

비상장 주식 거래 & 거버넌스 관리



2018년 11월 9일
팀명 : FITO

INDEX

I . ABSTRACT

II . PROBLEM & MARKET

III. SOLUTION

IV. TECHNOLOGY

V . MARKET

VI. COMPETENCE

VII. BUSINESS MODEL

Abstract

For Corporation

-회사 자체 거버넌스 관리

-손쉬운 투자금 유치

For Stockholders

-수수료 없는 장외 주식 거래소 / 거래 내역 조회

For (국세청)

-손쉬운 과세 대상 추적, 자동 양도세 신고 인프라 구축



Problems

중견 비상장 기업

- 주주 연락처 보관, 변동분 업데이트 관리의 어려움
- 후속조치 법무 비용 부담
- 투자금 유치 부담

비상장기업 주주

- 기존 거래방식의 번거로움
- 이중계약, 불안전 보안에 대한 불신
- 거래 수수료 지불

국세청

- 대면 계약을 과세하기엔 불리
- 차액에 대한 양도세 신고의 번거로움
- 주식의 거래 진위여부 판단 불가

Solution

증권 비상장 기업

- 주주 명부, 주식 발행 및 거래 내역 관리
- 온라인 주주총회 의결 기능등의 거버넌스 관리 비용 절약

투자자

- 블록체인을 이용한 안전 온라인 거래
- 거래 수수료 절약

국세청

- 조작 불가능한 거래 내역에서의 손쉬운 과세 대상 추적
- 증권 거래 양도세 신고 자동화 인프라 확보

Market

K-OTC 시장 규모

월별 K-OTC 종목수 및 거래대금 (단위: 개, 만원)



그래픽: 김지영 디자이너

국내 대표적 장외 시장인 K-OTC 월별 거래 대금

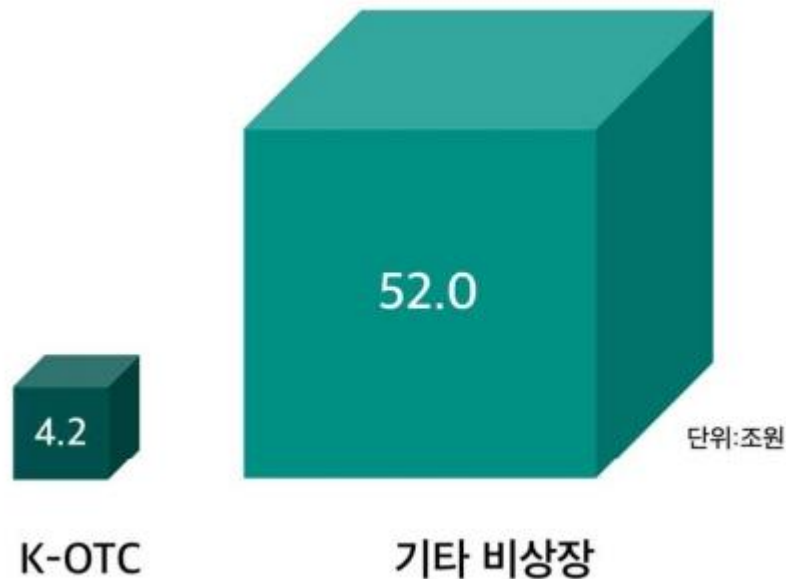


잠재고객

국내 비상장 법인 수 : **548710개**
(출처 : 국세청 2015년 법인세 신고자료)

국내 비상장 주식 규모

출처: 예탁결제원 (2016.2월 기준)



비상장 주식회사 외부 자금조달 현황

장외 거래 비활성화로 인해

스타트업의 외부자금 조달의 어려움

차입 외부자금의 조달비중(금액기준)

(단위 : %)

구 분	은행 자금	정책 자금 ¹⁾	회사채	비은행금융기관 자금 ²⁾	주식	사채 (私債)
2017년(A)	72.6	23.4	1.4	0.8	0.8	1.1
2016년(B)	81.1	10.6	7.5	0.0	0.5	0.2
증감(A-B, %p)	-8.5	12.8	-6.1	0.8	0.3	0.9

