

글로벌 핀테크 트렌드와 주목받는 스타트업

2020. 01

박서기 (innovationok@gmail.com)

박서기IT혁신연구소 소장

www.facebook.com/Seokyee.Park

박서기IT혁신연구소

목차

- 왜 핀테크를 주목해야 하는가
- 핀테크가 이룬 파괴적 혁신
- 2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드
- 생각해 봅시다



박서기IT혁신연구소의 연구 분야

What's the Next Big Thing?

- 동국대 MBA <4차산업혁명과 최신 정보기술>
- KAIST MBA <미국 VC가 주목하는 차세대 비즈니스모델>
- 경희대 디지털MBA <CEO가 주목하는 글로벌 디지털혁신 사례 연구>
- 중앙대 경영경제대학 <디자인씽킹> <4차산업혁명 시대의 e비즈니스>
- 성균관대 MBA <아웃사이드인·디자인씽킹 기반의 비즈니스 혁신>

The image shows a screenshot of a YouTube channel page. The channel name is 'Next Big Thing, Startup Bible - 박서기TV' with 295 subscribers. The banner features a caricature of a man and the text 'NEXT BIG THING, STARTUP BIBLE - 박서기TV' and '이런 스타트업이 앞으로 뜬다. 미국, 유럽, 중국의 유망 스타트업과 비즈니스 모델 동향'. Below the banner, there are several video thumbnails with titles in Korean, such as 'e-Commerce Lastback 아시아 태평양 각자, ShopBack', '세계 최초 애완견 안심 분양 마켓플레이스, GOOD DOG', and '디지털 혁신 스타트업자들의 향후 주요 혁신 과정은 무엇인가?'. The page also includes navigation tabs like '홈', '동영상', '재생목록', '채널', '토론', and '정보', and a '카툰루키' (Cartoon Review) section at the bottom right.

-
- **왜 핀테크를 주목해야 하는가**
 - 핀테크가 이룬 파괴적 혁신
 - 2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

Fintech

Financial
+
Technology



들어가며 : 빌 게이츠의 예언



들어가며 : Banks' New Competitors

Harvard
Business
Review

FINANCE & ACCOUNTING

Banks' New Competitors: Starbucks, Google, and Alibaba

by Wayne Busch and Juan Pedro Moreno

FEBRUARY 20, 2014



It took computer company [Apple](#) only five years to become America's largest music retailer, and just seven to become the world's largest. In 18 short months, search engine [Google](#) erased 85 percent of the market cap of the top GPS companies after launching its mobile maps app. [Alibaba](#), China's equivalent to Amazon, became a \$16 billion lender in less than three years, and China's largest seller of money market funds in only seven months.

Companies are venturing into other industries for growth with increasing regularity. In an [Accenture](#) survey released at Davos this year, 60 percent of executives said their company intends to make these types of moves over the next five years based on alliances, joint ventures and acquisitions.

This represents a major challenge to the banking sector where, in developed markets, growth and profitability are still at about half of pre-crisis levels. As banks recover from the downturn, non-banks are taking advantage by proceeding aggressively with digital innovations and capturing more and more of the banking value chain. Accenture estimates that competition from non-banks could erode one-third of traditional bank revenues by 2020.

들어가며 : Unbundling of a Bank

Unbundling of a Bank



들어가며 : 국내 은행들의 인식 변화

다운로드·月 사용자 수 '카카오뱅크' 1위...IT 기업이 만든 은행앱 "다르긴 다르네"
모바일 최적화카톡 힘으로 시중銀 '압도'

나건웅 기자 | 입력 : 2019.10.18 09:57:38

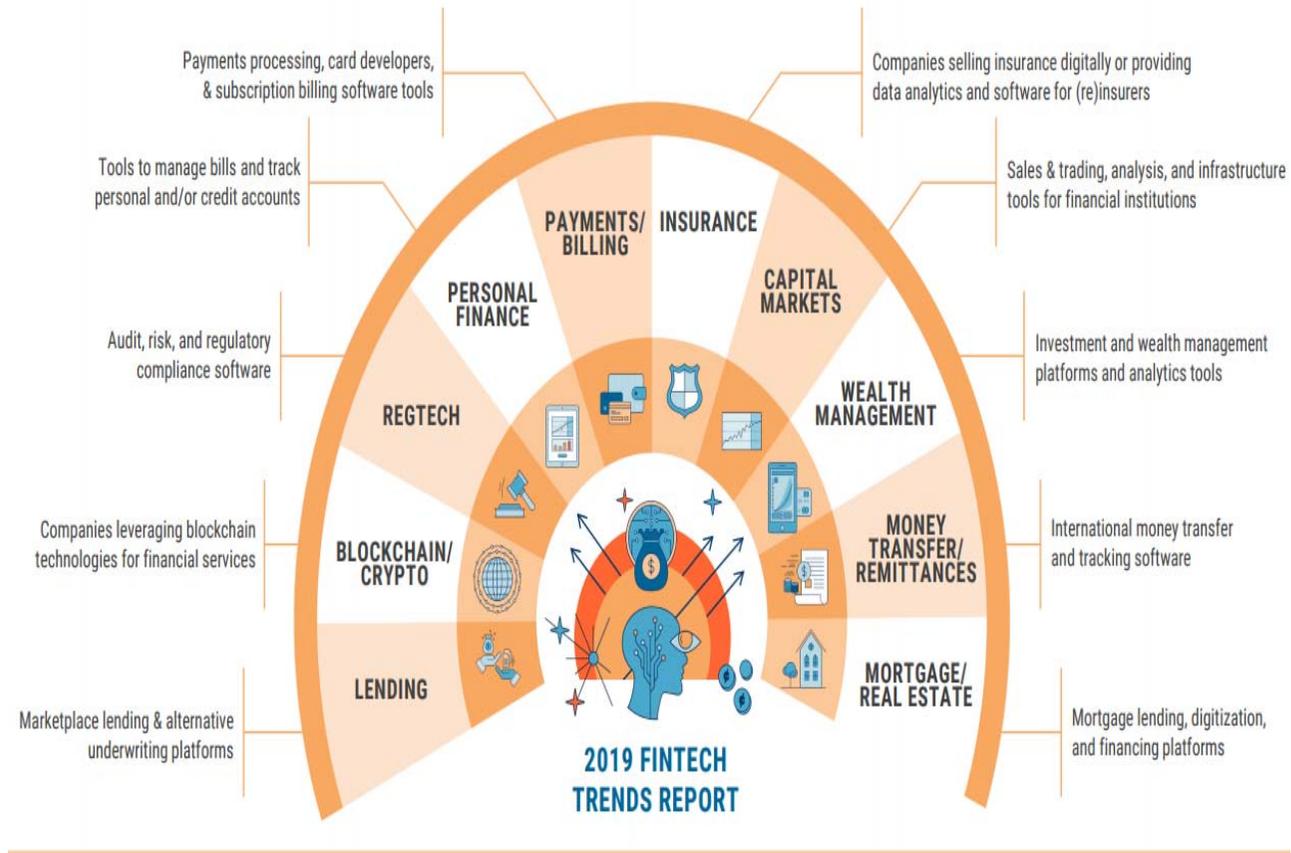


김정태 하나금융 회장 “스타벅스와 은행이 경쟁하는 시대”

