

IS YOUR ASSET IN A SAFE PLACE?



Presented by Elena Kang
Huobi Korea

ABOUT US

리딩 글로벌 디지털 자산 거래 플랫폼

The Leading Global Digital Asset Exchange

후오비는 2013년 설립된 전 세계 TOP 3의 글로벌 암호 화폐 관련 금융 서비스 그룹입니다. 싱가포르에 본사를 두고 있고, 한국, 홍콩, 일본, 미국, 영국, 호주, 캐나다에 지사를 이미 설립하거나 계획 예정이며, 전 세계적으로 130개국 유저들에게 안전하고 전문적이며 믿을 수 있는 품질의 서비스를 제공하고 있습니다.

Huobi is a world-leading digital asset financial service group, which was established in 2013. Headquartered in Singapore, it has opened offices in South Korea, Hong Kong, Japan, and USA providing professional, safe and excellent quality services for users from 130 countries all over the world.

ABOUT SPEAKER



Elena Kang

前 노무라 금융투자 (Equity Sales Trading)
現 전략기획실장, Huobi Korea

#1

PLATFORM SECURITY PROTECTION

보안 및 모의 해킹 테스트
검증된 제 3의 전문 기관의 정기 테스트

Safety and penetration test
Regularly tested by professional third party

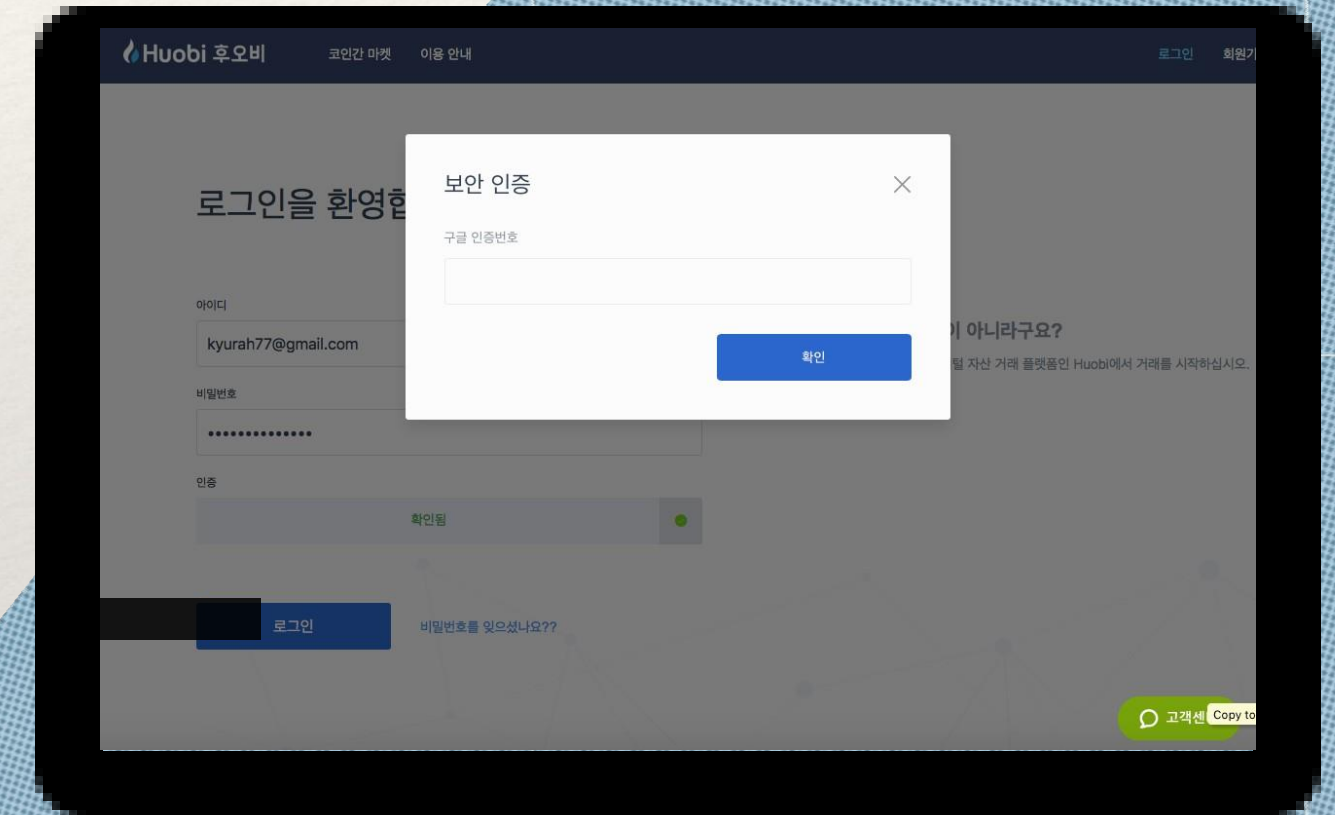


#2

ACCOUNT SECURITY PROTECTION

2단계 계정 인증 보안
(로그인 인증, 입출금 인증, SMS, E-mail, 구글 인증)

