
간편인증(민간인증서) 사용자 매뉴얼

2023. 12.

국 세 청

목차

간편인증 서비스 안내	3
간편인증 로그인 절차 안내 (회원)	4
손택스 로그인 절차 (회원)	5
간편인증 로그인 절차 안내 (비회원)	7
간편인증 이용방법 [상세]	8
1. 카카오 인증서	8
2. 페이코 인증서	9
3. 통신사 PASS 인증서	10
4. KB모바일	11
5. 삼성패스 인증서	12
6. 네이버 인증서	13
7. 신한(SOL) 인증서	14
8. 토스인증서	15
9.뱅크샐러드 인증서	16
10. 하나인증서	17
11. 농협인증서	18
12. 카카오뱅크 인증서	18
13. 우리인증서	18
14. 드림시큐리티 인증서	22
사설인증서별 인증서 발급방법	19
1. 카카오 인증서	19
2. 페이코 인증서	20
3. 통신사 PASS 인증서	22
4. KB모바일	23
5. 삼성패스 인증서	25
6. 네이버 인증서	26
7. 신한(SOL) 인증서	27
8. 토스인증서	28
9.뱅크샐러드인증서	29
10. 하나인증서	30
11. 농협인증서	31
12. 농협인증서	18
13. 농협인증서	18
14. 드림시큐리티 인증서	41

● 간편인증 서비스 안내

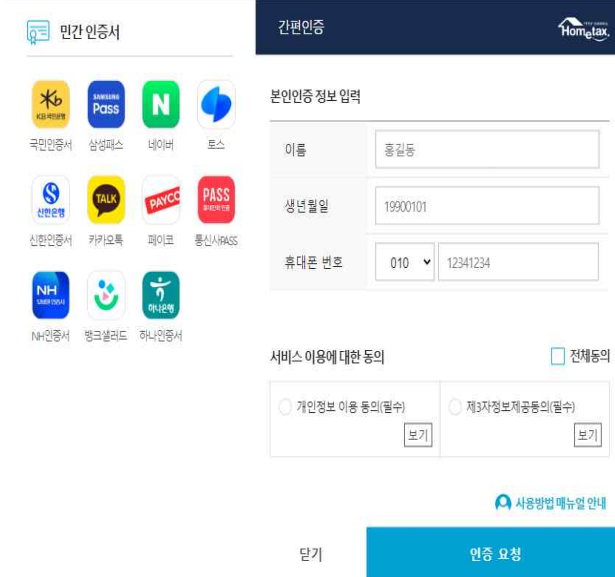

- 간편인증 사업자별 핸드폰 앱을 이용하여 간편인증 서비스를 이용할 수 있으며, 홈택스에 인증서 등록절차 없이 간편하게 로그인할 수 있습니다.
- 간편서명을 위해서는 간편서명 사업자별로 제공하는 인증서 발급절차에 따라 먼저 인증서를 발급 받아야 합니다.

	앱 이름	인증서 발급위치
카카오	카카오톡	카카오톡 > 지갑만들기
페이코	PAYCO	PAYCO > 더보기 > PAYCO인증서
통신사 PASS	PASS	PASS > 인증서
KB모바일인증서	KB스타뱅킹	KB스타뱅킹 > 인증센터 > KB모바일인증서 > 인증서발급/재발급
삼성PASS	삼성PASS	삼성PASS > 인증서관리
네이버	네이버(NAVER)	네이버 > Na. (우측 상단 원형 아이콘) > 인증서
신한(SOL) 인증서	신한	신한 쏘 > 전체메뉴 > 인증/보안 > 신한 인증서(신한 Sign 서비스) > 인증서 발급하기
비바리퍼블리카	토스	토스앱 > 하단 전체탭 > 내 정보 > 하단 인증서 배너 > 토스인증서 만들기
뱅크샐러드	뱅크샐러드	뱅크샐러드앱 > 하단 전체탭 > 우상단 설정 > 인증 및 보안 > 뱅크샐러드 인증서 관리
하나은행	하나원큐	하나원큐 앱 > 하단 메뉴 > 인증/보안 > 하나OneSign
NH농협	NH스마트뱅킹	NH스마트뱅킹 앱 > 메뉴 > 인증/보안 > NH 모바일인증서 > 인증서 발급/재발급
카카오뱅크	카카오뱅크	카카오뱅크 앱 > 하단 「...」 메뉴 > 인증/보안 > 카카오뱅크 인증서 > 발급하기
우리은행	우리WON뱅킹	우리WON뱅킹 앱 > 전체메뉴 > 인증/보안 > 우리WON인증서 > 발급/재발급 신청
드림인증	드림인증	드림인증 앱 > 인증서 발급하기

④ 간편인증 로그인 절차 안내 (회원)

1. 홈택스(PC) 로그인 절차


- 간편서명 사업자별 스마트폰 앱을 이용하여 홈택스에 로그인할 수 있습니다.

<p>① (PC홈택스) 로그인 화면</p>		<p>홈택스 로그인 화면에서 [간편인증 로그인] 버튼을 선택</p>
<p>② (PC홈택스) 간편인증 선택 및 회원 정보 입력</p>		<p>이용하고자 하는 간편인증을 선택한 후 회원 정보를 입력</p>
<p>③ (납세자 휴대폰) PUSH메시지 수신</p>	<p>입력한 휴대폰 번호로 “국세청 홈택스에서 인증요청이 왔습니다.”라는 PUSH 메시지 수신</p>	<p>인증기관별 PUSH 메시지 내용은 상이함</p>
<p>④ (납세자 휴대폰) 사설인증서 본인인증</p>	<p>사설인증서별 로그인 절차에 따라 비밀번호, 생체인증 등을 통해 사용자 본인인증</p>	
<p>⑤ (PC홈택스) ‘인증완료’ 선택</p>		

2. 손택스(모바일) 로그인 절차

- 간편인증 사업자별 스마트폰 앱을 이용하여 손택스(모바일)에 로그인할 수 있습니다.