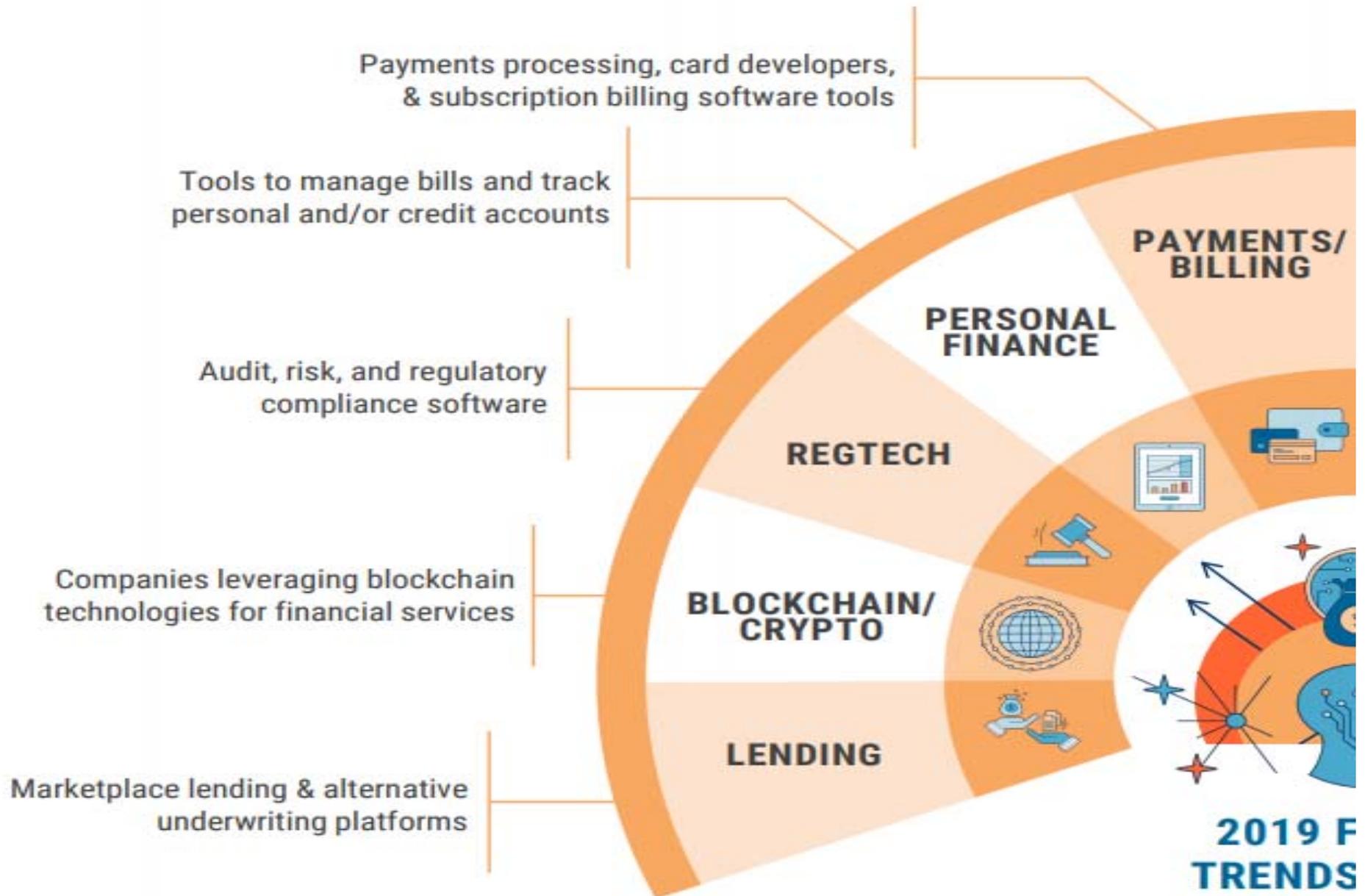
김외현

등록 : 2020년 1월 1일 07:44 | 수정 : 2020년 1월 1일 08:42

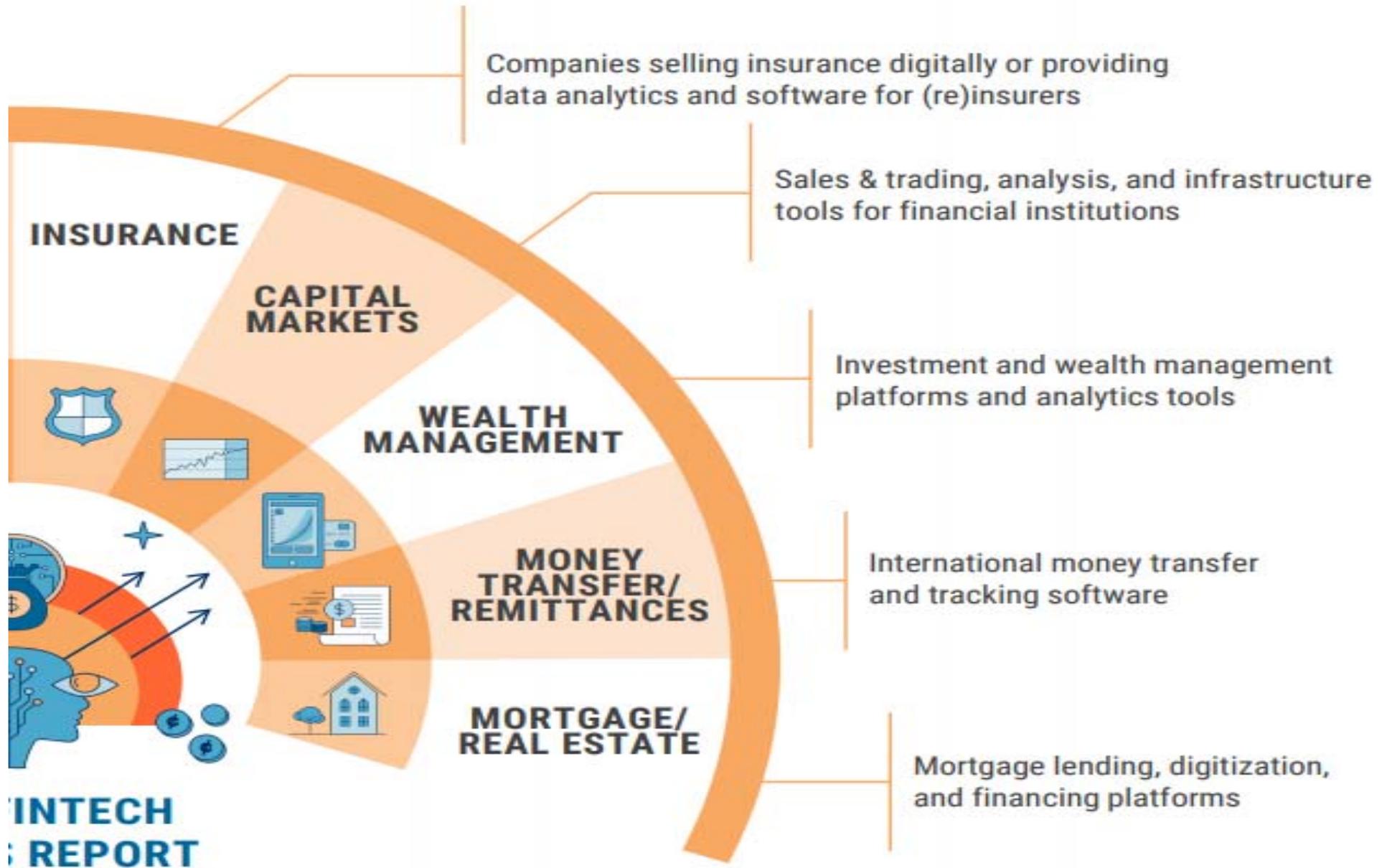
10가지 핀테크 영역



10가지 핀테크 영역



10가지 핀테크 영역



-
- 왜 핀테크를 주목해야 하는가
 - **핀테크가 이룬 파괴적 혁신**
 - 2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

핀테크 분야 파괴적 혁신 스타트업

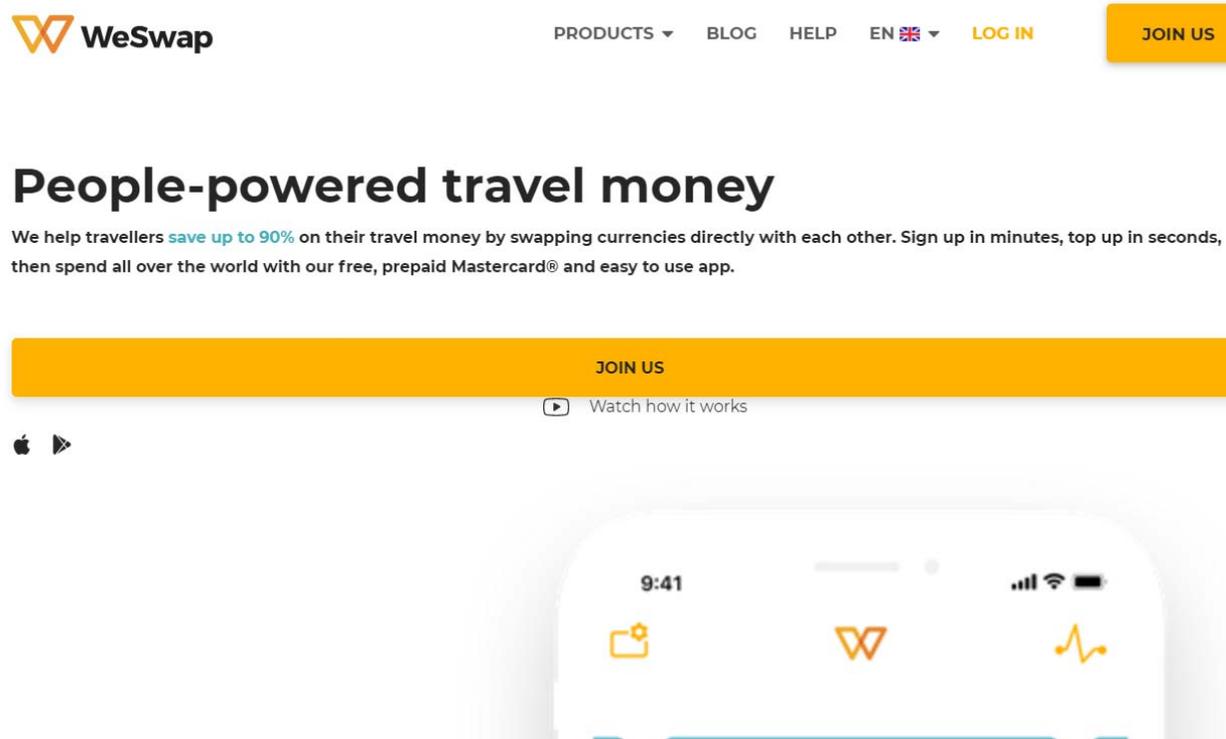
파괴적 혁신 기업 - TransferWise

- 2011년 설립된 해외송금 전문 핀테크기업
- 유럽 은행의 10분의 1 이하 수수료만 부담하는 해외 송금 서비스 제공

The screenshot displays the TransferWise website interface. At the top, there is a navigation bar with the TransferWise logo, a menu with options like 'Money transfer', 'New Borderless account', 'Business', 'Help', 'EN', 'Log in', and a 'Register' button. The main content area features a large heading: 'The cheap, fast way to send money abroad.' Below this, a sub-headline states: 'Join over 6 million people who get the real exchange rate with TransferWise. We're on average 8x cheaper than