2 Steps account verification
(Login Verification, WithSafety, SMS, E-mail, Google Verification)



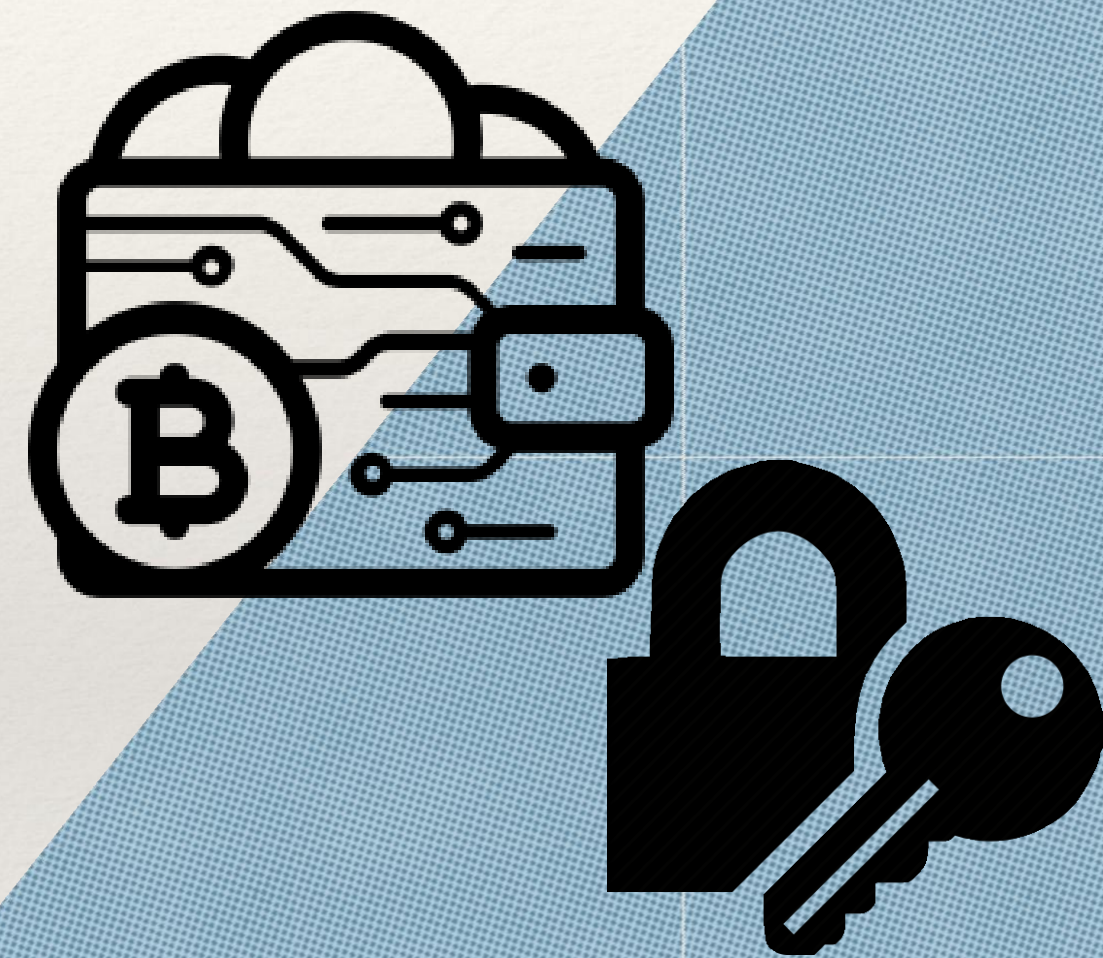
#3

WALLET SECURITY PROTECTION

전체 디지털 자산의 98%를 콜드 월렛에 보관
멀티 시그니처 방식으로 인증
내부 조직 내 프라이빗 키 분산 보관

Multi signature cold wallet solution

98% digital wallet is stored in cold wallet
Distribute
d storage of private keys



#3-1

트랜잭션; Transaction = (1.거래내역 생성 → 2. 개인키로 서명 → 3. 전송);

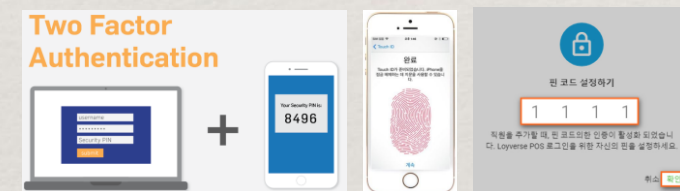
Cold Wallet (COLD STORAGE) ; 인터넷이 연결되지 않은 오프라인 저장소

