

범용공인인증서 발급 안내

1) 범용공인인증 필수 준비

학점은행제 원격 수강 시, 수강생 본인 확인을 위해 **범용공인인증서** 를 통한 **로그인을 의무화** 하고 있습니다. 따라서 **회원가입, 수강신청, 수업 수강을 진행하려면 반드시 범용공인인증서를 발급** 받아야 합니다.

2) 범용공인인증 발급 방법

아래 절차에 따라서 인증서를 발급 받아 반드시 **개인 USB에 저장**합니다.

※ 예시 은행 외 개인 주거래 은행 모두 발급 가능

※ **회원가입, 계좌 보유, 보안카드 or OTP 보유의 경우 가능**

1. 한국정보인증 홈페이지 발급 방법

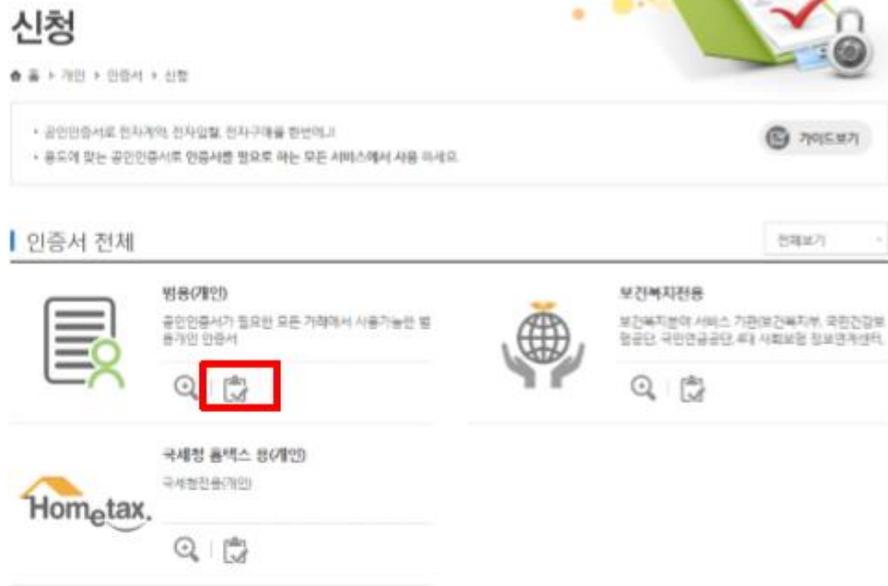
1



▶ 한국정보인증 홈페이지 접속 (<https://www.signgate.com>)

▶ 신규신청 → 개인

2



▶ 범용(개인) 인증서 신청

3

01 신청정보

✓ 또는 필수 입력 정보입니다

정보입력 완료 신청정보보기 ▾

이름 ✓	<input type="text"/>	주민등록번호 ✓	<input type="text"/> - <input type="text"/>
발급용 임시번호 ✓	<input type="text"/>	영문/숫자 포함하여 10자리로 입력해 주세요.	
전화번호 ✓	02 ▾ - <input type="text"/> - <input type="text"/>	휴대폰 ✓	010 ▾ - <input type="text"/> - <input type="text"/>
주소 ✓	<input type="text"/>	<input type="button" value="우편번호 찾기"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
E-mail ✓	<input type="text"/>	<input type="text"/>	직접입력 ▾

▶ 신청정보 정확하게 입력

※ 발급용 임시번호 반드시 기억하세요

4

02 서류제출방법

① 특히 선택된 서류접수처에 서류를 제출해 주시기 바랍니다

제출방법선택 완료 서류제출방법보기 ▲

고객직접방문

본사방문
 기업은행 지점
 우체국 지점

시/도	<input type="text"/>	선택 ▾
시/군/구	<input type="text"/>	선택 ▾
제출기관	<input type="text"/>	선택 ▾ <input type="button" value="위치"/>

* 고객님께서 가까운 서류제출기관을 직접 방문하여 신청을 확인하고 서류를 제출 (고객님이 이해일을 확인하여 직접 공인인증서를 발급받습니다)
 * 발급소요기간: 당일발급

▶ 방문하여 서류제출 진행할 기관 지정

5

03 결제정보

결제상품	총 결제 금액
비용(개) 1개 4,400 원	
	= 4,400 원
✓ 신청하기	

- ▶ 신청하기 클릭 / 결제
- ▶ 결제 완료 후 신청서류 및 제출서류 지참하여 기관 방문 제출

6

발급

홈 > 개인 > 인증서 > 발급



• 신청하신 공인인증서의 사용을 하시려면 인증서 발급 절차를 수행하신 후 고객님의 PC 혹은 외장메모리에 인증서를 발급받으세요.