leading UK high street banks.' A prominent blue button with a play icon says 'See how we send money'. On the right side, a calculator shows a transfer of 1,000 GBP to EUR. The recipient receives 1,163.68 EUR. A breakdown of costs shows a 3.95 GBP fee and a 996.05 GBP conversion amount. A guaranteed rate of 1.16829 is shown for 24 hours. A comparison box indicates that users could save 44.91 GBP compared to banks. A green button says 'Get started' and a blue button says 'Compare price'. At the bottom left, there are two icons: a 5-star rating with the text 'Over 6 million customers Read on Trustpilot >' and a padlock icon with the text 'FCA regulated Learn more >'.

파괴적 혁신 기업 - WeSwap

- 2010년 설립된 여행객을 위한 환전 서비스 전문 핀테크기업
- 은행, 공항 등에 비해 훨씬 유리한 조건으로 환전서비스 제공.

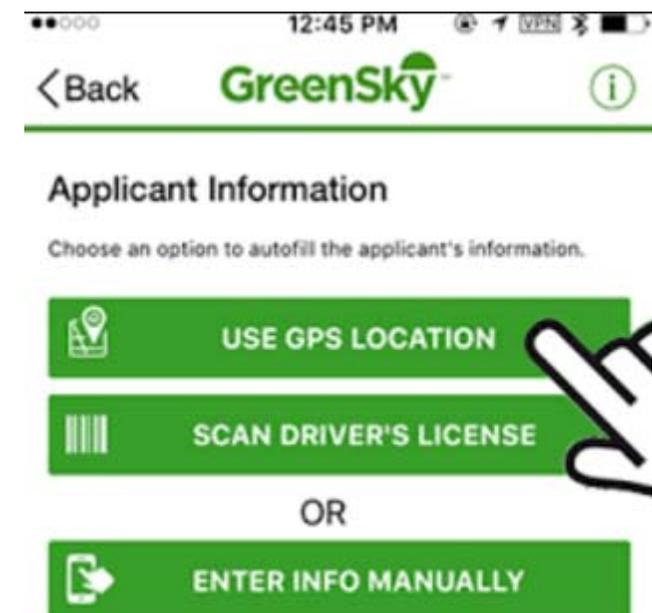


파괴적 혁신기업 - GreenSky

A credit to the mobile race

- 판매점이 직접 고객에게 구매금액 대출을 해주는 서비스
- 고객이 매장이나 병원에 있는 동안에 빠른 시간 내에 대출 승인이 떨어져.