- 낮은 해킹 위험, **온라인상에 개인키 노출 안됨**, But 즉시 출금 불가



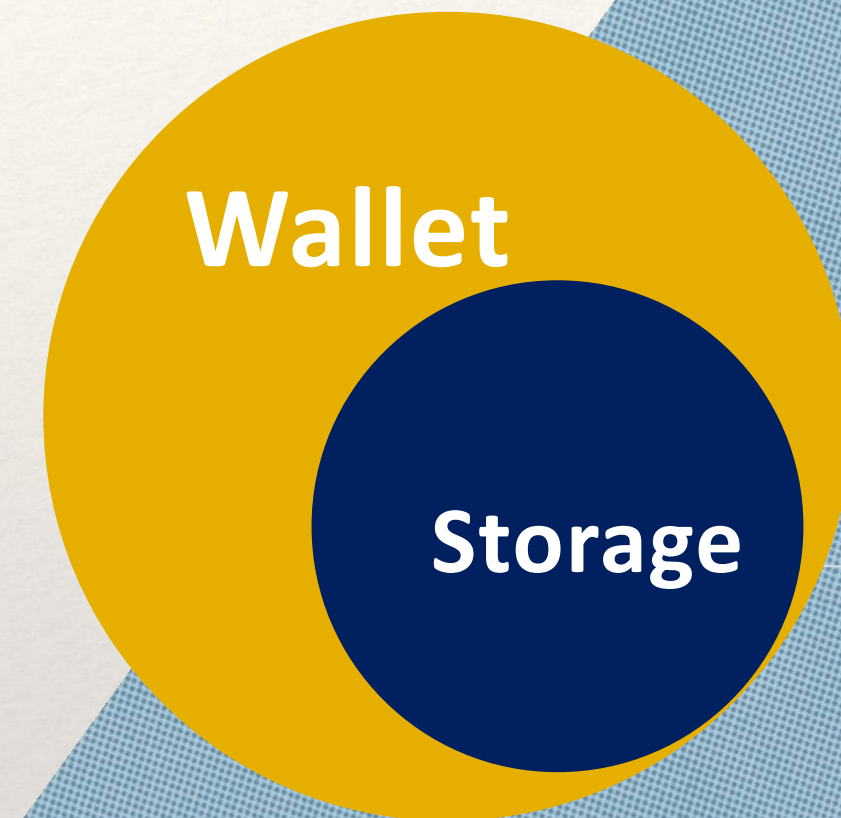
Hot Wallet (Hot Storage) ; 인터넷에 연결된 저장소

- **로그인 2차 인증**(OTP, 지문, PIN번호 등), 각종 보안프로그램 절차 존재



Multi-Sig Wallet (다중 서명 지갑) ; 3개의 비밀키(key)중에서 2개의 키의 허가 후, 출금이 가능한 지갑

- Ex) 스마트 컨트랙트로 구현(D-app), 프라이빗 키 중 하나를 제 3자 위탁 가능(빗고 등), 에스프로 가능



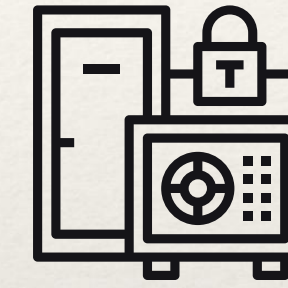
#3-2

Wallet Security Protection_In Huobi

2013년 설립 이래, 단 한번의 해킹 피해가 없는 업계 모범사례 거래소 ; 아래 3가지 이유

✓ Cold Wallet (COLD STORAGE) ;

전체 98% 이상의 디지털자산을 콜드 월렛에 보관하여, 소비자 자산 보호



✓ Hot Wallet (Hot Storage) ;

사용자 본인 인증 절차 준수(2factor인증), 로그인 알림(default)



✓ Multi-signature Wallet (다중 서명 지갑) ;