<p>① (손택스(모바일)) 로그인 화면</p>	 <p>손택스 로그인 화면에서 [공동·간편·금융인증서] 탭을 선택하고 [간편인증(민간인증서)] 버튼을 선택</p>	<p>손택스 로그인 화면에서 [공동·간편·금융인증서] 탭을 선택하고 [간편인증(민간인증서)] 버튼을 선택</p>
<p>② (손택스(모바일)) 간편인증 선택</p>	 <p>이용하고자 하는 간편인증서를 선택</p>	<p>이용하고자 하는 간편인증서를 선택</p>

<p>③ (손택스(모바일)) 회원정보 입력 및 이용약관 동의</p>		<p>회원 정보 입력 및 이용약관 동의 화면 내 개인정보 이용 동의(필수), 고유식별정보 처리동의 (필수)에 대해 ‘모두 동의 하고 인증 요청’을 클릭</p>
<p>④ (납세자 휴대폰) PUSH메시지 수신</p>	<p>입력한 휴대폰 번호로 “국세청 홈택스에서 인증요청이 왔습니다.”라는 PUSH 메시지 수신</p>	<p>인증기관별 PUSH 메시지 내용은 상이함</p>
<p>⑤ (납세자 휴대폰) 사설인증서 본인인증</p>	<p>사설인증서별 로그인 절차에 따라 비밀번호, 생체인증 등을 통해 사용자 본인인증</p>	
<p>⑥ (손택스(모바일)) ‘인증완료’ 선택</p>		

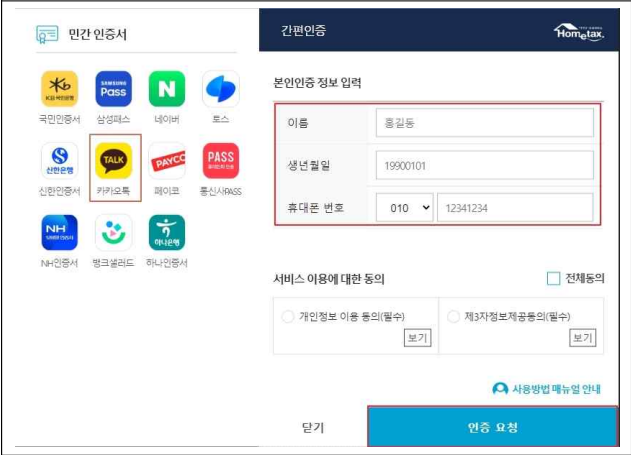
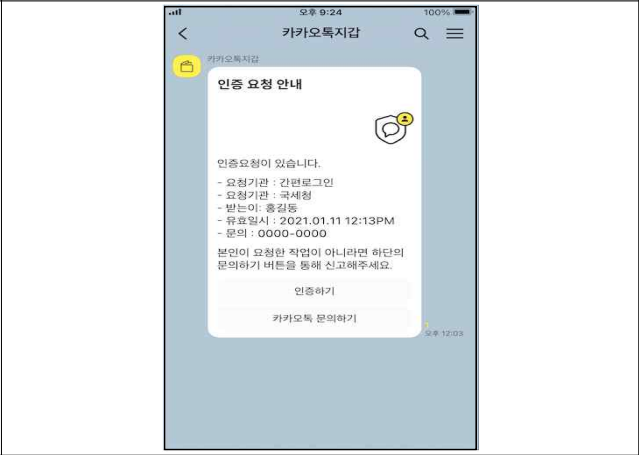
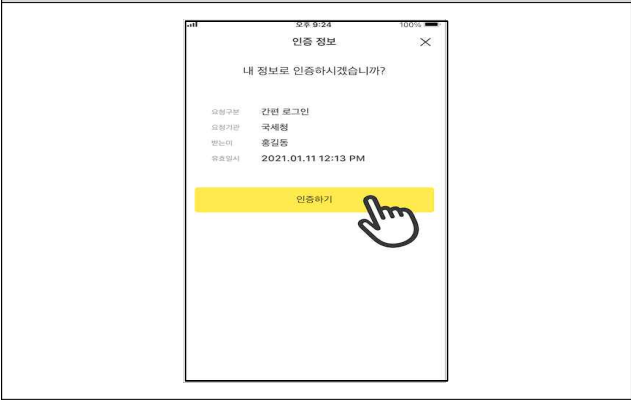
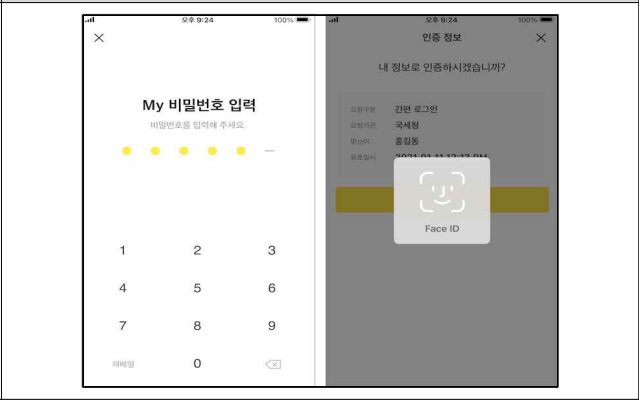
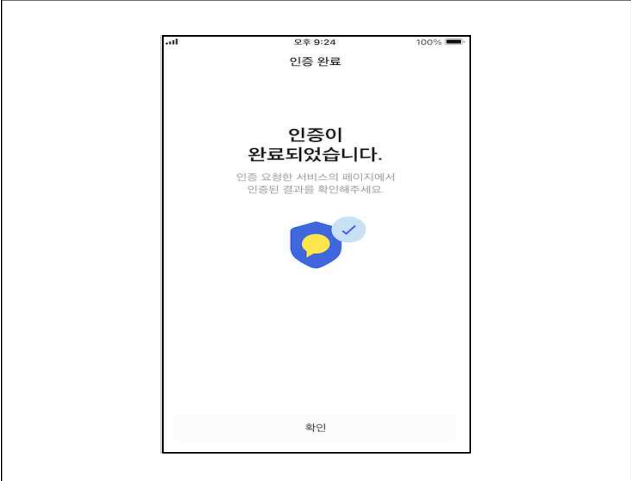
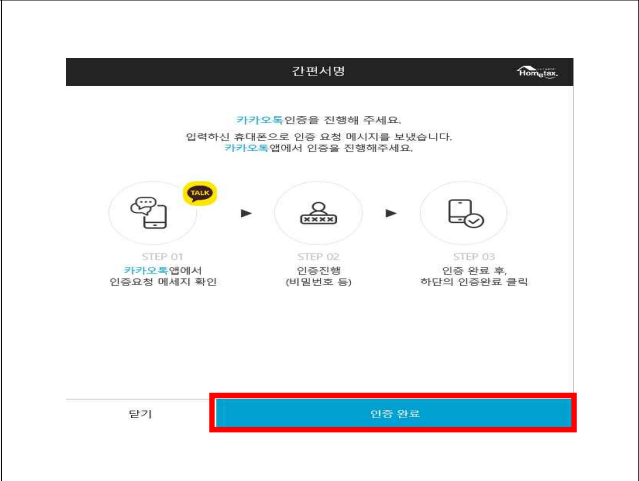
➔ **간편인증 로그인 절차 안내 (비회원)**

- 간편인증 사업자별 스마트폰 앱을 이용하여 비회원 간편인증 서비스를 이용할 수 있습니다.