Founder	David Zalik (CEO)
Launched	2006
Valuation	\$3.6 billion
Funding	\$350 million
Disrupting	Credit, financial services, consumer lending
Rival	Klarna



파괴적 혁신기업 - Payoneer

Payments without borders

- 글로벌 커머스를 위해 기업과 국가, 화폐를 연결하는 지불결제 서비스 제공.
- 200여개 국가에서 에어비앤비, 아마존, 구글, 업워크 등 고객사로 확보



Founder	Yuval Tal
Launched	2005
Valuation	\$880 million
Funding	\$234 million
Disrupting	E-commerce, mobile payments
Rival	Bluesnap, PayU



다양한 통화로 송금을 받아보세요

Payoneer는 고객들에게 다양한 통화의 수령결제 서비스를 제공하고 있습니다. Payoneer의 외화 수령 계좌를 통해 USD, EUR, GBP, JPY, CNH, CAD, AUD 등 다양한 통화로 대금을 송금 받아보세요. 세계 어디서든 현지 계좌를 가진 것처럼 편리하게 사용할 수 있습니다!

[지금 받기](#)



사업 규모를 키워보세요

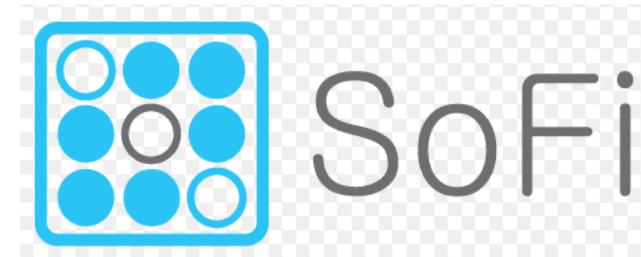
Amazon, Wish, Lazada, Cdiscount, Shopee와 같은 주요 마켓 플레이스에서 판매를 시작하거나 Airbnb, iStockPhoto, Fiverr 외 다양한 파트너사와 함께 알아보세요. Payoneer와 함께한다면 전세계 고객들을 바로 만나볼 수 있습니다.

[지금 받기](#)

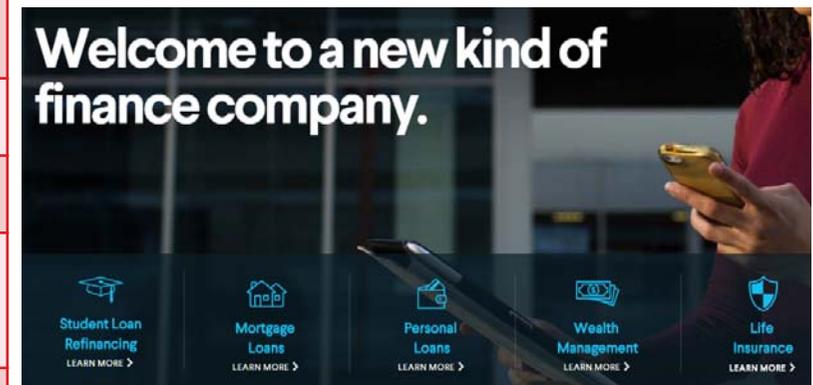
파괴적 혁신기업 - SoFi

\$18 billion in loans and counting

- 대학생 학자금 대출 서비스로 시작해 다양한 금융서비스로 빠른 사업 확대. 모기지론, 개인대출, 자산관리 서비스 등 서비스 중.
- 27만5000명 고객 확보. 지금까지 180억달러 대출 실행



Founder	Mike Cagney (CEO), Dan Macklin, Ian Brady, James Finnigan
Launched	2011
Valuation	\$4.35 billion
Funding	\$1.9 billion
Disrupting	Banks, financial institutions
Rival	Lending Club



파괴적 혁신기업 - Stripe

Visa is banking on this platform

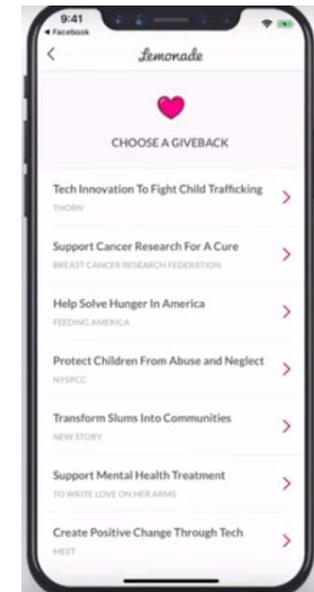
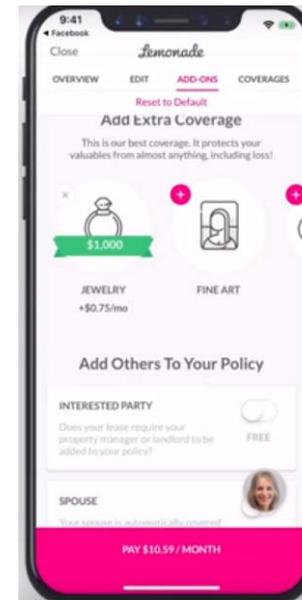
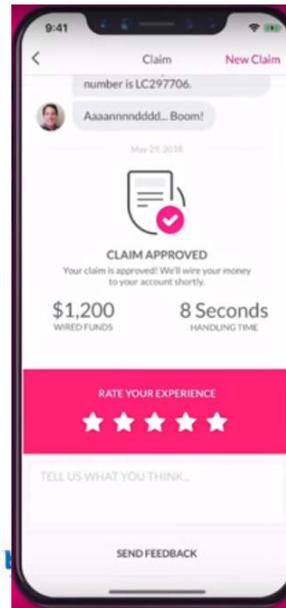
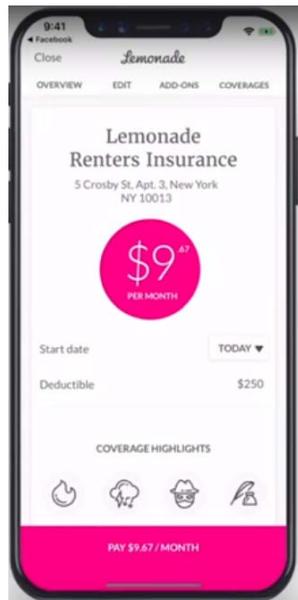
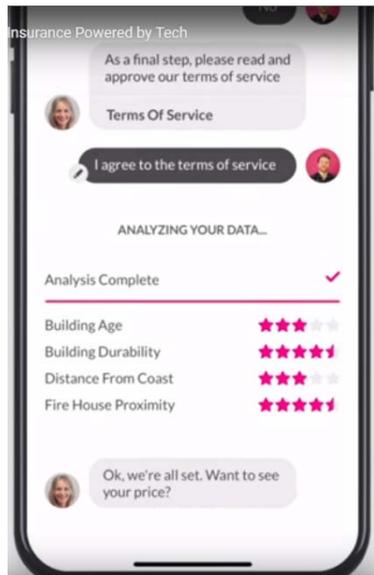
- 개발자에 초점을 맞춘, 즉시 셋업이 가능한 페이먼트 플랫폼 공급.
- 기업이 온라인 페이먼트 플랫폼을 구현할 때 맞닥뜨리는 문제는 금융상의 문제가 아니라 코드와 디자인 이슈라고 생각.
- 수수료 : 2.9%+30센트. 110개국에서 서비스. 전체 인터넷 이용자 중 절반 이상이 최소 한번 이상 stripe 사용해봐.

