

# 기타 후속조치 및 피싱 예방 서비스

## 01 신분증 재발급

※ 온라인 신청 시 인증서 또는 휴대전화 인증 필요

### 주민등록증

정부24 홈페이지 (gov.kr) 또는 주민센터 방문  
※ 6개월 이내 촬영한 증명사진, 이전 주민등록증 지참

### 운전면허증

도로교통공단 안전운전 통합민원 (safedriving.or.kr) 홈페이지 또는  
전국 운전면허시험장 · 경찰서 민원실(강남경찰서 제외) 방문

## 02 공동·금융인증서 재발급

인증서 발급기관 홈페이지 또는 앱에서 재발급/폐기

## 03 개인정보 도용, 유출여부 확인

개인정보포털 (privacy.go.kr)에서

명의도용이 의심되거나 원치 않는 웹사이트 회원탈퇴 가능

'털린 내 정보 찾기 서비스' (ddc.eprivacy.go.kr)에서

계정정보 유출 여부 확인 및 비밀번호 변경 등 보안 강화

## 04 명의도용 계좌/카드/대출 조회

계좌정보통합관리서비스 (<https://www.payinfo.or.kr/>)

본인의 은행·보험·상품금융·대출·카드발급 정보 등을 조회할 수 있는 서비스  
→ 어카운트인포 모바일 앱으로도 조회 가능



정부 24



도로교통공단



개인정보포털



털린내정보찾기



계좌정보통합관리서비스

# 피싱 예방 서비스

## 은행 신청

### 01 여신거래 안심차단서비스

개인정보 유출 등에 의하여 자기도 모르게 신용대출  
카드론 등이 실행되는 것을 사전에 차단할 수 있는 서비스

### 02 비대면 계좌개설 안심차단서비스

개인정보 유출 등에 의하여 자기도 모르게 비대면으로  
계좌가 개설되어 범죄에 이용되는 것을 사전에 차단할 수  
있는 서비스

### 03 지연이체 서비스, 입금계좌지정 서비스, 해외 IP 차단 서비스 등

## 통신사 신청

### 01 번호도용 문자 차단 서비스

내 번호를 도용해 피싱 등 불법 문자를 Web에서 보낼 수  
없도록 차단하는 통신사의 무료 부가서비스  
→ 이용중인 통신사로 신청 가능  
(Web 발신에 일부 제한되는 부분도 있어 상담 후 신청)

### 02 휴대전화 소액결제 차단 또는 한도조정, 콘텐츠 자동결제 차단 서비스

# 피해지원 사업소개

## 01

### 기업 공익 사업: '보이스피싱 제로' <https://voicephisingzero.co.kr>

#### 지원대상

전기통신 금융사기(보이스피싱/메신저피싱/스미싱) 피해자 및 일반 시민

#### 지원내용

##### 생활비 지원

전기통신 금융사기 피해 회복을 위한 간접 생활비 300만원  
(※ 1인 최대 지원금 300만원)  
※ 단, 피해금액이 1인 최대 지원금 300만원 이하인 경우 피해금액 만큼 지원

##### 선정 기준

- 최근 3년 이내 전기통신 금융사기 피해자
- 중위소득 100% 이하인 자
- 전기통신 금융사기 수사 진행 중 또는 종결자

##### 법률 상담 지원

전기통신 금융사기 관련 법률 기본 상담.  
전기통신 금융사기 관련 민사 소송 (소송 상담, 변호사 비용 등)  
→ 대한법률구조공단 연계를 통한 지원

##### 선정 기준

- 기본 상담 - 최근 3년 이내 전기통신 금융사기 피해자  
- 수사 진행 중 또는 종결자
- 민사 소송 - 기본 상담 진행자 중 민사 소송 지원 가능 대상  
- 중위소득 125% 이하인 자

##### 심리 상담 지원

전기통신 금융사기 피해 회복을 위한 심리 상담비  
(심리 치료 및 검사, 진료비 및 약제비 등 1인 최대 200만원)

##### 선정 기준

- 최근 3년 이내 전기통신 금융사기 피해자
- 수사 진행 중 또는 종결자
- 전문가 자문위원 심사를 통한 선정

#### 신청 방법

사무국 메일 / 팩스를 통한 사업 신청 서류 제출

생활비 지원, 법률 상담 지원 → 개인 신청 및 기관 신청

심리 상담 지원 → 기관을 통한 신청

예방 교육 및 보험 지원 → 기관 및 단체 신청(사전 접수)