[가이드보기](#)

신청정보 확인

이용약관 동의

인증서 발급

완료

서류 접수 및 신원확인 후 받은 등록번호를 입력하세요.
영문 대소문자를 구분해서 입력하세요.

등록번호

 - [확인](#)

- ▶ 서류 제출 후 인증서 발급가능

▶ 인증서 발급

방법1. 발급 메뉴에서 등록번호를 입력 후 발급

방법2. 발급 안내 메일의 첨부 파일에 발급용 임시번호를 입력하여 발급

주요 은행별 예시

2. 국민은행 홈페이지 발급 방법

1

로그인 공인인증센터

▶ 해당 은행 회원가입 및 계좌가 있을 경우 가능 (보안카드 or OTP 필수)

금융감독원 주관 「금융소비자보호 실태평가」 은행권 유일 '우수'등급 획득

소비자의 권익보호에 앞장서는
KB국민은행이 되겠습니다.



KB브랜드
스토리 보기

< || >

전체계좌조회 계좌이체 빠른조회

보안센터 고객센터제도 소비자정보포털 상담/예약 상품공시실

새소식 일부 영업점 임시 영업중단 및 제한... **N** 02.23

바로가기 > 「영업점 파티타임」 상시 모집 안내 **N** 02.13

부동산 매각 공고 **N** 02.25

이벤트 금융비서 똑똑이와 퀴즈풀고 송금하... **N** 02.17 ~ 02.28

바로가기 > 해피뉴이어 해외송금 감사 이벤트 01.20 ~ 02.29

Liiv M LTE 무제한 요금제 반값할인!!! 12.16 ~ 02.29



2

공인인증센터

로그인 공인인증센터

공인인증서

전자세금용인증서

브라우저인증서

기타인증서비스

안전한 금융거래를 위한

공인인증센터 서비스

공인인증서를 처음 사용하시나요?



인증서 발급/재발급

인증서를 처음 발급하시거나 유효기간 만료 등으로 폐기된 경우 재발급하세요

[바로가기 >](#)

타행·타기관인증서 등록/해제

타행이나 타기관에서 발급한 인증서를 등록하시고 편리하게 이용하세요!

[바로가기 >](#)

인증서 갱신

유효기간이 끝나기 전에 사용기간을 연장하세요 (1개월 전부터 가능)

[바로가기 >](#)

주요 서비스



스마트폰 인증서 복사



인증서 관리



인증서 폐기



영수증 세금계산서

[KB모바일 인증서 >](#)

평생! 쉽게! 안전하게!

[KB스타뱅킹 연동인증 >](#)

내 휴대폰에 있는 공인인증서로

[뱅크사인 >](#)

은행권이 공동 도입한



공인인증서 전자세금용인증서 브라우저인증서 기타인증서비스

공인인증센터 > 공인인증서 > 인증서 발급/재발급

공인인증센터

- 공인인증서
- 인증서 발급/재발급**
- 타행 타기관인증서 등록/해제
- 인증서 갱신
- 인증서 관리
- 인증서폐기/수수료환급등록
- 영수증/세금계산서
- 보안토큰(HSM) 안내
- 공인인증서별 안내
- 스마트폰 인증서 복사
- 전자세금용 인증서
- 브라우저 인증서
- 기타인증서비스
- 인증서발급 동의여부 조회/변경
- 인증센터 FAQ