Founder	Patrick Collison (CEO), John Collison
Launched	2010
Valuation	\$9.2 billion
Funding	\$450 million
Disrupting	Online/mobile payments, software, credit cards
Rival	Square



파괴적 혁신 기업 - Lemonade

- **브로커 없는 P2P 보험의 대명사.**
 - 주택 손해보험 전문으로 취급하는 인슈어테크 스타트업. 브로커 없이 운영되는 P2P 보험 회사.
 - 모바일 앱을 통해 90초안에 가입 가능, 보험 청구도 모바일 앱에서 3분 이내에 처리.
 - 인공지능 챗봇으로 가입 승인과 보험 청구 업무 처리. 행동경제학 이론과 AI 알고리즘 결합
 - 보험금의 20%를 수수료로 떼고, 나머지는 보험금 지급, 재보험 등에 활용. 정산 후 남는 금액은 고객이 지정하는 NGO에 기부.



눈에 띄는 핀테크 스타트업

미국 Moven

- **뱅크 3.0 저자 Brett King이 2011년 4월 설립**
 - 입출금 당좌계좌 유지 위한 수수료 없고, 받는 이 계좌번호 몰라도 페이스북 계정, 이메일, 스마트폰 문자메시지로 송금 가능
 - 신용카드, 직불카드 사용 내역에 대한 지출 분석 서비스도 제공
- **7차례에 걸쳐 \$12.4M 펀딩 완료**
 - 2014년 7월 \$8M 펀딩 받아
- **캔자스 CBW뱅크의 지원받아**

SAY NO TO FEES
Your Moven account comes with a shiny new debit card and no monthly fees.

COMBO POWER UP
App + card = unbeatable combo. Think of Moven as a world of convenience in your pocket.

TAP TO PAY
Leave your wallet at home. Tap your phone to pay with MasterCard PayPass.

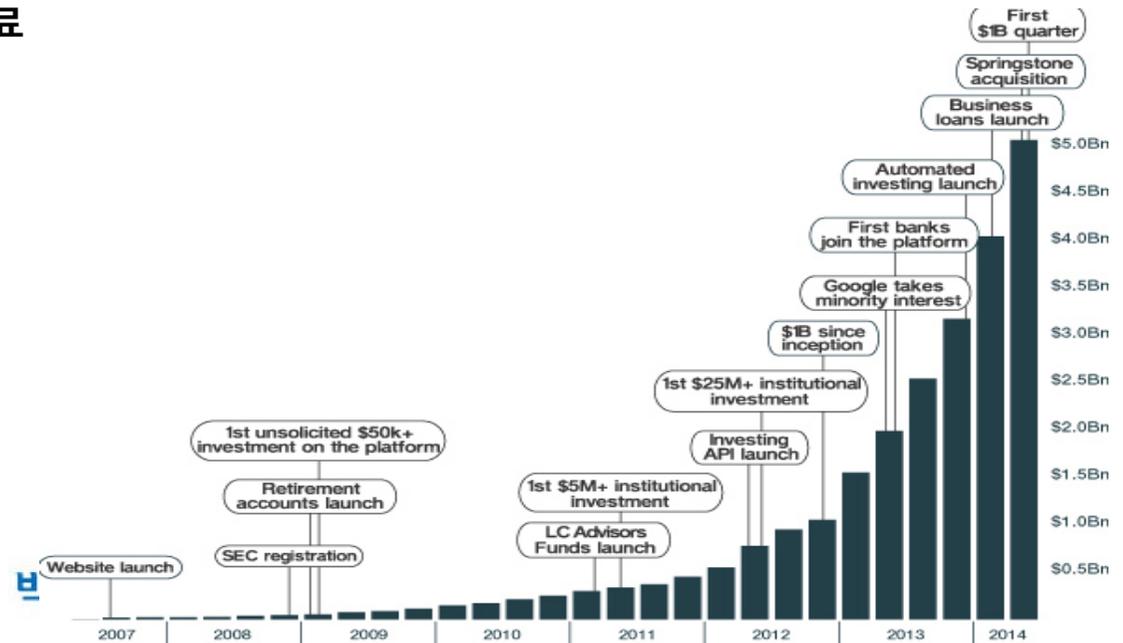
UNITE YOUR ACCOUNTS
One app to rule them all. Link your existing accounts and hypercharge all your transactions with Moven.

PAY YOUR FRIENDS
Pay a friend using email or a text message — even if they don't have a Moven account.

REST ASSURED
Your Moven Account is FDIC insured up to \$250,000. That's a briefcase full of money.

온라인 기업 대출 서비스 'OnDeck'

- 자체 개발한 온라인 대출 심사 프로그램(2007년 론칭)을 통해 대출을 신청한 사업자의 금융거래 내용과 현금 흐름, 그리고 해당 기업, 음식점 등에 대한 소셜네트워크서비스(SNS)의 평가나 인터넷 댓글 등을 빠르게 분석해 신용도를 산출해내는 기법. 컴퓨터가 몇 분만에 대출 심사를 완료해.
- 대출 심사 후 다음날 대출금 입금. 은행 등 전통적인 대출기관은 보통 수일 내지는 수주까지 소요
 - 대출 규모는 \$5,000~\$250,000.
 - 최근까지 700개 산업의 수만개 사업자에 15억달러 규모를 대출해줘.
- 15 Fintech Startups To Watch In 2015 by Forbes(2014. 12)
 - #11 on Forbes' 100 Most Promising Companies in America list
 - Inc. 500/5000 for a third year in a row.
- 2014년 12월 IPO
 - 8 Rounds 총 \$409M 펀딩 완료

LATAM 온라인 payment 솔루션 'AstroPay'

- 2009년 3월 설립된 영국 회사
- 중남미에서 가장 빠르게 성장하는 payment 솔루션 회사
 - 지불 거부, 현지 세금, 사기 적발 등의 서비스 일괄 제공
 - 상인은 손쉽게 통합 가능. 소비자도 쉽게 등록 및 사용 가능
 - 소비자는 온라인 해외 웹사이트에서 현지 통화와 결제 방법을 이용해 물건을 구매할 수 있다
- 15 Fintech Startups To Watch In 2015 by Forbes(2014. 12)

AstroPay



Accept payments in local currency.
We provide alternative ways to pay online in local currency, such as Cash Payments, Credit Cards and Online Banking.
We are PCI Compliant Level 1


Quick and easy integration via our API.
Getting started with AstroPay is so simple: you can begin collecting payments in 6 countries across LATAM by the next day.

```

XML format:
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<response>
<status>0</status>
<link>[url to redirect the user]
</link>
<activation_code>
</response>
    
```



Low costs and easy to manage.
Our alternative payment solutions will never be beaten on price. Our tax efficient solutions don't require you to have local incorporation, offices or agents. No hidden fees or costs: we only make money when you make money!