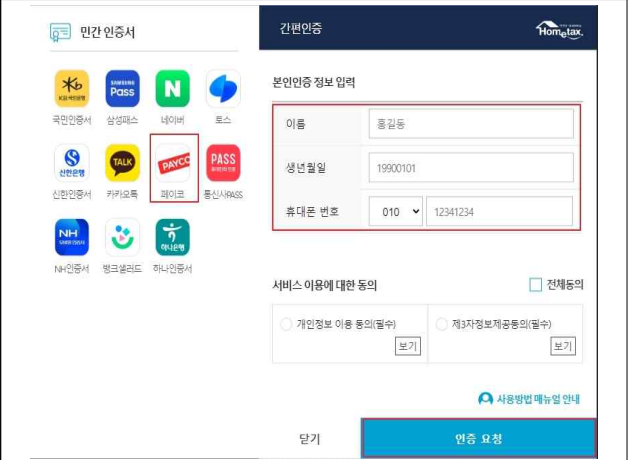

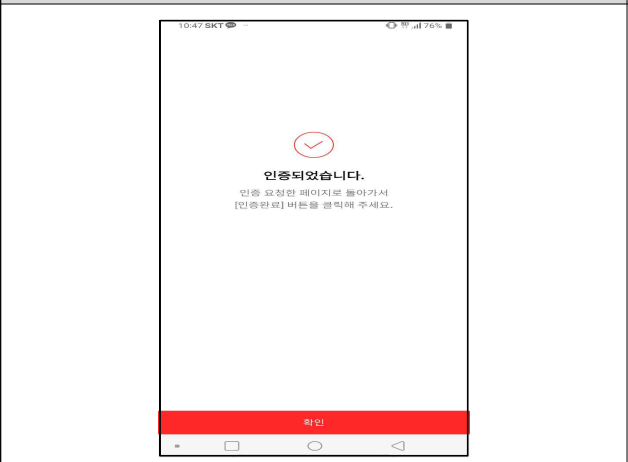
<p>① (PC홈택스) 로그인 화면</p>		<p>비회원 로그인 탭에서 ㉠ “이름/주민등록번호” 입력 ㉡ “개인정보 이용 동의(필수)”, “고의식별번호 처리 동의(필수)” 체크 ㉢ “간편인증” 버튼 클릭</p>
<p>② (PC홈택스) 간편인증 선택 및 정보 입력</p>		<p>이용하고자 하는 간편인증을 선택한 후 납세자 정보를 입력</p>
<p>③ (휴대폰) PUSH메시지 수신</p>	<p>입력한 휴대폰 번호로 “국세청 홈택스에서 인증요청이 왔습니다.”라는 PUSH 메시지 수신</p>	
<p>④ (휴대폰) 사설인증서 본인인증</p>	<p>사설인증서별 로그인 절차에 따라 비밀번호, 생 체인증 등을 통해 사용자 본인인증</p>	
<p>⑤ (PC홈택스) ‘인증완료’ 선택</p>		

▶ 간편인증 이용방법[상세]

1. 카카오톡 인증서

<p>① (PC) 인증서 선택 화면</p>	<p>② (카카오톡) 인증요청 알림 도착</p>
	
<p>③ (카카오톡)인증하기 버튼 선택</p>	<p>④ (카카오톡) 비밀번호 또는 생체인증으로 본인확인</p>
	
<p>⑤ (카카오톡) 인증완료, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</p>	<p>⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</p>
	

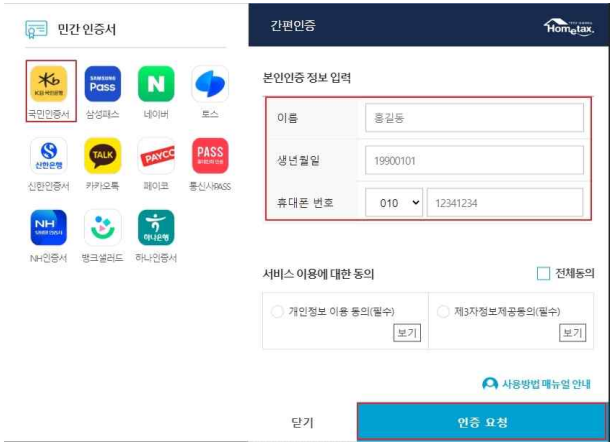

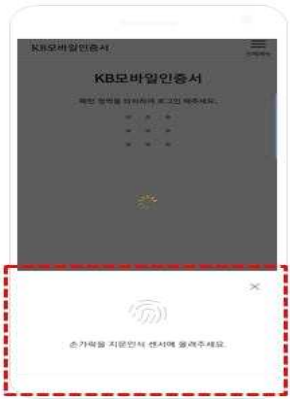



2. 페이코 인증서

<h3>① (PC) 인증서 선택 화면</h3>	<h3>② (핸드폰) 인증서 로그인 요청 PUSH 메시지 수신</h3>
	
<h3>③ (핸드폰) 사설인증서 인증 버튼 선택</h3>	<h3>④ (핸드폰) 사설인증서 비밀번호(패턴 또는 지문) 입력</h3>
	
<h3>⑤ (핸드폰) 인증완료, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</h3>	<h3>⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</h3>
	

3. 통신사 PASS 인증서

① (PC) 인증서 선택 화면	② (핸드폰) PUSH 메시지 확인
③ (핸드폰) 인증하기 선택	④ (핸드폰) PASS 비밀번호 입력
⑤ (핸드폰) 서명 완료	⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택