3개 이상의 인증키 중 2개 이상의 서명이 필요한 지갑



#4

INTERNAL CONTROL MANAGEMENT

중요 작업 내부 모니터링

중요 문서 즉각 파기

멀티플 엑세스 컨트롤

내부 직원 보안 교육

핵심 데이터 암호화

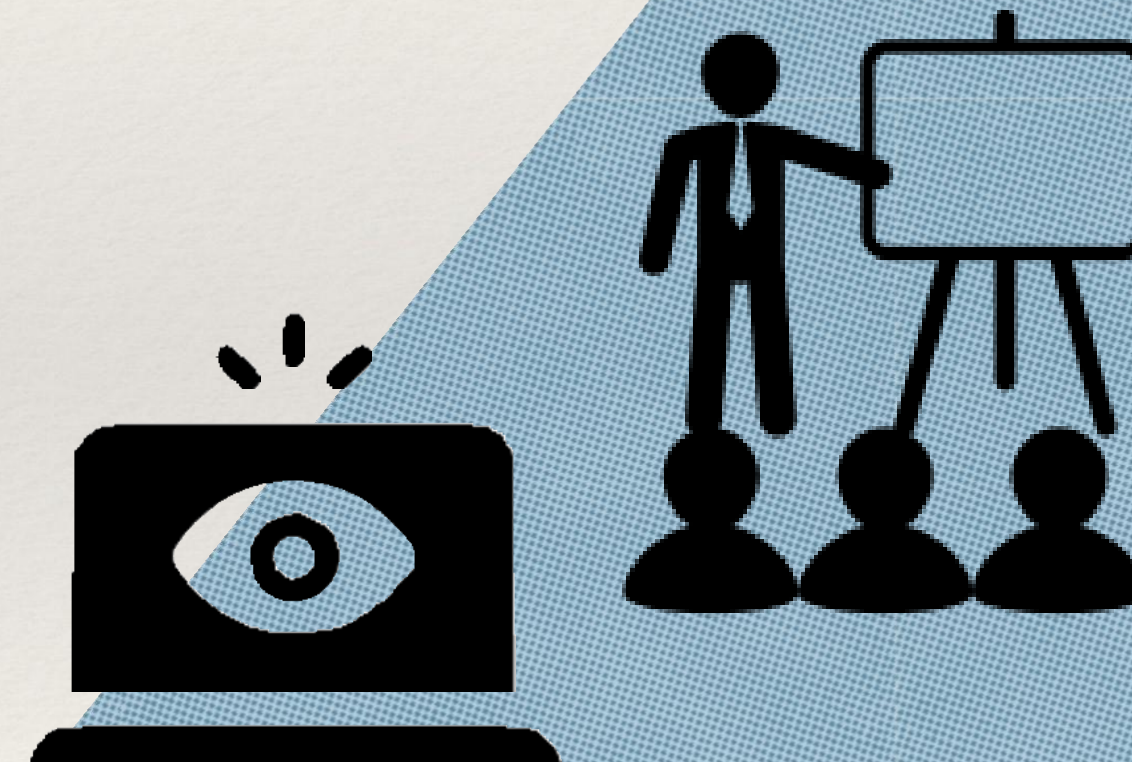
높은 수준의 비밀번호 설정

Monitoring for important roles Sensitive document is shredded

Multiple access control setup Security training for employees

Encrypted document

High security level password



#5

FULL TIME SECURITY TEAM

주기적인 보안 체크
