
	<h1>보 도 자 료</h1> <h2>7.15(수) 14:00부터 보도 가능</h2>	
---	---	---

작성부서	금융위원회 금융서비스국 전자금융과, 금융감독원 IT·금융정보보호단, 핀테크 지원센터		
책 임 자	김동환 과장(02-2156-9490) 김유미 단장(02-3145-7180)	담 당 자	서병윤 사무관(02-2156-9494) 송현지 사무관(02-2156-9488) 구원호 팀장(02-3145-7425) 핀테크 지원센터(031-8016-1169)
배 포 일	15.07.15(수)	배포부서	대변인실(2156-9543~48) 총 9매

제 목 : **세계최초로 금융권 공동 핀테크 인프라(오픈 플랫폼) 구축된다** - 제3차 핀테크 지원센터 Demo day 개최-

1 핀테크 지원센터 운영 현황 및 향후계획

- ☐ [운영현황] 핀테크 스타트업에 사업 아이디어 시장성 판단부터 법률·행정·특허·자금조달 상담까지 맞춤형 상담·지원을 제공 중
- 개소(3.30) 3개월만에 **100건** 이상*의 핀테크 기업 상담을 진행하는 등 핀테크 생태계 조성의 중심으로 자리매김
 - * 6.22일 상담건수가 100건을 돌파, 7.10일 현재까지 총 **118건**의 상담 완료 (금융회사 연계 방안 51건, 사업성검토 31건, 법률해석 20건, 창업자금지원 5건 등)
- ☐ [향후계획] 핀테크 지원센터의 인적·기능적 확대를 통해 보다 내실 있는 핀테크 스타트업 상담 및 지원을 도모
- ❶ 현재 **4명**인 전문멘토단을 금융보안원, 금융결제원, 증권업권, 보험업권 전문인원을 포함하여 총 **8명**으로 확대(7월 중)
 - * **현행** : 금감원 · 코스콤 · 은행 · 카드
→ **개편** : 금감원, 코스콤 · 금결원 · 금보원, 은행 · 카드 · 증권 · 보험

- 지급결제 외 증권·보험 관련 핀테크 기업 등 다양한 기업에 대해 다각도의 상담과 제언을 제공할 수 있을 것으로 기대

② 「핀테크 지원센터」 홈페이지에 '핀테크 신문고'*를 구축(☞ 주요내용 별첨1)

- * (접수내용) 규제 개선 건의, 규제 외 애로 접수, 기타 핀테크 관련 제언 (처리절차) 지원센터에서 일괄 접수 후 사안별로 담당기관에 전달
→ 2주 내 담당기관으로부터 처리 결과를 전달받아 회신

- 핀테크 관련 애로 전반에 대한 상시적인 피드백으로 핀테크 스타트업자들의 사업상 불편을 해소하는데 도움이 될 것으로 기대

2 제3차 Demo day 내용

- 제3차 Demo day에서는 ①KT와의 핀테크 기업 육성 MOU 체결, ②핀테크 기업 기술시연, ③ 핀테크 기업 등이 참여하는 공동 포럼을 개최

가. KT, 핀테크 스타트업 육성·생태계 활성화 지원에 참여

- 금일 행사에서는 KT와 핀테크 지원센터, 금융위원회가 핀테크 스타트업 육성·생태계 활성화를 위한 3자간 양해각서(M.O.U)를 체결
 - 핀테크 스타트업의 사업상 주요 애로사항인 ①서비스 개발상 기술 한계, ②자금 조달 애로, ③서비스 시장 출시의 어려움을 해결하기 위해
 - 「핀테크 지원센터」 내방 핀테크 기업 중 우수 기업에 대해서는 ①기술적 제언, ②핀테크 스타트업 직접 투자 등 성장 지원, ③KT 및 관련 계열사(BC 카드 등)의 보유 플랫폼 제공 등을 해나갈 계획
 - 특히, KT 및 KT 관련 계열사의 주요 관심사항인 ①비대면 인증, ②간편결제 등 결제솔루션, ③신용평가 정교화 관련 사업 등에 대해 체계적인 지원을 약속하였음
- ICT 융합의 한 축인 '통신회사'가 핀테크 생태계 활성화에 참여한 첫 사례로 핀테크 스타트업에 새로운 투자·수요처가 확대되었음