인증서 발급/재발급

- KB국민은행 지점에서 인터넷뱅킹을 신청한 후 공인인증서를 발급받는 메뉴입니다.
- 공인인증서 재발급 시, 기존 인증서는 자동으로 폐기되며, 재발급된 공인인증서의 유효기간은 기존 공인인증서의 유효기간과 같습니다. (유효기간 연장은 인증서 만료 30일 전부터 [인증서 갱신] 메뉴를 이용하세요.)
- 공인인증서를 발급(재발급)하거나 갱신(타행 타기관 인증서 포함)한 경우, 당일 포함 4일간 인터넷뱅킹(PC), 스타뱅킹(앱)에서는 대출 신청을 할 수 없으므로 이 점 유의하시기 바랍니다.
- **인증서 발급 가능시간: 01:00~23:00**
- **개인용인증서 발급 시 보안카드/OTP 번호 입력 대신 KB모바일인증서의 간편비밀번호 6자리와 패턴을 입력하여 공인인증서 발급이 가능합니다.**
 - KB모바일인증서란 KB스타뱅킹 앱에서 발급 받아 KB스타뱅킹과 개인인터넷뱅킹에서 사용할 수 있는 국민은행 자체 인증서입니다. [자세히 보기](#)
 - 발급방법 : KB스타뱅킹 앱 실행 > 전체메뉴 > 인증센터 > KB모바일인증서 > 인증서 발급
 - ※ KB스타뱅킹 앱이 설치되지 않은 경우 구글 플레이스토어 또는 애플 앱스토어를 통해 다운로드 받아주세요.

개인용인증서 발급

· 개인인터넷뱅킹을 신청한 고객

[바로가기](#) [발급안내](#) [등록안내](#)

기업용인증서 발급

· 기업인터넷뱅킹을 신청한 고객

[바로가기](#) [발급안내](#) [데모보기](#)

개인용 인증서 발급

- 1 2 **발급대상 인증서 확인** 3 4 5 6 7

4

유료 공인인증서 안내

- 부과된 수수료는 발급일로부터 1년동안의 유효기간 만료시까지 해당되며, 유효기간 만료후 재발급시(또는 갱신시)에는 수수료가 다시 부과됩니다.

개인용인증서 종류 및 수수료

선택	인증서종류	수수료 (부가세포함)	이용범위	비고
<input type="radio"/>	용도제한용 은행/신용카드 /보험용	무료	· 은행(인터넷뱅킹 등) 및 보험서비스 · 전자민원서비스 · 신용카드 전자상거래	
<input checked="" type="radio"/>	범용	4,400원/년	· 온라인 은행(인터넷뱅킹) 및 보험거래 · 온라인 신용카드거래(전자상거래) · 전자정부 민원서비스 · 온라인 주식거래 등	이용기관의 인증정책에 따라 일부 사이트에서 범용 인증서를 통한 인증이 불가능할 수 있음

> 인증서 발급일로부터 **7일 이내에 폐기시 환급가능**하며, 그 이후에는 환급 불가능합니다. (폐기·환급가능시간 01:00-23:00)
그러므로 인증서 발급일 포함 7일이 경과한 후, 영수증을 발급받으실 수 있습니다.

범용인증서 발급내용

인증서 발급기관	한국전자인증	한국정보인증	코스콤
당행 발급상태	미발급	미발급	미발급

범용인증서 발급기관 선택

- 한국전자인증 한국정보인증 코스콤

한국정보인증 공인인증서서비스 이용약관

공인인증서서비스 이용 약관

제 1 장 총 칙

▶ 이 후, 결제 및 개인정보 입력 후 공인인증서 발급 가능
(공인인증서는 반드시 **개인 USB에 저장 하여 사용**해 주세요)

3. 우리은행 홈페이지 발급 방법

1

▶ 공인인증센터 (개인)

