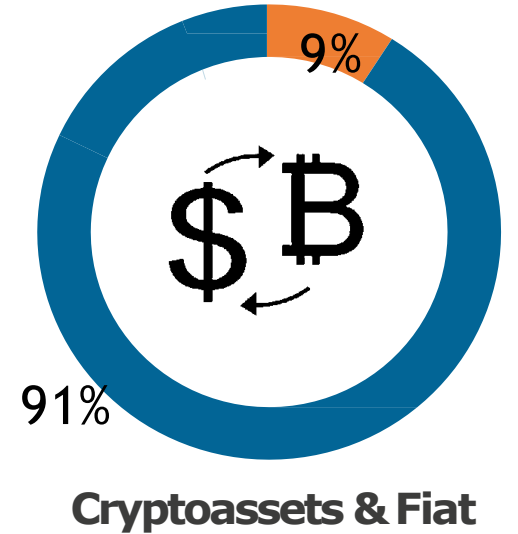
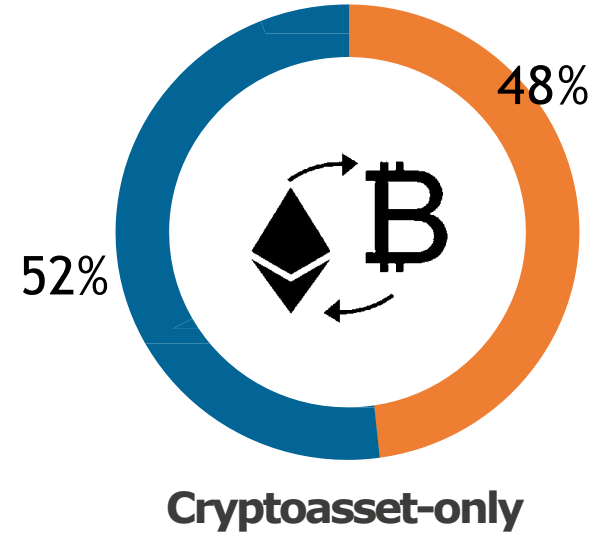
라이선스를 취득해야만 증권성 토큰 취급 가능



제도권에 진입하려면 금융권 수준으로 준비해야 한다

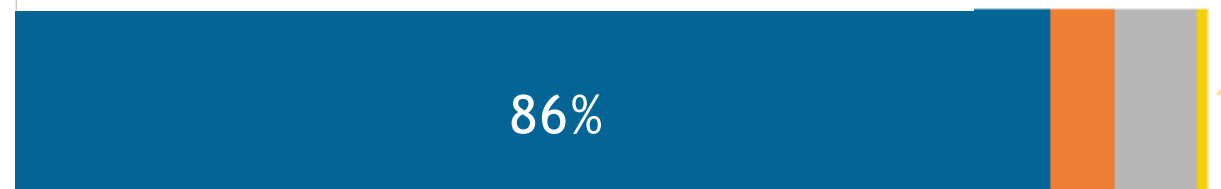
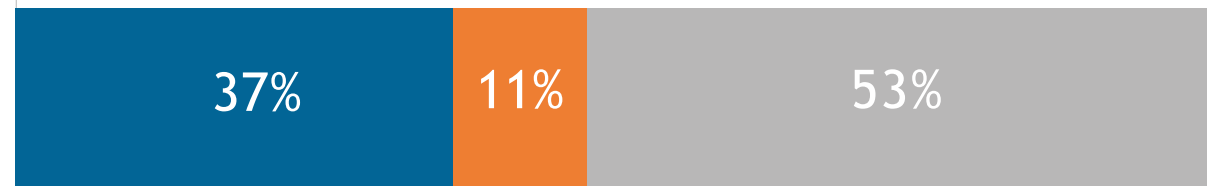
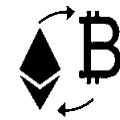
▪ KYC/AML 절차 진행 여부

암호화폐만 거래하는 거래소는 48%가 대응 미흡
 법정통화 취급 거래소는 91%가 관리 규제 준수



▪ 준법감시팀 설치 여부

암호화폐만 거래하는 거래소는 53%가 미보유
 법정통화 취급 거래소는 86%가 정규직 채용



■ 정규직 ■ 아웃소싱 ■ 없음 ■ 기타

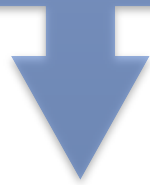
VQF Registration Number 100676

VQF(스위스 금융 서비스 표준 협회)는 스위스 금융시장감독청(FINMA)이 공인한 자금세탁 방지 관리기구

VQF 인증 - FINMA 승인을 받은 자율 규제 기관

암호화폐 거래소 암호화폐 결제 및 중개업체	은행계좌 연결 가능 암호화폐 결제, 거래 중개 가능
----------------------------	---------------------------------

Dcoin.cc, Bibox.cc, Coindeal.com, Smart Valor...



FINMA 라이선스 - 금융업 라이선스

은행, 증권거래소 및 중개인 보험사, 펀드	암호화폐를 취급하는 금융업체
----------------------------	-----------------

SIX GROUP, SEBA Crypto AG

The screenshot shows the Dcoin website interface with a 'Buy Bitcoin and ETH' section. Below the website, there is a document snippet in German. The document title is 'Beschluss über die Aufnahme in den VQF Verein zur Qualitätssicherung von Finanzdienstleistungen als SRO-Mitglied VQF'. The registration number is 'Nr. 100676'. The document is dated 'Zug, 08. Oktober 2019 / SK'. The recipient is 'Sehr geehrter Herr Baltensperger'. The text mentions the 'Aufsichtskommission' and the 'Eidgenössische Finanzmarktaufsicht'.

Dcoin started small

56

위

coinmarketcap 조정된 거래량
글로벌 거래소 랭킹

29

만+

총 회원수
총 회원수

5

Trust Score

coingecko.com
KYC회원수

1

만+

DAU

0.78

억 달러

일 거래량
일 거래량

10

만

커뮤니티 커버리지
TG 30,000
Kakao 280
Wchat 2만
Cooperative media 5만

Dcoin is Still Hungry

32 위

coinmarketcap 조정된 거래량

80 만+

총 회원수

8 Trust Score

coingecko.com

4 만+

DAU

2.5 억 달러

일 거래량

70 만

커뮤니티 커버리지
TG 40,000
Kakao 1,300
Wchat 18만
Cooperative media 40만



Dcoin
Global Exchange

감사합니다.