나. 핀테크社 · 금융社간 제휴 · 협력 기회 모색을 위한 기술 소개 · 시연

- 총 6개 핀테크 기업이 참석 금융회사에 각자 자신의 핀테크 기술을 소개하고 시연 (☞ 주요내용 별첨 참고2)

참여 업체	서비스 개요
비아이큐브	빅데이터 머신 러닝 플랫폼 기반 이상거래탐지시스템
티에이네트웍스	M-PAC Smart(온라인) 대면 인증 서비스
모비틀	지역 광고 플랫폼에 결제서비스 적용
모음 인터렉티브	신용카드 실물 스캔을 통한 결제솔루션
아이비솔루션즈	모바일 디바이스 기반 블루투스 활용 간편결제 서비스
SR커머스	무계좌 간편송금 서비스

- 21개의 은행·카드·증권·보험사 및 코스콤 등 금융권이 참여, 활발한 질의 응답을 주고 받으며 향후 제휴협력 기회를 모색

다. 핀테크 기업 · 금융회사 · 정부 공동 포럼 개최

- 오늘 Demo day에서는 핀테크 기업·금융사·정부간 공동 포럼이 함께 진행되었으며, 핀테크 서비스 활성화를 위한 다양한 제언이 제시

- ① 국내 자본시장 관련 핀테크 서비스의 잠재력이 발현되기 위해서는 모험자본 투자 확대, 금융투자회사의 IT분야 투자 확대, 금융권 내 Open API 확충 등이 필요하다는 의견이 제기
- ② 빅데이터를 활용한 핀테크 서비스 활성화를 위해 금융권의 빅데이터 활용 기반을 구축해야 한다는데에 참석자들의 의견이 모아졌으며,
 - 빅데이터 사업모델 및 기술에 대한 금융권의 장기적 관점의 투자, 명확한 비즈니스 목표 설정과 함께 민간 주도형 기술발전 표준 마련이 병행될 필요가 있다는 지적도 제기

③ 그 외에도 핀테크 스타트업들은 핀테크 활성화 기반 마련을 위한 다양한 정책 과제를 제시하는 등 활발한 논의가 진행되었음

- 핀테크 기업의 성장 단계에 따라 금융규제를 가변화하여 스타트업의 성장을 지원할 수 있는 규제체계 마련이 필요하다는 의견
- 핀테크 서비스 제공기관도 FDS 시스템을 구축하는 등 금융거래 사고 대비책을 마련할 필요가 있다는 지적 등도 있었음

3 핀테크 오픈 플랫폼 구축 추진 계획

□ 금융위 정찬우 부위원장은 오늘 행사에 참석하여 세계 최초 금융권 공동 핀테크 오픈 플랫폼 구축을 추진한다는 계획을 발표

□ 「IT·금융 융합 지원방안」 발표(1.27) 이후 핀테크 산업 발전을 가로막던 제도적 애로사항은 대폭 개선되었으나,

- * ① 공인인증서 사용의무폐지 : 다양한 간편결제·이체 서비스 출시 유도('15.3월)
- ② 실물카드 없는 모바일카드 단독 발급 허용 : 모바일 결제 활성화('15.4월)
- ③ 다양한 비대면확인 방식 국내 허용('15.5월)
- ④ 신규 전자금융업무에 대한 보안성심의 제도 폐지('15.6월)

○ 여전히 많은 핀테크기업들은 금융회사와의 협력을 통한 핀테크 비즈니스 발굴에 어려움을 호소

□ 일례로 핀테크기업이 새로운 서비스를 개발하기 위해서는 금융회사가 전산시스템 일부를 공개하여 이를 이용하는 것이 필수적이지만,

- 스타트업이 개별적으로 금융회사와 이용협약을 맺는 것도 어려우며,
- A은행과 협약을 맺어 서비스를 출시했다 하더라도, 전산 표준이 다른 B은행과는 호환이 되지 않는 문제가 발생
- 결국 은행권을 아우르는 핀테크 서비스를 출시하기 위해서는 17개 은행 모두와 개별적으로 협약을 맺어야 하나 이는 불가능에 가까움

□ 이러한 핀테크 기업들의 애로사항을 해소하기 위하여 금융위는 세계 최초로 금융회사와 핀테크 기업이 서비스 개발 과정에서 서로 소통할 수 있는 통로인 금융권 공동 핀테크 오픈 플랫폼 구축을 추진하기로 함