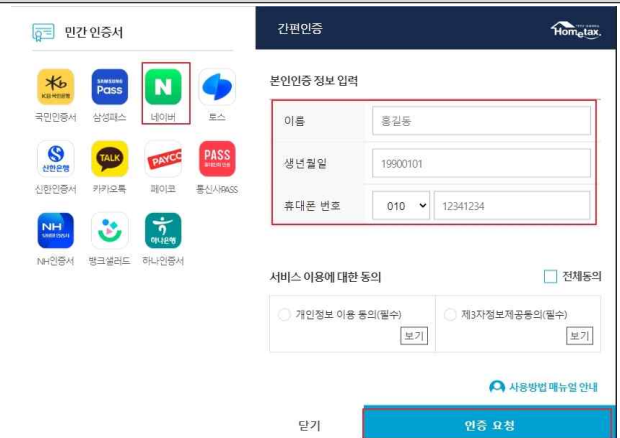
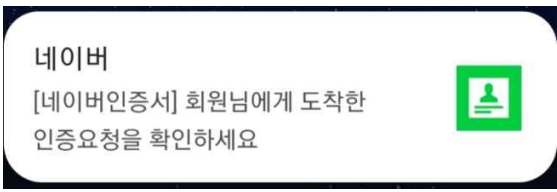
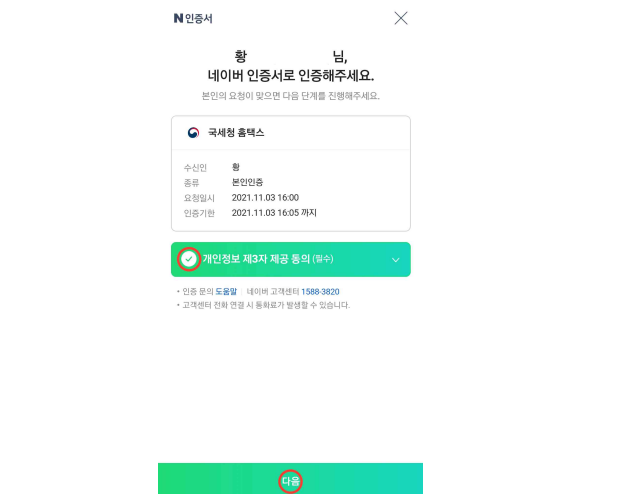
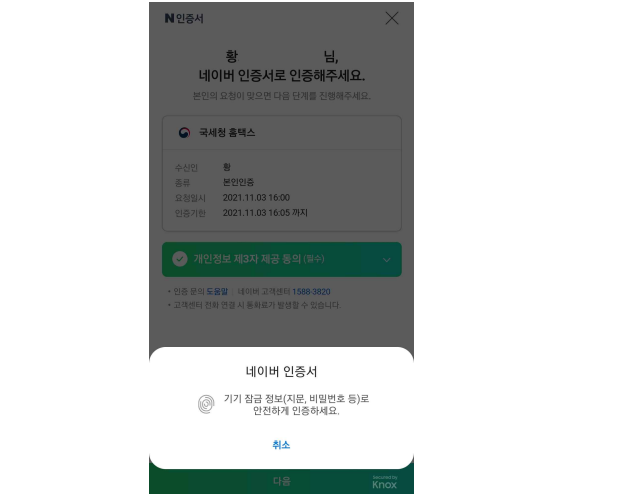
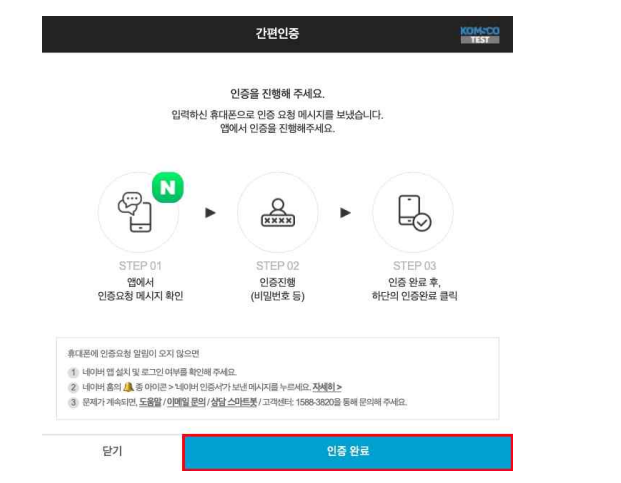
4. KB모바일

<p>① (PC) 인증서 선택 화면</p> 	<p>② (핸드폰) 인증서 로그인 요청 PUSH 메시지 수신</p> 
<p>③ (핸드폰) 사설인증서 인증 버튼 선택</p> 	<p>④ (핸드폰) 사설인증서 비밀번호(패턴 또는 지문) 입력</p> 
<p>⑤ (핸드폰) 인증완료, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</p> 	<p>⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</p> 

5. 삼성패스 인증서

<p style="text-align: center;">① (PC) 인증서 선택 화면</p>	<p style="text-align: center;">② (핸드폰) 인증서 로그인 요청 PUSH 메시지 수신</p>
<p style="text-align: center;">⑤ (핸드폰) 인증완료, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</p>	<p style="text-align: center;">④ (PC) 인증완료 버튼 선택</p>

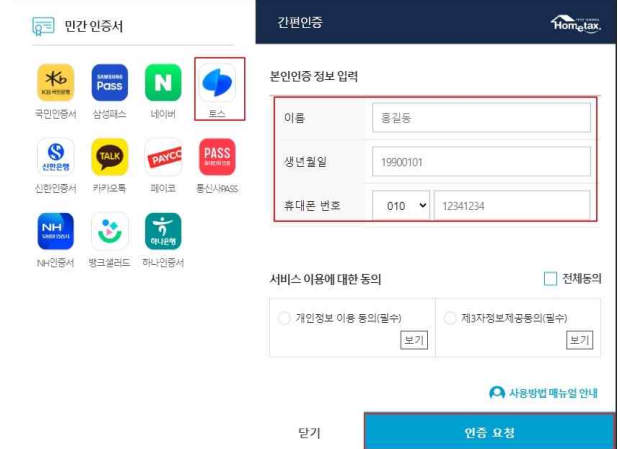



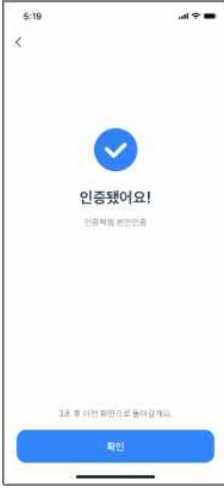
6. 네이버 인증서

<p style="text-align: center;">① (PC) 인증서 선택 화면</p> 	<p style="text-align: center;">② (핸드폰) 인증서 로그인 요청 알림(PUSH) 메시지 수신</p>  <p style="text-align: center; color: red;">(알림이 오지 않으면, 네이버앱 홈 상단의 중 아이콘을 눌러 도착한 알림을 확인)</p>
<p style="text-align: center;">③ (핸드폰) 동의 체크 및 다음 단계 진행</p> 	<p style="text-align: center;">④ (핸드폰) 패턴 또는 비밀번호 또는 생체 등 인증</p> 
<p style="text-align: center;">⑤ (핸드폰) 인증 성공, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</p>	<p style="text-align: center;">⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</p>
	

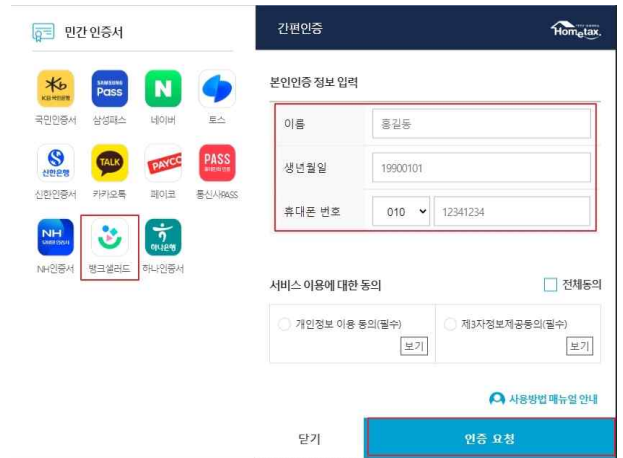
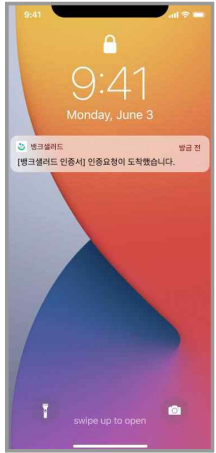