우리은행

로그인

공인인증센터

개인

기업

자산관리

금융상품

카드

전체메뉴

GLOBAL

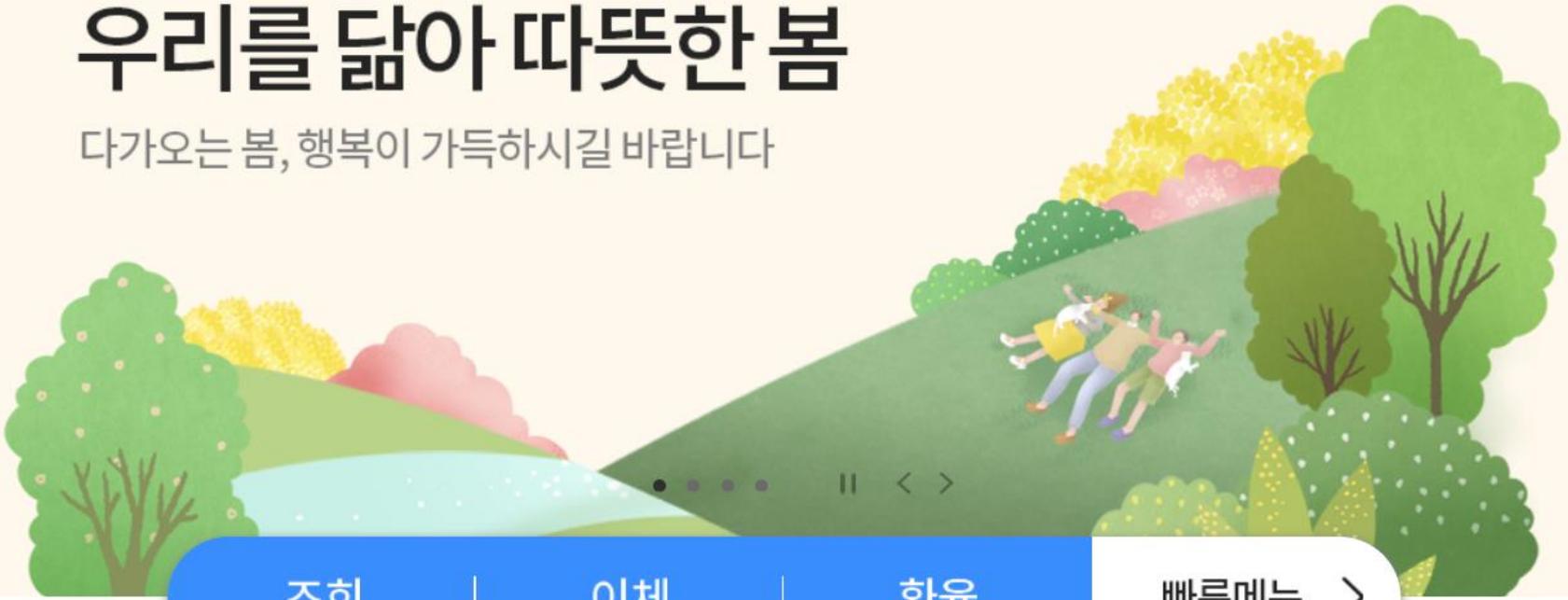


개인

기업

우리를 닮아 따뜻한 봄

다가오는 봄, 행복이 가득하시길 바랍니다



조회

이체

환율

빠른메뉴



금융 소비자 보호

보안뉴스

상품/약관 공시

▶ 해당 은행 회원가입 및 계좌가 있을 경우 가능 (보안카드 or OTP 필수)



공인인증서

스마트폰인증서복사

영수증/세금계산서

보안토큰(HSM)

휴대폰인증서서비스

공인인증센터 > 공인인증서

축소/확대보기

체험하기

화면인쇄

공인인증서



공인인증서 발급/재발급

- 개인 및 개인사업자 등 개인인터넷
뱅킹 이용고객
- 처음 공인인증서를 받는 경우
- 인증서 유효기간이 지난 경우

발급/재발급



타기관공인인증서 등록/해지

- 타기관 또는 타행에서 받은 인증서를
우리은행에 등록 할 경우
- 등록을 해지하려는 경우

등록/해지



공인인증서 갱신

- **공인인증서 유효기간을
연장할 경우**
- **만료일 30일 전부터 갱신가능**

갱신



스마트폰인증서복사

- 우리 스마트뱅킹 이용을 위한
인증서 복사하기

바로가기

3



- 공인인증서
- 스마트폰인증서복사
- 영수증/세금계산서
- 보안토큰(HSM)
- 휴대폰인증서서비스

공인인증센터 > 공인인증서 > 공인인증서발급/재발급

축소/확대보기 도움말 화면인쇄

공인인증서발급/재발급

1 인증서 종류 선택 2 3 4 5



· 발급/재발급 받으실 인증서 종류를 선택하십시오.

인증서 종류 선택

인증서 종류	수수료	이용범위
<input checked="" type="radio"/> 개인 은행 / 신용카드 / 보험용 공인인증서	무료	· 인터넷뱅킹, 신용카드 결제, 보험 · 국세청 연말정산용, 전자정부 민원서비스
<input type="radio"/> 개인 범용 공인인증서	4,400원/연간	· 모든 전자거래에 사용가능 · 인터넷뱅킹, 신용카드, 보험, 증권, 전자입찰 등
<input type="radio"/> 전자세금용 공인인증서	4,400원/연간	· 국세청 e세로 사이트 및 전자세금계산서 발급·이용 등 전자세금 업무에 사용

약관동의 및 사용자 본인확인

전자금융거래 기본약관

< 전자금융거래 기본약관 >

"이 약관은 공정거래위원회의 표준약관과 동일하지 않습니다."