- 이는 ① 금융회사 내부의 금융 서비스를 표준화된 **API*** 형태로 제공하는 **Open API**와 ② 개발된 핀테크 서비스가 금융전산망에서 작동하는지 시험해 볼 수 있는 인프라인 **Test-bed**를 더한 개념

* **Application Programming Interface** : 특별한 프로그래밍 기술 없이도 원하는 어플리케이션을 쉽게 만들 수 있도록 구성된 프로그램 명령어 덩어리

- 이러한 시스템이 구축되고 나면 향후 새롭고 다양한 핀테크 서비스가 빠르고 편리하게 출시될 길이 열릴 것으로 기대

- 예를 들어 은행의 **잔액조회 API**를 공개할 경우 핀테크 기업이 이를 기존 가계부 앱에 추가하는 것만으로 **잔액조회 기능이 포함된 가계부 앱**을 만들 수 있게 되는 것임

- 즉, 기존에는 모든 핀테크 회사가 진흙으로 도자기를 빚고 무늬를 그려서 완성하는 **소공정**을 일일이 수행했다고 하면,

- 이제는 **오픈 플랫폼**을 통해 **초별구이된 도자기**가 제공됨에 따라 각각의 핀테크 회사는 그 위에 각자의 무늬를 그림으로써 전보다 훨씬 다양한 종류의 도자가 신속하게 나올 수 있는 것에 비유할 수 있음

□ 이번 금융권 공동 핀테크 오픈 플랫폼 구축에는 **17개 시중은행과 15개 증권사들이 자발적으로 참여의사를 표명하였으며,**

- 계획대로 금년 내 **Test-Bed** 구축, 내년 상반기 중 금융권 공동 **Open API 홈페이지** 구축이 완료되는 경우 세계 최초*가 됨

* 핀테크 선진국인 영국도 금융회사의 서비스를 표준화된 오픈API로 전환하는 정책을 수립하여 추진 중이나 '17년경에나 완료될 계획

□ 참고로, Open API와 Test-bed는 가상 데이터와 실제 전산망과 분리된 **가상환경(Simulator)**을 활용하는 방식으로 구축하는 등 **보안상의 리스크 요인을 최소화**할 계획임

- 이러한 금융권 공동의 오픈 플랫폼 구축은 우리나라가 핀테크 분야 후발국에서 선도국으로 도약할 계기를 맞게 되었다는 것을 의미하며,
 - '70년대 경부고속도로의 개통이 우리나라 산업 발전의 기반이 되었듯 국내 핀테크 산업 발전의 주춧돌이 될 것으로 기대
- 앞으로 핀테크 오픈 플랫폼이 구축되면 기존의 금융서비스에 새로운 IT기술을 접목시킨 핀테크 서비스 개발이 쉬워지고, 테스트 등 개발에 걸리는 기간이 단축됨에 따라
 - 참신한 아이디어와 기술을 가진 수많은 스타트업들이 금융 분야에 진출하여 다양한 핀테크 서비스를 제공하게 되고,
 - 금융회사는 핀테크 기업이 제공하는 다양한 서비스를 통하여 신규 고객과 만날 수 있게 됨으로써 새로운 수익기회를 얻게 되며,
 - 고객 입장에서는 금융에 대한 접근이 쉬워지고 선택권이 넓어지는 효과가 생길 것으로 예상됨

4 향후 계획

- 금일 행사 종료 이후 Demo Day 참석하여 기술을 시연한 핀테크 기업과 금융회사간 1:1 멘토링 협력 관계 구축을 적극 지원할 계획
 - 1:1 멘토링을 통해 금융회사는 자체적으로 마련한 멘토링 프로그램에 따라 핀테크 서비스의 빠른 시장출시를 위한 다방면의 지원을 제공
 - * 금번 3차 Demo-day에 따른 1:1 멘토링 연계 결과는 '15.7.30에 핀테크 지원센터 홈페이지(www.fintechcenter.or.kr)에 게시되며 참여 업체에는 개별 통보될 예정
 - 아울러, 핀테크 기업이 1:1 멘토링을 수료하고 산업은행·기업은행의 자금지원을 요청할 경우 우선지원을 제공받을 수 있도록 할 계획