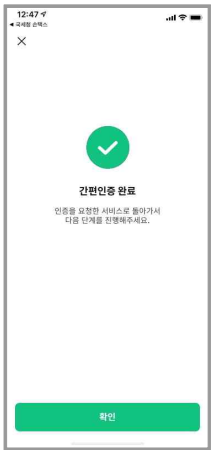

7. 신한(SOL) 인증서

<p style="text-align: center;">① (PC) 인증서 선택 화면</p>	<p style="text-align: center;">② (핸드폰) 인증서 로그인 요청 알림(PUSH) 메시지 수신</p>
<p style="text-align: center;">③ (핸드폰) 동의 체크 및 다음 단계 진행</p>	<p style="text-align: center;">④ (핸드폰) 패턴 또는 비밀번호 또는 생체 등 인증</p>
<p style="text-align: center;">⑤ (핸드폰) 인증완료, 홈택스(손택스) 화면으로 돌아가 다음단계 진행</p>	<p style="text-align: center;">⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</p>

8. 토스인증서

<p style="text-align: center;">① (PC) 인증서 선택 화면</p> 	<p style="text-align: center;">② (핸드폰) 인증 요청 알림(PUSH) 메시지 수신</p> 
<p style="text-align: center;">③ (핸드폰) 동의하고 인증하기</p> 	<p style="text-align: center;">④ (핸드폰) PIN번호 또는 생체정보 인증</p> 
<p style="text-align: center;">⑤ (핸드폰) 인증 성공</p> 	Empty space for the final step

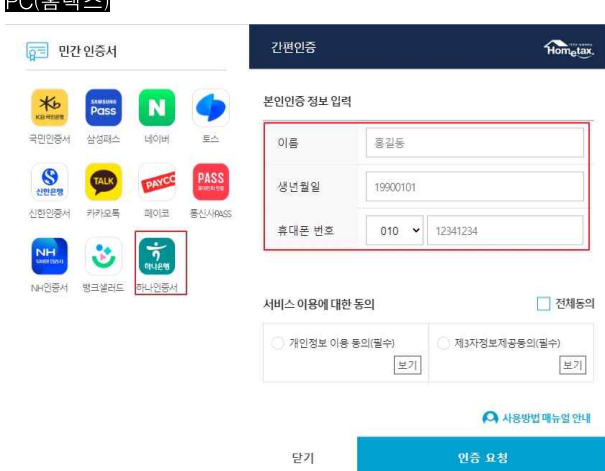


9.뱅크샐러드 인증서

<h3>① (PC) 인증서 선택 화면</h3> 	<h3>② (핸드폰) 인증 요청 알림(PUSH) 메시지 수신</h3> 
<h3>③ (핸드폰) 동의하고 인증하기</h3> 	<h3>④ (핸드폰) PIN번호 또는 생체정보 인증</h3> 
<h3>⑤ (핸드폰) 인증 성공</h3> 	<h3>⑥ (PC) 인증완료 버튼 선택</h3> 

10. 하나인증서






① 인증서 선택 화면

PC 또는 모바일 화면에서 '하나인증서' 선택 및 정보입력

PC(홈택스)	스마트폰	스마트폰
 <p>민간인증서 선택 화면. '간편인증' 탭이 활성화되어 있습니다. '하나인증서'가 선택된 상태입니다. 이름, 생년월일, 휴대폰 번호를 입력할 수 있는 필드가 있습니다. '인증 요청' 버튼을 클릭합니다.</p>	 <p>스마트폰 인증서 선택 화면. '간편인증' 탭이 활성화되어 있습니다. '하나인증서'가 선택된 상태입니다. '다음' 버튼을 클릭합니다.</p>	 <p>스마트폰 인증서 정보 입력 화면. 이름, 생년월일, 휴대폰 번호를 입력합니다. '다음' 버튼을 클릭합니다.</p>

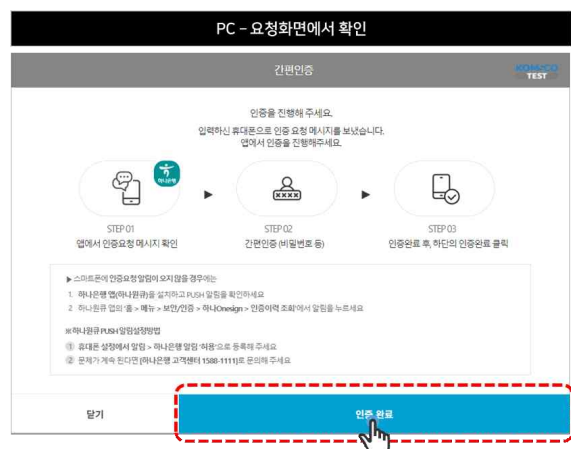
② 하나원큐 앱에서 인증하기

발송된 PUSH 확인 > 서명요청 확인 및 동의 > 비밀번호 입력 > 서명완료

PUSH 발송	요청 확인	정보제공동의	비밀번호 입력	서명완료
 <p>하나원큐 앱에서 PUSH 알림이 발송되는 화면. 알림을 확인합니다.</p>	 <p>하나원큐 앱에서 서명요청 메시지가 도착하는 화면. '인증' 버튼을 클릭합니다.</p>	 <p>정보제공동의 화면. '동의' 버튼을 클릭합니다.</p>	 <p>비밀번호 입력 화면. 비밀번호를 입력합니다.</p>	 <p>서명완료 화면. 인증이 완료되었습니다. '확인' 버튼을 클릭합니다.</p>