제 1 조(목적)

이 약관은 우리은행(이하 "은행"이라 합니다)과 이용자 사이의 전자금융거래에 관한 기본적인 사항을 정함으로써, 거래의 신속하고 효율적인 처리를 도모하고 거래당사자 상호간의 이해관계를 합리적으로 조정하는 것을 목적으로 합니다.

제 2 조(용어의 정의)

위의 「전자금융거래 기본약관」에 동의합니다.

4

개인공인인증센터 로그인 공인인증센터

개인 기업 금융상품 카드 전체메뉴 부동산

공인인증서 스마트폰인증서복사 영수증/세금계산서 보안토큰(HSM) 휴대폰인증서서비스

공인인증센터 > 공인인증서 > 공인인증서발급/재발급

축소/확대보기 도움말 화면인쇄

공인인증서발급/재발급

1 2 사용자 본인확인 3 4 5

사용자 본인확인

이용자 ID	<input type="text"/>	ID를 잊으셨나요? ID 조회 바로가기
주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 마우스로입력

확인 취소

▶ 이 후, 결제 및 개인정보 입력 후 공인인증서 발급 가능
(공인인증서는 반드시 **개인 USB에 저장 하여 사용해 주세요**)

4. 기업은행 홈페이지 발급 방법

1



▶ 해당 은행 회원가입 및 계좌가 있을 경우 가능
(보안카드 or OTP 필수)

“언젠가 만나게 될 거예요”
**기업은행의 기업은
당신입니다**

광고영상(CEO편) 바로가기 > 광고영상(직원편) 바로가기 >

- 계좌조회
- 카드조회
- 카드등록
- 환율조회
- 소비자포탈/민원
- 상품공시실/약관
- 시민금융
- IBK퇴직연금

코로나19 피해기업 특별지원자금

기업당 최대 5억원의 운전자금을 금리우대 지원!

알림

코로나19 관련 상담창구 운영 및 특별금융 지원

이벤트

2020 GOGO 이벤트!

<p>IBK 큐브 스마트폰만으로 계좌개설하기</p>	<p>새소식 더보기 +</p> <p>장기 미사용 계좌에 대한 거래중지 안내 2020.03.02</p> <p>코로나19관련 뱅킹가능업무 안내 2020.02.28</p> <p>「IBK 알파프리퀀」서비스 이용약관 변경... 2020.02.28</p> <p>「기업스마트뱅킹 간편송금서비스 이용... 2020.02.28</p>	<p>공고 더보기 +</p> <p>「PMS 고도화」사업 위탁감리 업체 선정... 2020.02.26</p> <p>2020년도 뉴욕지점 시스템 보안취약점... 2020.02.04</p> <p>중소기업은행 전세대출 권리보행사 선정... 2020.01.28</p> <p>「인사정보시스템 고도화」사업 위탁감리... 2020.01.28</p>
<p>금융정보톡 제가 지켜드릴게요! IBK파싱스톡</p>	<p>지급보증서발급조회 잔액증명서발급조회 서식/약관 이용시간 수수료안내 전자민원접수 이메일상담</p>	

2

공인인증센터

공인인증서

공인인증서 안내

인증서발급/재발급

타행/타기관인증서등록

인증서복사

인증서관리

인증서갱신

인증서폐기

인증서조회

세금계산서 발행
신청/조회(기업용)

타행/타기관인증서 등록내역
조회/삭제

휴대폰인증서비스 +

공인인증서 휴대폰 USIM저장
서비스(스마트인증) +

인증서수수료환불

보안토큰(HSM)

사전동의 조회 및 신청

브라우저인증서

공인인증서 안내

공인인증서

브라우저인증서



공인인증서란?

공인인증서는 “온라인 거래의 인감도장”을 의미합니다.

은행/보험/신용카드용 업무가 가능한 공인인증서(개인: 무료 / 기업: 4,400원)와 전자입찰을 포함한 모든분야에서 사용가능한 범용공인인증서 (개인: 4,400원 / 기업: 110,000원)로 나뉘집니다.



