



 금융위원회  금융감독원  한국핀테크지원센터 Fintech Center Korea	보 도 참 고 자 료			
	보도	배포 후 즉시	배포	
			2020. 5. 25. (월)	

책 임 자	금융위원회 금융혁신과장 윤 병 원(02-2100-2530)	담 당 자	장 지 원 사무관 (02-2100-2535)
	금융감독원 핀테크혁신실장 김 용 태(02-3145-7120)		김 부 곤 팀 장 (02-3145-7140)
	금융감독원 IT-핀테크전략국 선임국장 전 길 수(02-3145-7420)		장 성 옥 부국장 (02-3145-7415)
	금융감독원 불법금융대응단 국장 정 기 영(02-3145-8150)		홍 장 희 부국장 (02-3145-8130)
	한국핀테크지원센터 사무국장 황 인 덕(070-4481-9002)		손 성 균 팀 장 (070-4150-4490))
	IBK기업은행 IT기획부장 소 지 섭(031-229-2110)		이 종 현 팀 장 (031-229-2904)

제 목: 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」을 통해 보이스피싱·금융 사기문자로부터 누구나 보호받는 세상을 만들어 가겠습니다.

◆ 금융위원회와 금융감독원은 온라인 「코리아 핀테크 위크 2020*」(5.28 홈페이지 오픈)의 일환으로 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」을 개설

* 5.28(목) 10시부터 홈페이지(www.fintechweek.or.kr/2020)을 통해 누구나 관람 가능

◆ '그놈 목소리'(보이스피싱 음성), '똑똑한 대처법'(대처사례 음성), 상식퀴즈 등의 콘텐츠를 통해 보이스피싱에 대한 경각심을 유도하고, 보이스피싱/금융사기문자로부터 금융소비자를 보호할 6개 앱/기술*을 소개할 예정

* 참여기관: 금융감독원, 더치트, 인피니그루, KCB, IBK기업은행, 후후앤컴퍼니

◆ 이번 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」은 기술을 통한 '보편적 소비자 보호*'의 시발점이 될 것으로 기대

* 개인의 주의·역량 정도와 무관하게 누구나 금융사기로부터 보호받는 금융환경을 추구

1 체험관 소개

가. 개 요

☐ 금융위와 금감원은 5.28일 시작하는 온라인 「코리아 핀테크 위크 2020*」의 일환으로 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」을 개설할 예정입니다.

* 작년에 이은 제2회 글로벌 핀테크 박람회로서 코로나19 확산 방지를 위해 온라인 방식으로 개최(공식 홈페이지 www.fintechweek.or.kr/2020)을 통해 누구나 관람 가능)

나. 체험관 구성(안)

◆ 공식 홈페이지의 서브 페이지로 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」을 만들어 ①보이스피싱 간접 체험/대처법 및 ②보이스피싱/금융사기문자 방지 앱/기술을 소개하고 ③이벤트도 실시

1 (Theme 1 체험마당) 보이스피싱 간접 체험/대처법

- 체험마당에서는 보이스피싱 음성녹음, 동영상 등의 간접 체험 콘텐츠, 현명한 대처법 및 피해시 구제절차 등을 만나보실 수 있습니다.
- (간접 체험) 보이스피싱 음성녹음(그놈 목소리), 동영상 및 카드뉴스 등 홍보물 제공
- (대처법) 대처사례 음성녹음('똑똑한 대처법'), 피해금 환급 등 피해 구제 절차, 지급정지제도 등 소개

※ 금융감독원, 한국방송광고진흥공사, 신한은행에서 콘텐츠 제공

2 (Theme 2 기술마당) 보이스피싱/금융사기문자 방지 앱/기술 소개


- 기술마당에는 금융소비자가 이용할 수 있는 다양한 보이스피싱/금융사기문자 방지 앱과 기술이 전시될 예정입니다.
- (보이스피싱 방지 앱/기술) 통화중 보이스피싱 위험 알림 앱, 자금 이체 과정에서의 안정성 확보 기술 등
- (금융사기문자 방지 앱/기술) 문자 발신자 표시 및 사기위험 알림 앱, 금융사기 피해이력 조회 기능 등
- (대출사기스팸문자 차단 시스템) 금융감독원과 한국인터넷진흥원 등이 공동으로 구축한 은행사칭 대출사기스팸문자 차단 시스템 소개

3 (Theme 3 참여마당) 퀴즈 이벤트

- 참여마당에서는 보이스피싱에 대한 관심과 주의를 유도하는 '상식 퀴즈 이벤트'(사은품 증정)가 개최될 예정입니다.(IBK기업은행 주관)

2 기술마당 참가 앱/기술 소개

- 이번 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」에서는 보이스피싱 및 금융사기 근절에 앞장서고 있는 6개 기관/기업이 앱과 기술을 소개합니다.