비트코인 프로토콜에 대한 이해도가 높은 보안
직원 24/7 Full Time 보안 모니터링
맞춤형 모니터링 솔루션

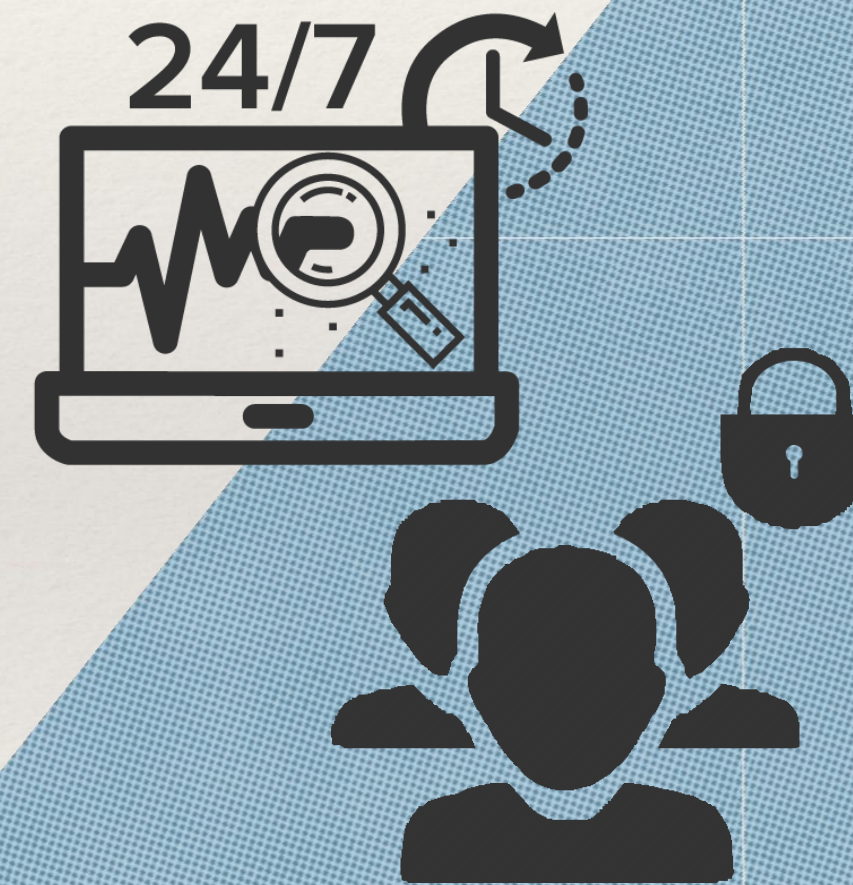
Regular Security check

Well experienced staff with bitcoin protocol

24/7 full time monitoring

Customized monitoring solution

understanding 2



#6

SMART CHAIN EVALUATION MODEL

후오비만의 철저한 블록체인 평가 모델 구축
자산별 위험성 분석 및 위험 지표 공개

Well classified huobi blockchain asset evaluation model Analysis of each digital asset's risk