Payments 100% guaranteed.
When you use our range of alternative payment solutions, you don't need to worry about chargebacks or fraud: payments are 100% guaranteed.

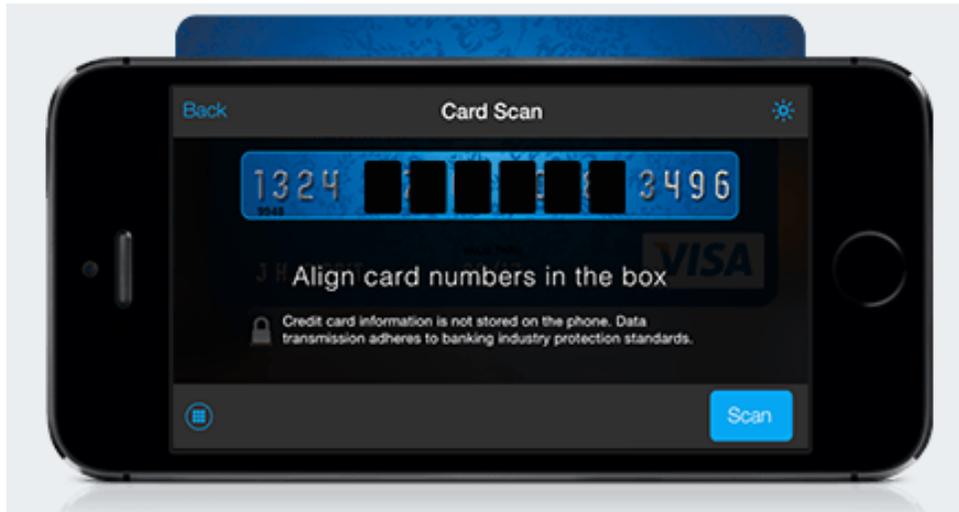


Merchant Management Portal
Manage your account online in realtime, using our intelligent Merchant Panel. Choose from a range of online reports and graphs and manage your account 24/7.



모바일 결제 프로세싱 시스템 'Flint'

- 모바일 결제 프로세싱 시스템 공급. 2011년 설립
 - '손바닥 위에서 모든 결제 처리'가 모토. 전통 상점의 외부에서 비즈니스를 하는 상인들이 주요 타겟
 - 최근 2년간 15만회 이상 다운로드
- 스마트폰의 카메라 기능을 이용해 신용카드 스캔 가능
- 수수료 : 직불카드(1.95%), 신용카드(2.95%)
- 15 Fintech Startups To Watch In 2015 by Forbes(2014. 12)
- 2014년 10월 \$9.4M Series C 펀딩
 - 4 Rounds 총 \$20.4M 펀딩 완료



박서기IT혁신연구소

Compare Rates

Average Transaction Amount

\$100.00

Enter

Card Type

Debit

Credit

100%

0%

Transaction Type

Swipe/Scan

Keyed Entry / Online

0%

100%

Flint

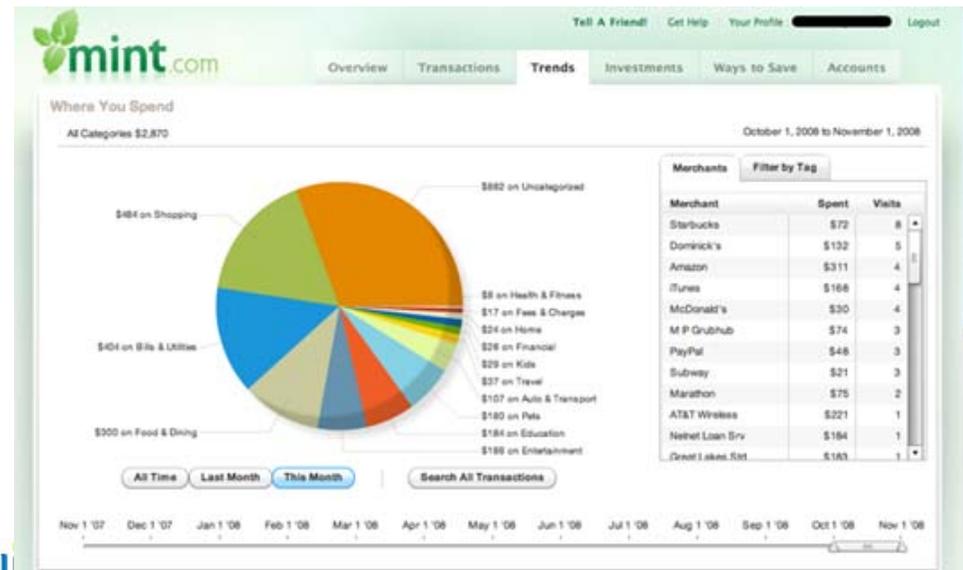
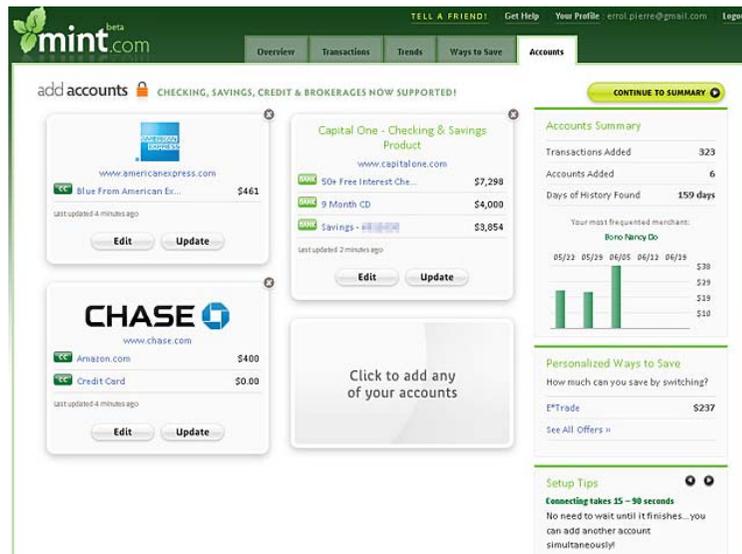
1.95%