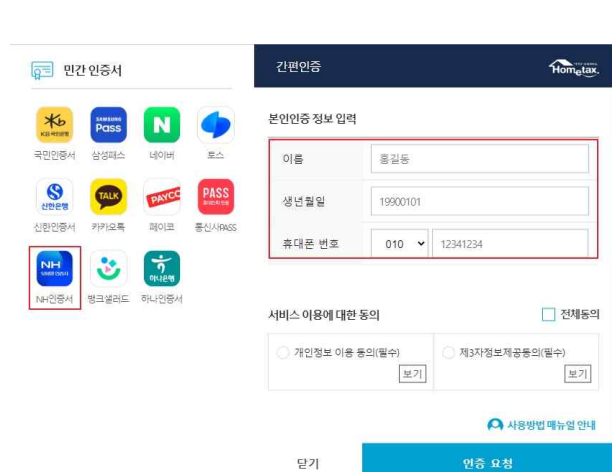




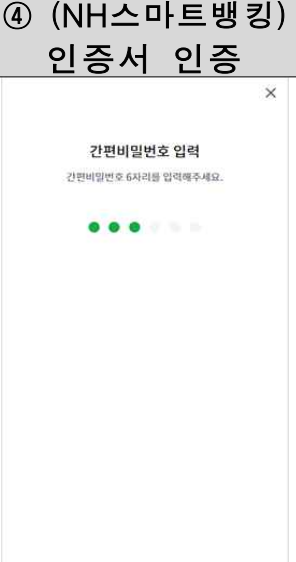



③ 인증결과 확인

요청된 기관에서 결과 확인

PC - 요청화면에서 확인	모바일 - 요청화면에서 확인
 <p>PC 요청화면에서 인증 진행 안내. '인증 완료' 버튼을 클릭합니다.</p>	 <p>모바일 요청화면에서 인증 진행 안내. '인증 완료' 버튼을 클릭합니다.</p>

11. NH모바일인증서

① 인증서 선택 화면
 PC(홈택스) 또는 모바일(손택스) 화면에서 'NH인증서' 선택 및 정보입력

			
② (NH스마트뱅킹) 인증 요청 알림 수신 	③ (NH스마트뱅킹) 동의하고 인증하기 	④ (NH스마트뱅킹) 인증서 인증 	⑤ (NH스마트뱅킹) 인증 성공 
⑥ 인증결과 확인 요청된 기관에서 결과 확인			
PC에서 인증 완료 확인 	모바일에서 인증 완료 확인 		

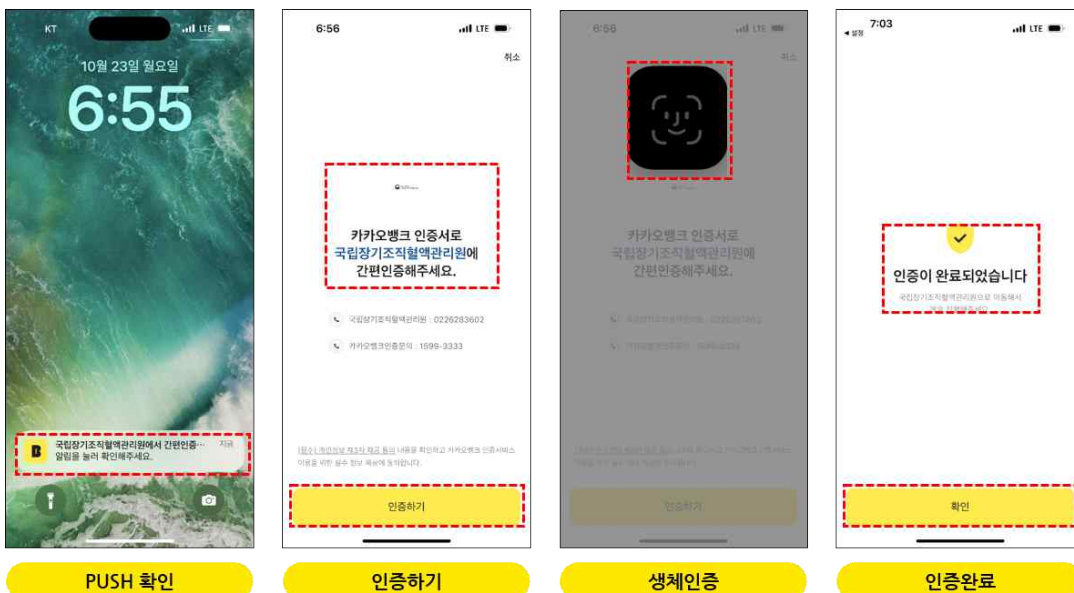
12. 카카오뱅크 인증서

1. 인증서 선택 화면

- PC 또는 모바일 화면에서 '카카오뱅크' 선택 및 정보입력 후 인증 요청


2. 카카오뱅크 앱에서 인증하기

- 발송된 PUSH 확인 > 인증내용 확인 후 인증하기 > 생체인증 > 인증 완료 확인




3. 인증 결과 확인

- 인증 요청한 기관에서 인증 완료


간편인증

인증을 진행해 주세요.


입력하신 휴대폰으로 인증 요청 메시지를 보냈습니다.
앱에서 인증을 진행해주세요.

B

▶



▶



STEP 01

앱에서 인증요청 메시지 확인

STEP 02

간편인증 (비밀번호 등)

STEP 03

인증완료 후, 하단의 인증완료 클릭

문제 발생 시 조치방법

- ① 카카오페이 인증서 이용에 문제가 있는 경우, 카카오페이 앱을 최신버전으로 업데이트 하시거나 [고객센터 자주묻는질문] 에서 해결방법을 찾아 보세요.
- ② 문제가 지속되면 [고객센터 고객센터의소리] 또는 [고객센터 1:1문의]를 통해 문의해 주세요.

닫기

인증 완료

13. 우리WON인증서

① (PC) 인증서 선택 화면

민간 인증서


 우리인증서


 신한인증서


 국민인증서


 네이버


 페이코


 드림인증


 카카오톡


 뱅크샐러드


 NH인증서


 하나인증서


 통신사PASS


 키오뱅크


 삼성패스


 토스

간편인증

본인인증 정보 입력

이름:

생년월일:

휴대폰 번호:

서비스 이용에 대한 동의 전체동의

개인정보 수집·이용 동의 보기
 개인정보 제3자 제공 동의 보기

서비스이용약관 동의 보기

[사용방법 매뉴얼 안내](#)

② PUSH 확인 > 인증요청 확인 및 동의 > 비밀번호 또는 생체 인증 > 서명완료

11:03

우리WON인증서

[우리WON인증] 이용기관 인증 요청

홈택스에서 보낸 인증 요청이 있어요.

본인 요청이 맞다면 인증을 진행해 주세요.

11:03

인증요청 확인

홈택스에서 보낸 인증 요청을 확인해 주세요.

이용 기관	홈택스
요청 내용	간편인증
요청 일시	2023.11.24 11:03
만료 일시	2023.11.24 11:08

[필수] 개인정보 제3자 제공 동의

11:11

인증요청 확인

비밀번호를 입력해 주세요.



Face ID

4

7

5

2

1

3

6

8

9

전체삭제

0

←

11:03

인증요청 확인

홈택스 인증이 완료됐어요.

홈택스 화면에서 인증 결과를 확인해 주세요.