Potential: 5 Types and 37 Variables

- Target Market Size
- Customer Size
- Asset Expansibility
- Token Distribution Plan
- Project Implementation
- Information Disclosure
- Transaction Activity Level
- Transaction Potential
- Project Team
- Advisor
- Investment Agency
- Technology History
- Technology Features

Risk: 5 Types and 14 Variables

- Target Market Penetration
- Compliance Risk
- R&D Schedule
- Authenticity of Information
- Token Concentration Ratio
- Price Fluctuation
- Token Valuation Risk

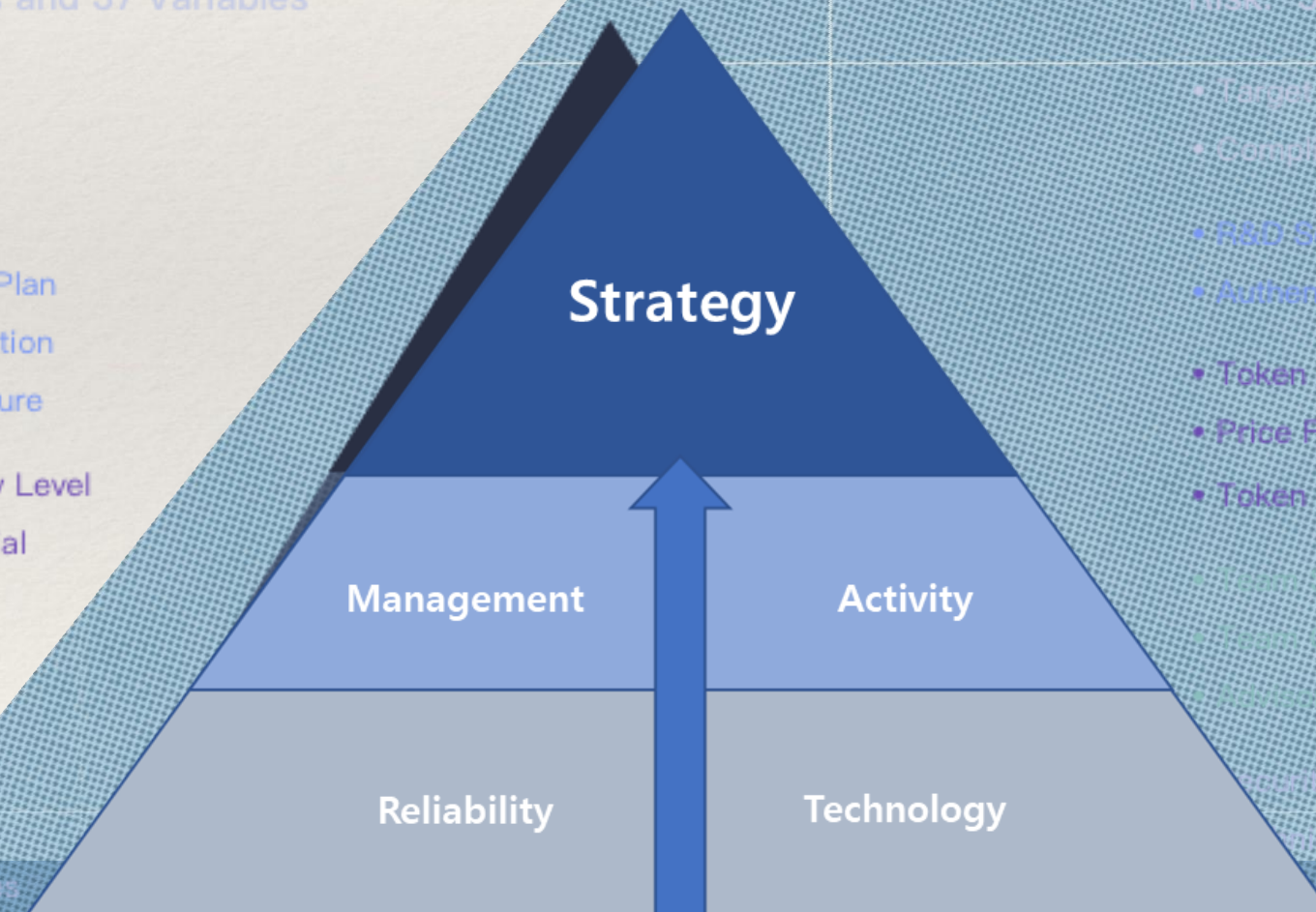


Figure 3. Main structure of huobi SMARTChain Blockchain Asset Assessment Model

#7

DIFFERENT LEVEL OF EDUCATION FOR YOU

맞춤별 블록체인 교육 자료를 통한 투자자
교육 블록체인에 대한 이해도를 높여 투자
손실 방지

(Asset Introduction, Blockchain 101 videos, Huobi Talk interview, Books)

Huobi education content is provided to pre-
vent users from investment loss



#8

USER PROTECTION FUND

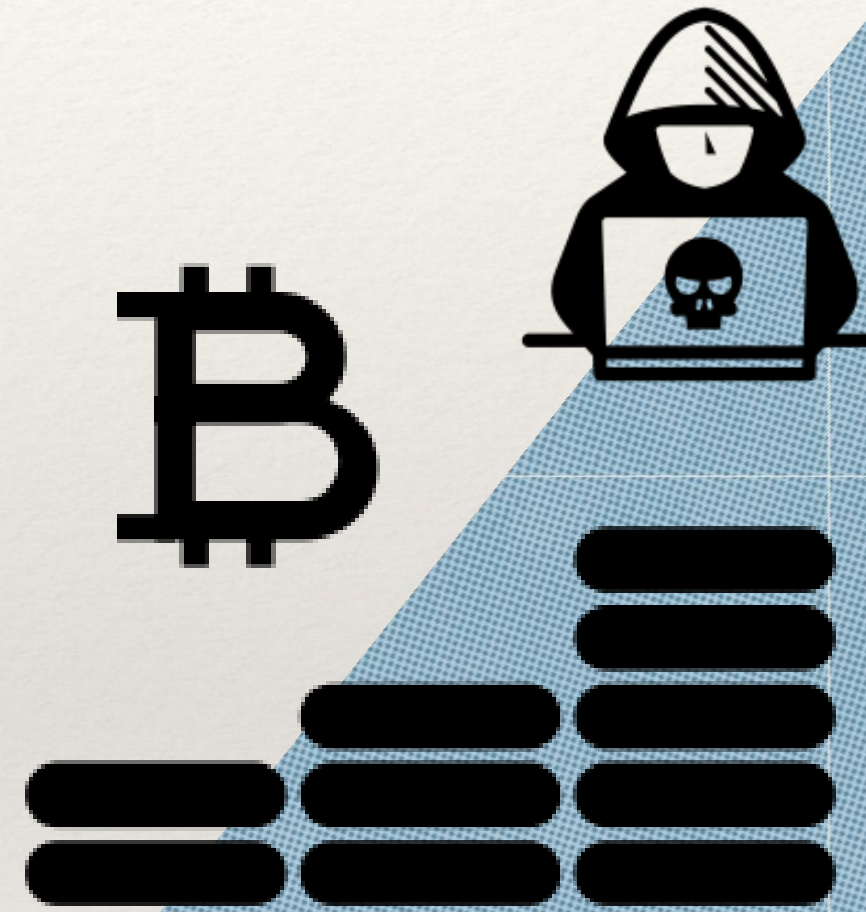
매 분기 20%의 후오비 수입으로 Huobi Token 구매
매수한 HT은 투자자 보호 펀드에 투자
(약 2,000억원 규모, 2018년 6월 기준)