Others

3.65%

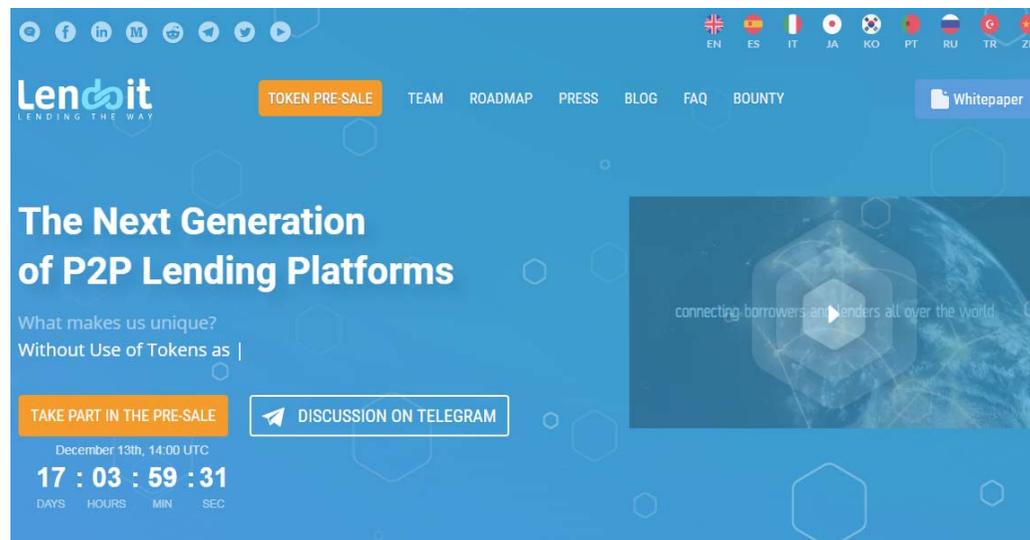
Mint.com

- 2006년 미국에서 출시된 개인용 자산관리시스템
 - 은행계좌의 입출금 관리와 신용카드 사용내역, 대출계좌, 증권계좌 정보 등 모든 자산을 통합관리해 주는 자산관리 플랫폼
 - 집주소 입력하면 집 현재가치가 자동적으로 반영돼 집값 변동을 자산 포트폴리오에서 확인 가능. 차, 그림, 골동품 등 자산도 한곳에서 관리 가능
- 2008년 3월 20만명, 2009년 9월 150만명, 2014년 1000만명 사용자 확보
- 개인사용자는 무료로 사용. 금융데이터 분석 통해 금융 상품 추천 광고 통해 수익 확보
- 2009년 Intuite가 1억7000만달러에 인수



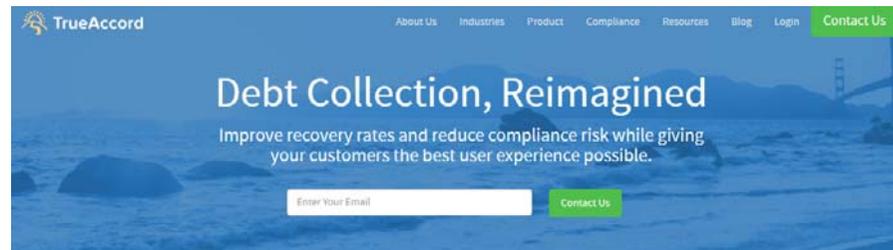
LENDOIT

- Lend or borrow money around the world
- 분산형 P2P 렌딩 플랫폼. 스마트 계약과 블록체인 기술을 이용해 전세계 차용자와 대금업자를 연결하는 대출 플랫폼.
- 각 국가별 전문 스코어링 및 검증 API, 대출시장, 대출신청시 금리를 입찰하는 시장, 실패한 대출이 거래될 수 있는 시장 등의 기능을 제공.



True Accord

- your recovery rates as a lender!
- 채권추심업에 새로운 변화를 도모하는 기업. 대부업체가 20% 이상의 펀드를 복구할 수 있는 서비스 제공.
- 대부업체는 TrueAccord's API를 이용해 자금 내역을 업로드 하고 진척 상황을 트래킹하면 됨. TrueAccord는 고객의 행위 패턴을 분석해 대출자가 빚을 갚을지 혹은 떼어먹을지에 대한 피드백을 제공.
- 5차례에 걸쳐 총 \$34.5M 펀딩 완료

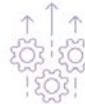


A data driven debt collection platform powered by machine learning, digital first communications, and delivering great user experiences.



Reduce Compliance Risk

Code driven compliance reduces your risk and exposure, while giving you full control and visibility over consumer interactions, while enabling easy updates and modifications as regulations and requirements change. Pre-written and pre-approved content is delivered through an omni-channel approach, significantly reduces contact frequency and consumer complaints, while logging a complete, easily accessible record of the entire consumer interaction.



Increase Your Recovery Rates

Consumer centric, personalized experiences drive higher engagement and empower consumers to resolve their debt through self-service and on-demand. Customized offers and payment plans let more consumers pay off more of their debt with ease. This tailored experience, at scale, connects with more consumers who can pay and nurtures them through the collections process.



Improve Customer Retention

The modern consumer demands modern technology. Our digital first, data driven collections process engages and empowers consumers to take action by enabling a personalized contact strategy, driving consumers to a self-service model of payment, and encouraging them throughout the process until they are fully paid. Consumers remain highly motivated to pay off their debt and reach financial health. You gain loyalty while reducing potential losses.

-
- 왜 핀테크를 주목해야 하는가
 - 핀테크가 이룬 파괴적 혁신
 - **2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드**

2019 Fintech Trends to Watch

1. The battle for deposits
2. Fintech firms up focus on regulatory compliance
3. Southeast Asia sees hotbed of fintech activity
4. The next Ant Financial & WeChat Pay
5. Unbundling the paycheck
6. New investment platforms and asset classes
7. Fintech meets real estate
8. Rise of impact fintech
9. Lack of fintech M&A by banks continues
10. No-go for fintech IPOs

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

Forbes

14 Fintech Trends To Watch For In 2020



2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

1. Regulation Technology

- Regtech : 규제(Regulation)와 기술(Technology)의 합성어.
- 빅데이터, 클라우드컴퓨팅 등 신기술을 활용해 기존 컴플라이언스 업무를 사전 예방형 및 자동형으로 대체하는 혁신적인 IT기술을 의미.
- 글로벌 RegTech 추진 사례
 - 영국 : 주택담보대출 계약 체결시 계약 원장이 실시간으로 금융당국에 전달돼 금융규제 위반 여부 판단
 - 호주 : 증권투자위원회는 AI 기술 기반의 음성변환시스템을 활용해 금융투자상품의 불완전판매 검사 등에 활용
 - 미국 : 자금세탁을 완전 차단하는 RegTech 기술 개발 중

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

2. The Rise of Decentralized Finance

- 블록체인 기반의 분산 네트워크
- 현재 De-Fi는 서비스를 진행하겠다고 공표한 프로젝트는 500개 이상. 이중 운영중인 프로젝트는 약 200여개.
- De-Fi 서비스는 ▲신원인증 ▲지갑 서비스 ▲자산토큰화 ▲스테이블 코인 ▲담보 대출 ▲탈중앙화거래소(DEX)/탈중앙화거래소 프로토콜 ▲파생상품/예측시장 ▲보험 ▲De-Fi 데이터 분석 등으로 카테고리들을 세분화할 수 있다.