1) 중소기업창업부 등의 소관자금을 말함(중소기업진흥공단에서 취급하는 직접대출도 포함)

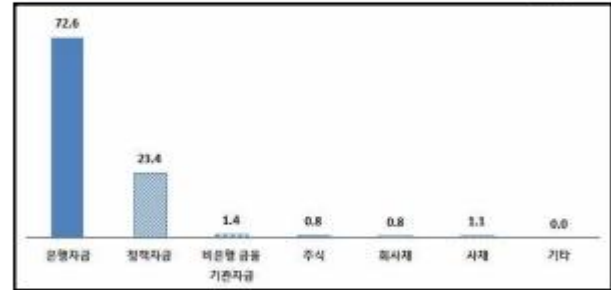
2) (상호)저축은행, 신용협동조합, 세마을금고, 보험·카드사 등을 통한 대출을 말함

6. 외부자금 조달 형태

▷ 금년(2017년) 외부자금을 조달한 경험이 있는 중소기업의 외부자금 차입은 “은행자금”이라는 응답이 72.6%로 가장 많았으며, 다음으로 “정책자금”(23.4%), “비은행 금융기관 자금”(1.4%)등의 순으로 나타남

〈그림 10〉 2017년 외부자금 조달 형태

(단위 : %)



- 응답 기업의 특성에 관계없이 2017년 외부자금 조달 형태로 은행자금의 비율이 가장 높게 나타남
- 판매형태별로 수출기업, 기업유형별로 벤처·이노기업, 지역별로 비수도권, 대기업 하도급별로 하도급기업의 경우 정책자금의 비율도 상대적으로 높게 나타남

Core technology

훨씬 상세하게~~~ + 아키텍처 필요

블록 체인 : 이더리움, Private-network (Kaleido) 활용

클라우드 : aws 활용

경쟁사 & 유사 서비스

모델 1

OTC 거래소 서비스

- K-OTC
- 38커뮤니케이션즈, Pstock (사설)
- Wadiz 지분형(비상장 스타트업 주식) 크라우드 펀딩 투자
- KSM

다른 애들보다도...

K-OTC와 어떻게 경쟁할거냐!!

120여개 회사와 거래중 19년까지
200여개로 확장 예정

경쟁사 & 유사 서비스

모델 2

주주 거버넌스 관리 서비스

- 한국예탁결제원 (상장 법인 이용)
- 주주명부 폐쇄 / 관리
- 주주총회 우편 / 전자 문서 통지
- 주주 총회 전자 투표 서비스 시행 (18년 하반기)
- 배당금 처리/송금 등
- 법무사 / 법무법인에 각종 법률 및 등기문서 의뢰

3 전자투표 수수료율

자본금 구간	표준수수료(만원)	주주수 구간	표준수수료 적용비율(%)
5000억원 이상	500	10000명 이상	100
1000억원 이상 5000억원 미만	450	5000명 이상 10000명 미만	90
500억원 이상 1000억원 미만	400	3000명 이상 5000명 미만	80
300억원 이상 500억원 미만	350	2000명 이상 3000명 미만	70
200억원 이상 300억원 미만	300	1000명 이상 2000명 미만	60
100억원 이상 200억원 미만	250	1000명 미만	50
50억원 이상 100억원 미만	200		
50억원 미만	100		

한국 예탁 결제원 전자 투표 수수료

경쟁사 & 유사 서비스

detail

Finance Model

1. 일정 비율의 거래 수수료
2. 각 비상장 회사가 네트워크에 참여할 때마다 일정 비율의 주식 수득
3. 네트워크 내의 크라우드 펀딩 **smart contract**를 통한 비상장 주식 간접 투자 (수수료)

Money sought & Use of proceeds

1. 거래시장 구축 후 자금으로 세부적 시스템 체계화
- 2.

시연

<https://fito.ga/>

Team

detail

Why invest in us

detail

PPT 일정

13일 자료조사 +구성

14일 아키텍처 + **TEC** 구조 정리

15일 대본 +디자인

16일 발표

Q&A

Thank you for your attention