#### 문의처

연 락 처 1811-0041

팩 스 02-6733-1067

이 메 일 sinhan-voice@gnkr.or.kr

상담 시간 월~목: 10:00 ~ 17:00  
금: 10:00~12:00

## 02 '비대면 금융사고 책임분담기준'에 따른 은행권 자율배상 제도 안내

#### 개 요

보이스피싱 등 비대면 금융사고의 소비자 피해구제를 위해 은행의 사고예방 노력과 이용자의 과실 정도를  
함께 고려하여 자율적으로 손해를 배상하는 제도

#### 대 상

보이스피싱 등을 당해 개인정보가 유출되어 제3자에 의해 본인 계좌에서 금액이 이체되는 등  
비대면 금융사고로 금전적 피해 발생 시 (2024.1.1 이후 발생분)

#### 신청방법

피해가 발생한 은행 영업점 또는 콜센터에 상담 및 배상신청



보이스피싱,  
알면 예방이  
가능합니다

보이스피싱 범정부 TF



과학기술정보통신부



방송통신위원회



경찰청



금융감독원



한국인터넷진흥원

# 주요 피싱범죄 유형 및 예방법 안내

## 01 접근 방법



“카드 배송”, “우체국” 등을 사칭하여 접근합니다. 일상 속 익숙한 명목으로 연락이 오더라도, 반드시 공식 기관에 연락해 확인하세요.

## 03 대출빙자



은행 대출은 반드시 창구 방문 또는 공식 앱을 통해 신청하세요. 저금리 대출 광고, 무작위로 전송된 대출 안내 문자는 100% 피싱입니다.

## 05 악성 앱



문자나 메신저로 전송된 인터넷 주소(URL)를 누르는 순간, 휴대전화의 모든 정보가 탈취될 수 있습니다.

## 07 대포폰·대포통장



명의 제공 대가로 돈을 받는 것은 100% 피싱입니다. 대포폰과 대포통장은 자금 세탁에 이용되며, 형사 처벌을 받을 수 있습니다.

## 09 상품권



문자나 메신저로 상품권 핀 번호를 요구하는 것은 대표적인 피싱 수법입니다. 상품권 번호를 절대 타인에게 알려주지 마세요.

## 02 기관사칭



검사·경찰·금융감독원 등 공공기관은 절대 금전을 요구하지 않습니다. “범죄 연루”, “구속”, “악성 조사 전환”을 언급하며 금전을 요구하는 경우, 100% 피싱입니다.

## 04 재·납치빙자



최신 기술로 가족의 목소리와 얼굴까지 조작할 수 있습니다. 전화나 문자로 가족을 사칭하여 돈을 요구할 경우, 반드시 직접 확인하세요.

## 06 고액아르바이트



현금을 대신 받아 오거나 전달하는 아르바이트는 100% 피싱입니다. 보이스피싱 피해금을 운반하는 행위는 강력한 처벌을 받는 범죄입니다.

## 08 신분증



신분증이나 신용카드 사진 파일을 요구하는 경우, 100% 피싱입니다. 정상적인 기관은 신분증 사진을 요구하지 않습니다.

## 10 백신 검사



V3, 시티즌 코난 등 검증된 백신 프로그램을 설치하고 주기적으로 검사하세요. 사칭하는 악성 앱 있으니, 앱스토어를 통해 공식 앱만 설치하세요.

## 악성앱이 설치되면 이렇게 위험합니다!

### 주의

악성 앱이 설치되면 어디에 전화하더라도 범죄조직에만 연결되므로 초기화 전까지 **비행기 모드**, **데이터 차단 및 와이파이 차단**하고 **모바일 백신점검 및 악성파일(.apk)을 삭제하세요**. 도움이 필요한 경우 다른 휴대전화로 112 신고 또는 경찰서 방문하세요.

### 이런 경우 악성 앱이 설치!



- ① 출처를 알 수 없는 링크를 눌러 파일을 설치한 경우
- ② 모바일 대출신청서, 은행 앱을 가장한 파일을 받은 경우
- ③ 수사 협력 요청을 가장한 파일을 받은 경우
- ④ 휴대폰 보안검사가 필요하다며 파일을 받은 경우

### 악성 앱 주요 기능 및 현상



#### 악성 앱 주요 기능

- ① 문자메시지 탈취 피해자에게 온 문자 인증코드 탈취해 피해자 명의 2차 본인인증
- ② 연락처 목록 탈취, 문자 발송 스마트폰의 지인 연락처를 수집, 그 폰으로 지인에게 스미싱(부고장, 청첩장 등) 문자 발송
- ③ 이미지 또는 파일 탈취 저장된 신분증·중요 서류를 빼앗아, 피해자 명의의 계좌·폰을 새로 개통하고 대출·계좌이체 등 2차 금융거래
- ④ 앱 설치 목록 확인, 삭제, 숨기기 스마트폰에 설치된 정상적인 금융·백신 앱 삭제하고, 악성 앱을 숨겨 흔적을 남기지 않음
- ⑤ 카메라·마이크·화면 스트리밍, 위치정보 탈취 악성 앱 설치된 스마트폰을 감시·감청
- ⑥ 전화 수·발신전화 가로채기 발신전화 피해자가 112에 전화 걸면, 그 전화를 끊고 준비해둔 음성과 화면을 송출, 동시에 피싱조직으로 연결