공인인증서 발급/재발급

- 처음 인증서를 발급 받는 고객
- 인증서 유효기간이 만료된 고객
- 인증서 암호를 분실한 고객

발급/재발급



타행/타기관 인증서 등록

- 타행/타기관에서 발급한 인증서 소지고객

등록



공인인증서 복사

- PC → 스마트폰으로 인증서복사
- 스마트폰 → PC로 인증서복사

복사



공인인증서 갱신

- 인증서 유효기간을 연장하는 고객
- 유효기간 만료일 30일전부터 갱신 가능

갱신

맨위로

공인인증센터

공인인증서

- 공인인증서 안내
- 인증서발급/재발급**
- 타행/타기관인증서등록
- 인증서복사
- 인증서관리
- 인증서갱신
- 인증서폐기
- 인증서조회
- 세금계산서 발행 신청/조회(기업용)
- 타행/타기관인증서 등록내역 조회/삭제
- 휴대폰인증서서비스
- 공인인증서 휴대폰 USIM저장 서비스(스마트인증)
- 인증수수료환불
- 보안토큰(HSM)
- 사전동의 조회 및 신청

브라우저인증서

쉽고 간편한
IBK 계좌이동 서비스

인증서발급/재발급



- 01
- 02 이용자정보조회 및 사전동의**
- 03
- 04
- 05

(*는 필수 항목입니다)

* 인증서 발급 구분	<input checked="" type="radio"/> 개인용 <input type="radio"/> 기업용(개인사업자 포함)
* 주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>
* 계좌번호	<input type="text"/> - [*] 없이 숫자만 입력 ※ 공생계좌번호 입력불가
* 계좌비밀번호	<input type="text"/> (숫자 4자리)

확인

꼭 알아두세요!

- 씨크리트카드/OTP가 없는 고객은 지점에서 씨크리트카드/OTP를 신청한 후 인증서를 발급받으십시오.
- 유효기간이 30일 이내로 유효한 인증서가 있는 경우에는 인증서 갱신을 이용하여 주시기 바랍니다.
- 공인인증서는 PC의 하드디스크보다 USB 등 이동식저장매체에 보관하시면 더욱 안전합니다.
- 인증서 종류는 은행/신용카드/보험용, 전자거래비용, 전자세금용(기업만 가능) 이 있으며 다음단계에서 선택가능합니다.
- **공인인증서 온라인 발급시 사전동의에 동의하지 않는 경우 온라인으로 공인인증서를 발급 또는 재발급 받으실 수 없습니다.**



맨위로

4

공인인증서 종류

선택	발급기관종류	인증서종류	이용범위	연간수수료
<input type="radio"/>	금융결제원	은행/신용카드/보험용	인터넷뱅킹, 민원서류 발급, 신용카드 결제 등	무료
<input checked="" type="radio"/>	한국정보인증	전자거래비용	인터넷 뱅킹, 민원서류발급, 주식거래, 전자상거래 등 모든 전자거래	4,400 원 쿠폰이용

보안강화를 위한 추가인증 (택1)

▶ 이 후, 결제 및 개인정보 입력 후 공인인증서 발급 가능 (공인인증서는 반드시 개인 USB에 저장 하여 사용해 주세요)

피싱, 파밍 등 전자금융사고를 예방하기 위해 금융감독 당국의 보안강화 지침에 의거하여 인터넷뱅킹 거래시 추가인증을 통한 거래확인 절차를 시행하고 있습니다.
정당한 거래확인을 위해 착신 전환된 휴대폰의 ARS인증은 이용이 불가합니다.
아래 인증방법 중에 1개를 선택하여, 추가인증을 진행하시기 바랍니다.

인증방법	인증용 전화번호	인증확인	서비스이용료
<input checked="" type="radio"/> ARS인증	휴대폰:010-64**-84**	ARS요청	없음
<input type="radio"/> 1회용비밀번호인증		(숫자 6자리) (영업점방문하여 등록된 비밀번호 입력)	없음

* ※ 휴대폰번호 등 연락처가 상이한 경우 IBK고객센터(1588-2588) 연락 또는 영업점을 방문하여 변경 후 이용가능합니다.

OTP 발생번호 입력

스마트OTP 발생기 이용방법 >

스마트OTP 발생기 FAQ >



입력하신 정보를 다시 한번 확인하시고 실행해 주시기 바랍니다.

스마트OTP사용방법	1)아래의 [스마트OTP인증] 버튼 클릭 스마트OTP인증 > 2)"스마트OTP 공동앱" 실행 후 요청거래 확인 3)스마트OTP카드 접촉 후 생성된 OTP발생번호 입력
OTP 발생번호	<input type="text"/> 숫자 6자리

※ 일회용 PIN 확인이 필요한 경우, 아래의 버튼을 눌러 주세요.

일회용PIN확인 >