확인 버튼을 누르면 앱이 종료됩니다.

③ 인증 완료 버튼 클릭

간편인증

인증을 진행해 주세요.

입력하신 휴대폰으로 인증 요청 메시지를 보냈습니다.

앱에서 인증을 진행해주세요.



STEP 01

앱에서 인증요청 메시지 확인



STEP 02

간편인증(비밀번호 등)



STEP 03

인증완료 후, 해당 인증완료 클릭

문제 발생 시 조치방법

- ① 휴대폰에 "우리WON인증서" 앱이 설치되어 있는지 확인해 주세요.
- ② 인증 요청 알림을 받지 못했다면 푸시 알림 수신내역을 확인해 주세요.
 - [앱>전체>인증/보안>우리WON인증서>인증요청 확인]에서 내역을 확인할 수 있어요.
- ③ 원활한 서비스 이용을 위해, 푸시 알림을 허용(설정)해 주세요.
 - [앱>전체>설정>푸시알림수신설정]에서 확인할 수 있어요.

※ 푸시알림 수신 설정 이후에도 문제가 계속 된다면 우리은행 고객센터(1588-5000, 1599-5000)로 문의해 주세요.

14. 드림인증 인증서

① 인증서 선택 화면 PC 또는 모바일 화면에서 ‘드림인증’ 선택 및 정보입력

PC에서 인증 요청

민간인증서 선택 화면에서 '드림인증' 선택 및 본인인증 정보 입력

이름: 홍길동
 생년월일: 19900101
 휴대폰 번호: 010 12341234

서비스 이용에 대한 동의

전체동의

개인정보 수집·이용 동의 보기

개인정보 제3자 제공 동의 보기

서비스이용약관 동의 보기

인증 요청

모바일에서 인증 요청

민간인증서 선택 화면에서 '드림인증' 선택 및 본인인증 정보 입력

이름: 홍길동
 생년월일: 19900101
 휴대폰 번호: 010 12341234

서비스 이용에 대한 동의

전체동의

개인정보 수집·이용 동의 보기

개인정보 제3자 제공 동의 보기

서비스이용약관 동의 보기

다음

② 휴대폰으로 전송된 인증 요청 알림 확인



③ (드림인증 앱) 동의하고 인증하기

홍길동님 서명을 진행해 주세요.

서울시교육청

요청구분: 통합도서관 평생학습관
 보낸이: 서울시교육청 통합도서관 평생학...
 받는이: 홍길동
 요청일자: 2022년 12월 08일
 요청시간: 오후 02시 38분

개인정보 제3자 제공에 동의해 주세요. 전체 동의

개인정보 제3자 제공동의 (필수) 보기

연락처정보(소) 제공동의 (필수) 보기

다음

④ (드림인증 앱) 비밀번호 입력 또는 생체인증

비밀번호 6자리를 입력해 주세요.

6	3	4
1	0	9
7	2	8
↺	5	↵

⑤ (드림인증 앱) 동의하고 인증하기

서명이 완료되었습니다!

진행 중인 서비스 화면으로 돌아가 결과를 확인하세요.

확인

⑥ 인증 결과 확인 요청된 기관에서 결과 확인


PC에서 인증 완료

간편인증

인증을 진행해 주세요.
입력하신 휴대전화로 인증 요청 메시지를 보냈습니다.
앱에서 인증을 진행해주세요.



STEP 01
앱에서 인증요청 메시지 확인



STEP 02
간편인증 (비밀번호 등)



STEP 03
인증완료 후, 하단의 인증완료 클릭

1. [드림인증 앱]이 설치되었고 인증서가 발급되었는데 무시(반응없음) 알림이 오지 않는다면 휴대폰의 '알림' 설정에서 [드림인증 앱]의 알림 설정을 확인 하시고 허용해 주세요.
[아이폰:설정>알림, 안드로이드:설정>애플리케이션에서 하단 드림인증 선택]

2. 문제가 계속된다면, [드림인증 고객센터:1669-2948]로 연락해 주세요.

닫기
인증 완료

모바일에서 인증 완료

간편인증

인증을 진행해 주세요.
입력하신 휴대전화로 인증 요청 메시지가 발송되었습니다.
앱에서 인증을 진행해주세요.



1. [드림인증 앱]이 설치되었고 인증서가 발급되었는데 무시(인증 요청 알림) 알림이 오지 않는다면 휴대폰의 알림 설정에서 [드림인증 앱]의 알림 설정을 확인 하시고 허용해 주세요.
[아이폰:설정>알림, 안드로이드:설정>애플리케이션에서 하단 드림인증 선택]

2. 문제가 계속된다면, [드림인증 고객센터:1669-2948]로 연락해 주세요.

닫기
인증 완료

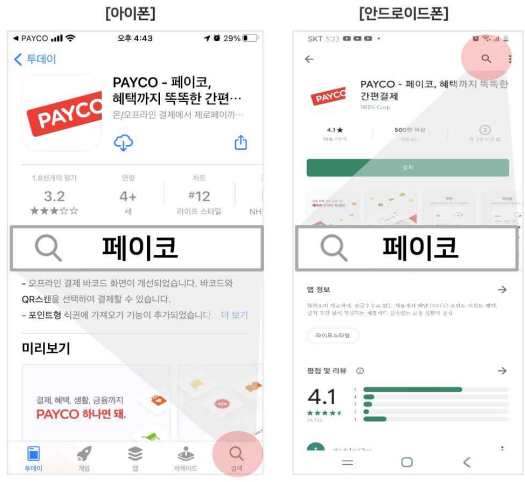
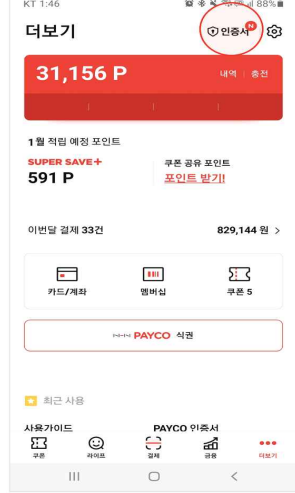
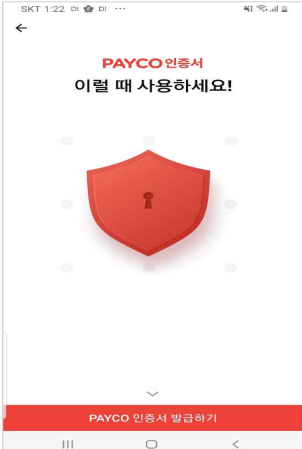


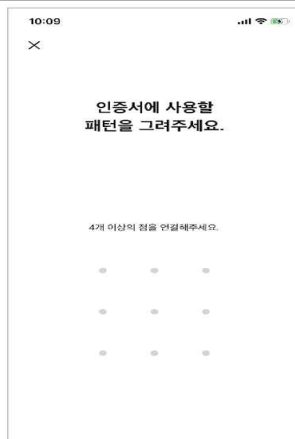
➤ 사설인증서별 인증서 발급방법

- 홈택스(손택스) 간편인증 서비스를 이용하기 위하여 간편인증 사업자별 스마트폰 앱을 이용하여 인증서를 발급받아야 합니다.