기업명	앱/기술 주요 내용	다운로드
 더치트(주)	<ul style="list-style-type: none"> · 금융사기 방지 솔루션 '더치트' - 14년간 축적된 105만건의 금융사기 DB(전화번호 기반)를 활용하여 휴대폰 통화 및 문자에 대한 실시간 주의 알림, 금융사기 피해이력 조회 서비스 제공 	
 (주)인피니그루	<ul style="list-style-type: none"> · 보이스피싱 방지 앱 '피싱아이즈' - 휴대폰 통화 및 문자 내용 상 사기의심 내용, 악성 앱 등이 탐지되는 경우 해당 내용을 사용자의 주거래 금융사에 전송하고, 금융사의 FDS(이상거래탐지시스템)에서 자금이체 및 대출을 차단 	
 코리아크레딧뷰로(주)	<ul style="list-style-type: none"> · KCB '안심송금서비스' - 이체시 수취인 휴대폰 명의와 수취계좌 명의의 일치여부를 확인하여 불일치시 경고 알람을 제공하고, 수취인 인증 절차(인증코드 전송 및 회신)를 통해 거래안전을 확보 	-
 IBK기업은행	<ul style="list-style-type: none"> · 실시간 보이스피싱 AI 탐지 서비스 'IBK피싱스톱' - AI가 휴대폰 이용자의 통화내용을 실시간으로 분석하여 보이스피싱이 의심될 경우 음성("보이스피싱 의심통화입니다"), 진동, 팝업화면을 통해 동시다발적인 경고 알람 송출 	
 (주)후후앤킴퍼니	<ul style="list-style-type: none"> · 함께 쓰면 더 좋은 안전 안심 서비스 '후후' - 위험 통화 감지시 보호자 알람 전송, 악성 앱을 통한 발신번호 가로채기(발신번호와 실제 연결된 전화번호가 상이) 탐지, AI 기반 보이스피싱 탐지 기능 등을 통해 이용자를 보호 	
 금융감독원	<ul style="list-style-type: none"> · 은행사칭 대출사기스팸문자 차단 시스템 - KISA에 신고·집적된 대출사기스팸문자의 발신번호를 은행의 공식 전화번호와 대조하여 스팸문자로 확인된 경우 해당 전화번호를 차단(KISA, 후후, 은행권 공동) 	-

3 기대 효과

- 「사이버 보이스피싱 예방 체험관」은 다양하고 혁신적인 보이스피싱/금융사기문자 방지 앱과 기술을 탐색하고 체험해 볼 수 있는 기회로서, 기술을 통한 '보편적 소비자 보호'의 시발점이 될 것으로 기대됩니다.

☞ 본 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.(<http://www.fss.or.kr>)

◆ ‘핀테크를 통한 개방형 혁신’(Fintech for Open Innovation)을 주제로 특별세션, 온라인 전시, 온라인 채용설명회 등 다양한 프로그램 준비

- ① **(오프닝세션)** 금융위원장, 금융감독원장, 영국 Lord Mayor, 글로벌 핀테크 액셀러레이터 등 국내외 핀테크 주요인사의 환영사 및 축사
- ② **(특별세션)** 최근 핀테크 분야 핵심 트렌드인 “개방형 혁신(open innovation)” 관련 국내외 산업동향/분야별 세미나 운영

[코리아 핀테크 위크 2020 특별세션(잠정)]

- ① [금융위원회] 대한민국 핀테크·디지털금융 혁신전략
- ② [금융감독원] 레그테크·셉테크 쇼케이스
* 금감원, 금융회사, 레그테크 전문업체 등이 레그테크 도입·활용 우수사례를 발표
- ③ [금융결제원] 오픈뱅킹 성과와 향후 발전방향
- ④ [World Bank] 위기대응과 경제발전을 위한 디지털금융 - 세계은행의 역할
- ⑤ [싱가폴 MAS] 핀테크의 미래 - 포스트 코로나
- ⑥ [VISA-한국핀테크지원센터] 글로벌 금융회사와 핀테크 기업 협업 성공사례 공유
- ⑦ [금융보안원] 4차산업혁명 시대의 금융보안,
금융분야 클라우드 컴퓨팅 서비스 제공자 안정성 평가 동향
- ⑧ [KPMG] 2020 한국 핀테크 산업 및 정책동향
- ⑨ [코스콤] 금융클라우드와 금융컴플라이언스 대응/ 클라우드 안정성 평가
- ⑩ [호주 Stone&Chalk] 호주의 핀테크 트렌드

- ③ **(온라인 핀테크 채용설명회)** 한국핀테크지원센터와 및 한국인터넷진흥원 공동주관 온라인 채용설명회(35개 기업 참여, 40여명 채용예정)
- ④ **(온라인 전시관)** 오프라인 박람회와 유사하게 구현된 온라인 전시장에서 금융회사, 핀테크기업 등의 150여개 디지털 콘텐츠 전시
- ⑤ **(사이버 보이스피싱 예방 체험관)** 금융감독원, 한국핀테크지원센터, 기업은행 주관 보이스피싱 간접 체험·대처법 및 보이스피싱 방지 앱·기술 소개