◇ 제3차 Demo Day 상세 개요

- (일시·장소) 2015.7.15(수) 14:00~17:00, 경기 창조경제혁신센터 지하 2층
- (주최) 핀테크 지원센터, D.CAMP (은행권청년창업재단)
- (참여) 16개 핀테크 기업, 6개 금융협회, 21개 금융기관, 기타 핀테크 전문가 등
 - (핀테크 기업) 비아이큐브, 티에이네트웍스, 모비틀, 모음 인터렉티브, 아이비 솔루션즈, SR커머스, 스마트융합사업자협동조합, 인비즈넷, (주)시큐브, Stkinterglobe, 디비카드, 팬택, KTB솔루션, 한국문화진흥, KCL, 위버플
 - (금융기관 등) IBK기업은행, KB국민은행, 농협은행, 신한은행, 우리은행, 우정사업본부, 하나은행, BC카드, KB국민카드, 삼성카드, 신한카드, 현대카드, 대신증권, 미래에셋증권, 동부화재, 메리츠화재, 푸르덴셜생명, 한화생명, 금융결제원, 코스콤, NICE평가정보
 - (기타 유관기관) 금융연구원, 자본시장연구원



☞ 본 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.

<http://www.fsc.go.kr>



1. 추진배경







- 지속적인 규제 개선 노력으로 규제 관련 핀테크 기업의 애로는 감소하는 모습이나,
- 사업 추진상 현실적 애로 사항, 핀테크 관련 규제 개선 건의 및 제언 등이 여러 창구로 산발적으로 접수되어 체계적 관리가 필요

⇒ 「핀테크 지원센터」에 핀테크 민원·제언 접수 창구(핀테크 신문고)를 구축하여, 핀테크 사업자들의 애로를 적극 발굴·개선하며, 원활한 창업·사업수행을 지원

2. 추진내용

- 핀테크 지원센터 홈페이지 內 비공개 게시판(핀테크 신문고) 구축
 - (위치) www.fintechcenter.or.kr
 - (신청자) 제한 없음 (실명 및 연락처 기재)
 - (접수 내용) ①규제 개선 건의
②규제 외 핀테크 추진상 애로,
③기타 핀테크 관련 제언
 - (처리 절차) 지원센터에서 일괄 접수 후 사안별로 담당기관*에 전달
→ 2주 내 처리 결과를 전달받아 회신

* 금융위, 금감원, 관련 금융회사, 금융협회 등

기관	서비스 개요
<p>비아이큐브</p> 	<p>▶ 이상거래탐지시스템 : NeuralStream-FDS</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ non-ActiveX, non-실행파일(exe등), non-장치정보 수집 ◦ 빅데이터 머신 러닝 플랫폼(Bigdata Machine Learning Platform) 기반
<p>티에이 네트웍스</p> 	<p>▶ M-PAC Smart (온라인)대면 인증 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 화상통화 제공과 함께 고객 스마트폰 내에 일회용 비밀 번호를 발급하고 이를 검증하는 과정을 동시에 수행함으로써 비대면으로 본인확인을 할 수 있게 하는 서비스
<p>모비틀</p> 	<p>▶ 스마트폰 광고를 보면 비용이 차감되는 줌마슬라이드</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 지역 아파트 주민과 지역 가게간 광고 플랫폼을 지원(지역 아파트 주민의 스마트폰 첫 화면에 지역 가게 광고)하고 이를뱅크 윌렛 서비스와 연계하여 광고 이용시 뱅크머니 적립 등을 통해 아파트 관리비 차감까지 이어질 수 있도록 하는 서비스
<p>모음 인터랙티브</p> 	<p>▶ 페이 콕 카드 결제 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 신용카드 결제시 신용카드 실물을 스캔(일회용, 사용 후 이미지 삭제)하여 카드를 검증하고 결제를 진행하는 솔루션
<p>아이비 솔루션즈</p> 	<p>▶ 모바일디바이스 기반 아이비(IVY) 블루투스 결제</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 휴대폰과 디바이스간 근거리 블루투스 통신을 이용하여 App 카드 기반 간편결제 서비스의 실행 및 처리 절차를 간소화하는 서비스
<p>에스알커머스</p> 	<p>▶ 가상계좌 활용 무계좌 간편송금 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 가상계좌를 활용하여 휴대번호로 자금을 송금하고, 은행이 수취인 및 송금인에게 ‘가상 계좌번호’ 및 ‘인출 비밀번호’를 전달하여 은행 계좌없이도 송금 및 인출을 활용할 수 있도록 하는 서비스