Fig. 1: 기존 금융과 De-Fi의 차이

구분	기존 금융	De-Fi
허가	특정 고객	네트워크상 존재하는 모든 고객
운영 주체	중앙화	탈중앙화
중개인	신뢰 기관 필요	네트워크 참여자가 대체
투명성	특정 사용자만 접근 가능	모든 사용자가 거래 기록을 공유
검열 방지	검열 기관에 의해 특정 거래 삭제 가능	하나의 주체가 특정 거래 기록 무효화 불가능
프로그래밍 가능	독점 소프트웨어로 한정된 프로그래밍	오픈 소스를 통한 자유로운 프로그래밍

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

3. Institutional Adoption of Cryptocurrency

- 스위스, 세계 최초로 합법화된 크립토 은행(Crypto bank) 도입
- 크립토 은행 : 암호화폐의 개인키를 보관하며 이와 관련된 예금, 대출, 이체, 인출 등 기존의 은행 서비스를 제공하는 은행을 의미
- 스위스에는 라이선스를 보유한 5개의 크립토 은행이 서비스 제공 중
- 스위스 크립토 은행의 도입은 은행의 암호화폐 사업을 합법화한 것으로 평가되며 향후 다른 국가에서도 도입 가능성을 제시
- 크립토 은행에 대한 수요는 암호화폐의 상용화와 투자 증가로 인해 증가하는 추세

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

4. Crypto-To-Cash Conversions

- 암호화폐 및 블록체인 관리에 대한 관심이 높아지면서 새로운 기술 및 제품에 대한 관심이 높아지고 있음
- 특히 암호화폐에서 현금으로, 암호화폐에서 전자지갑으로 손쉽게 전환할 수 있는 기술에 대한 니즈가 높아질 것으로 전망됨

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

5. Large 'A' Rated Life Insurance Carriers

- A등급 생명보험회사의 등장 가능성이 예상되고 있다.
- 인슈어테크 스타트업들은 IT 기술을 이용해 생명보험 인수를 단순화하고 있다.
- 일부 인슈어테크 스타트업은 의료 진단 없이 최대 100만달러의 보험금을 지급할 수 있는 보험 상품도 출시
 - 의료 설문지와 처방기록 확인

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

6. High-Interest Cash Accounts

- 현금 계정의 높은 이자율 경쟁이 본격화될 전망
- Ally, Wealthfront 등의 핀테크 기업들은 기존 은행보다 월등히 높은 연 2% 이상의 이자를 지급하는 현금 계정 상품을 출시

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

7. More Co-Development And Joint Ventures

- 핀테크 기술들은 기존 금융기관의 전용 레거시 시스템 대체할 수 있을 정도로 빠르게 발전하고 있다.
- 역사적으로 비효율적이고 비용이 많이 여러 분야에서 더 많은 공동개발 혹은 합작투자를 통해 백오피스 솔루션의 비용을 낮추려는 노력이 본격화될 것으로 보인다.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

8. More Partnerships Among Fintechs

- 핀테크 스타트업간의 더 활발한 파트너십 활동이 이어질 것으로 예상된다.
- 핀테크는 역사적으로 unbundling을 통해 특정 영역이 서비스만 제공해 왔지만 협력으로 통해 더 많은 소비자 라이프사이클을 제공할 수 있을 것으로 전망됨.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

9. Unique Mergers And Acquisitions

- 핀테크 산업이 점차 성숙하고 확장됨에 따라 업계 리더들은 독특한 기술을 보유한 스타트업들을 인수합병하려는 노력이 더 활발하게 이뤄질 것이다.
- 마케팅, 빅데이터, non-fintech 소프트웨어 회사 등이 주된 인수합병 대상이 될 것으로 전망된다.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

10. Non-Fintech Players Entering The Space

- 비핀테크 분야의 거대 기업들이 자사 고객 기반을 활용해 핀테크 영역에 잇달아 진출할 것으로 전망된다.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

11. Financial Health For The Win

- 다수의 핀테크 스타트업들이 재무건전성을 확보하는 것을 경영의 최우선 순위에 두고 있다.
 - 렌딩클럽은 '최고재무건정성책임자(chief financial health officer)'를 두고 있다.
- 시장이 성숙해짐에 따라 단기적인 투자 수익에 초점을 맞추기보다 고객의 장기적인 성공을 보장하는 총체적인 제품으로 발전시켜 나가기 위한 노력을 경주할 것으로 전망된다.
 - 금융서비스의 속성상 신뢰할 수 있고, 오래 지속될 수 있는 관계를 형성하는 것이 핵심 과제.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

12. Use Of Fintech For Protection

- 핀테크는 금융 사기의 대상이 되곤 하는 노인층이나 재정관리에 취약한 청소년과 같은 취약한 소비자들을 보호해 나가고 있다.
- 의심스러운 특정 판매자 구매를 차단하는 선불 비자카드를 위한 새로운 기술이 부상하고 있다.
- 이를 통해 자산을 보호하면서 재정적 독립성을 유지할 수 있다.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

13. Consolidation And Simplification Of Fintech Products

- 핀테크 툴의 단순화 및 통합화 추세가 가속화될 것이다.
- 턴키 모바일 결제 및 처리시스템을 갖춘 소매점을 예로 들 수 있을 것이다.

2020년에 주목할 만한 핀테크 트렌드

14. Robotic Process Automation

- 금융산업을 바꿀 소프트웨어 자동화 기술, RPA
- 소프트웨어 로봇이 하는 일 : 시스템 로그인, 문서 생성 및 쓰기, 화면 조회, 특정 셀의 데이터를 읽고 쓰고 계산하기, 이메일 보내기
- 단순 반복 업무가 통상 사무직 업무의 30~50% 차지하는 만큼 이를 RPA로 대체하면 큰 효과를 볼 수 있어
- 골드만삭스, 숙련된 애널리스트 15명이 4주동안 처리하던 복잡한 금융 데이터 분석을 RPA를 이용해 단 5분만에 처리할 수 있게 돼.

생각해봅시다

- 한국의 핀테크 혁신은 이제 시작 단계
- 핀테크 서비스의 핵심 기술 요소 확보와 함께 정확한 고객의 니즈 파악이 선행돼야

감사합니다.

박서기
박서기IT혁신연구소 소장
innovationok@kaist.ac.kr
010-5234-0559