20% of Huobi income goes to purchase of Huobi Token All HT is
invested in Huobi user protection fund
(Size of 200 million USD, June 2018)



#9 SECURITY RESERVE

만약의 사고에 대비한,
20,000 BTC 보유
20,000 BTC is owned by Huobi,
to cope with extreme security accident

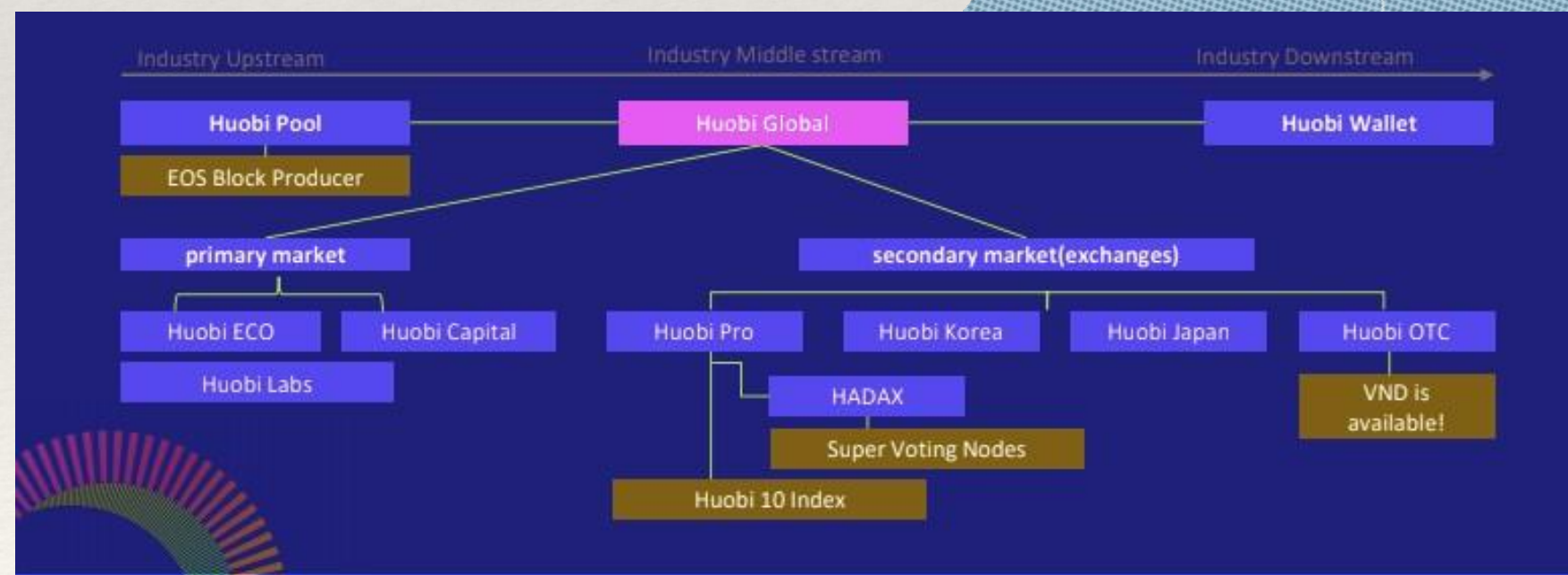


#10

We all support you

후오비 그룹 내 모든 조직 및 기관들의
안전한 서비스 제공 및 투자자들의 자
산을 보호하기 위해 최선의 노력

The best effort is made from the whole huobi group to
provide the safest service and protect users' asset



THANK YOU