- 수신전화 범죄조직이 전화를 걸면, 피해자의 화면을 112로 위장하고 전화가 끝난 뒤 통화 기록을 조작

※ 악성앱(원격제어 포함) 설치가 된 경우에는 피싱범과의 통화기록, 문자내용, 카카오톡 대화내용 등을 캡처하여 별도 보관 후 휴대전화 전체 초기화를 진행하세요.

## 01

### 112에 피해신고 및 계좌 지급정지 신청하세요 [24시간]

① 피해금을 계좌로 보낸 경우 경찰청(112)에 피해사실을 신고하고 범인이 돈을 뺏기지 못하도록 즉시 지급정지 신청

(지급정지 신청일로부터 3일 내 경찰서에서 ‘사건 사고사실확인원’을 받아 지급정지된 은행에 제출(※ 은행에 방문해 피해구제 신청 접수)

※ 돈이 출금되거나 입금된 은행콜센터에도 지급정지 신청 가능

② 악성 앱 설치 등으로 개인·금융정보 유출이 의심되는 경우 ‘본인 계좌 일괄 지급정지’로 피해를 예방할 수 있음

#### 본인계좌 일괄 지급정지란?

**개요** 개인·금융정보 유출이 의심되는 경우 본인 명의의 모든 계좌를 조회하여 피해가 우려되는 계좌의 지급정지를 신청하는 서비스

**신청방법** ① 인증서가 없는 경우: 은행콜센터 전화 또는 방문 신청

② 인증서가 있는 경우: 각 은행 홈페이지 및 앱, PC 또는 휴대전화로 신청 가능

#### PC 신청

① 금융결제원 계좌정보통합관리서비스(payinfo.or.kr) 접속

② 본인 계좌 일괄지급정지 메뉴에서 은행권, 제2금융권, 증권사 중 선택

③ 2중(인증서+휴대전화) 본인확인

④ 지급정지 신청할 계좌 선택

#### 휴대전화 신청

① 금융결제원 ‘아카운트인포 계좌정보통합관리’ 설치

② 2중(인증서+휴대전화) 본인확인

③ 본인 계좌 지급정지 메뉴에서 은행권, 제2금융권, 증권사 중 선택

④ 지급정지 신청할 계좌 선택

## 02

### 휴대전화 신규가입 등 차단하세요 [홈페이지 평일·주말 공통 09:00~22:00]

**개요** 명의도용으로 인한 이동전화 신규가입·번호이동·명의변경 등을 사전에 차단할 수 있는 서비스

#### 신청방법

① PC 신청: 엠세이퍼(www.msafer.or.kr) 접속 → ‘가입제한서비스’ 클릭 → 공동·금융인증서 로그인

② 통신사 방문: 신분증을 가지고 통신사 지점·직영점에 방문하여 신청

③ 휴대전화 신청: 엠세이퍼(모바일) · PASS 앱 · 카카오뱅크 앱에서 확인 가능

\* 가입제한서비스 하단 통신사별 요금조회 가능 추가

## 03

### 명의도용을 확인하세요 [홈페이지 평일·주말 09:00~22:00 / 고객센터 평일 09:00~18:00]

**개요** 이동전화, 무선인터넷, 인터넷전화의 가입현황을 실시간으로 열람할 수 있는 서비스

#### 신청방법

① PC 신청: 엠세이퍼(www.msafer.or.kr) 접속 → ‘가입사실현황조회 서비스’ 클릭 → 공동·금융인증서 로그인

② 통신사 방문: 신분증을 가지고 통신사 지점·직영점에 방문하여 신청

③ 휴대전화 신청: 엠세이퍼(모바일) · PASS 앱 · 카카오뱅크 앱(이동전화 조회)에서 확인 가능

## 04

### 보이스피싱 피해사례 안내 [www.msafer.or.kr]

**개요** 대표적인 보이스피싱 피해사례 및 전용 영상자료실 게시판 운영



112로 전화하면 ‘전기통신금융사기 통합신고대응센터’로 연결, 전문 상담사를 통해 통신·금융 대응 방안을 순차적으로 안내받으실 수 있습니다.

\* 경찰청·금감원·한국인터넷진흥원·이통사 합동 대응 / 운영시간 : 평일 09:00~22:00