1. 카카오톡

① 카카오톡 더보기 탭에서 지갑만들기 선택	② 약관동의 진행
	
③ 본인확인 진행	④ 비밀번호 등록 안내
	
⑤ 카카오인증서 비밀번호 등록	⑥ 카카오인증서 발급완료
	

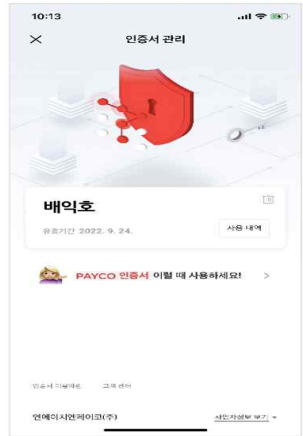
2.페이코

<p>① (핸드폰)페이코 앱 다운로드 앱스토어에서 “페이코” 검색 후 바로 다운로드</p>	<p>② (핸드폰)페이코 앱 로그인 > 페이코 인증서 메뉴 선택</p>
	
<p>③ (핸드폰) 페이코 인증서 발급 버튼 선택</p>	<p>④ (핸드폰) 약관동의</p>
	
<p>⑤ (핸드폰)본인명의 기기를 강제하여 신원 확인</p>	<p>⑥ (핸드폰)인증서 비밀번호로 패턴입력</p>
 <p>※ AOS - USIM 번호 추출 / iOS - MO 인증</p>	

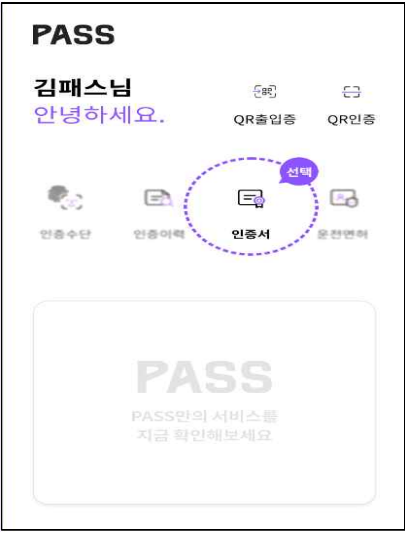
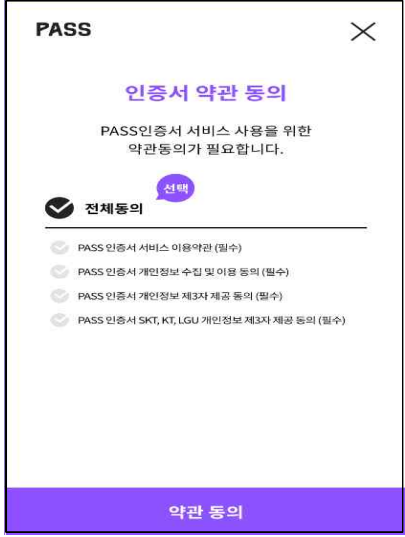


⑦ (핸드폰)생체정보(지문 또는 FACE)와 연결(선택)









⑧ (핸드폰) 인증서 발급완료



3. 통신사 PASS 인증서

① (핸드폰) PASS 에 접속 인증서 선택	② (핸드폰) 인증서 이용 약관 동의
 <p>The screenshot shows the PASS app interface. At the top, it says 'PASS 김패스님 안녕하세요.' Below this are icons for 'QR출입증' and 'QR인증'. In the center, there are four main options: '인증수단', '인증어플', '인증서', and '문전변화'. The '인증서' option is circled in purple and has a '선택' (Select) label above it. At the bottom, there is a large 'PASS' logo and the text 'PASS만의 서비스를 지금 확인해보세요'.</p>	 <p>The screenshot shows the '인증서 약관 동의' (Certificate Terms of Use) screen. It has a title '인증서 약관 동의' and a subtitle 'PASS인증서 서비스 사용을 위한 약관동의가 필요합니다.' Below this is a '전체동의' (Agree to all) button with a checkmark and a '선택' (Select) label. A list of terms follows: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> PASS 인증서 서비스 이용약관 (필수) <input checked="" type="checkbox"/> PASS 인증서 개인정보 수집 및 이용 동의 (필수) <input checked="" type="checkbox"/> PASS 인증서 개인정보 제3자 제공 동의 (필수) <input checked="" type="checkbox"/> PASS 인증서 SKT, KT, LGU 개인정보 제3자 제공 동의 (필수) At the bottom, there is a purple bar with the text '약관 동의'.</p>
③ (핸드폰) 본인 확인 생체/PIN 번호 인증	④ (핸드폰) PASS 인증서 발급 완료
 <p>The screenshot shows the '생체인증 / PIN번호 인증' (Biometric / PIN authentication) screen. It has a title '생체인증 / PIN번호 인증' and two options: '생체인증' (Biometric) and 'PIN번호' (PIN). The 'PIN번호' option is selected, indicated by a '선택' (Select) label above it. Below the options, there is a message: '본인 확인을 위하여 생체인증 또는 등록하신 PIN번호를 입력하세요.' At the bottom, there is a purple bar with the text '확인' (Confirm).</p>	 <p>The screenshot shows the '인증서 발급 완료' (Certificate issuance complete) screen. It has a title '인증서 발급 완료' and a 'PASS' logo with a checkmark. Below the logo, it says '만료일: 2023.12.10'. At the bottom, there is a message: '휴대폰 번호만 알고 있으면 복잡한 서명절차는 PASS!' and a purple bar with the text '확인' (Confirm).</p>

4. KB모바일

① 휴대폰에 스타뱅킹앱 설치	② 인증센터-모바일인증서-발급
 <p>The screenshot shows the Google Play Store page for the KB Star Banking app. The app icon, which features the KB logo and the text 'KB국민은행', is highlighted with a red dashed box. Below the icon, there is a '받기' (Get) button, also highlighted with a red dashed box. The background shows a preview of the app's interface on a smartphone.</p>	 <p>The screenshot displays the 'KB 모바일인증서 발급/재발급' (KB Mobile Certificate Issuance/Re-issuance) screen. At the top, there are three authentication options: '지문' (Fingerprint), 'Face ID', and '패턴' (Pattern). Below these, there is a text block explaining the certificate. The bottom of the screen features a yellow button labeled 'KB 모바일인증서 발급/재발급', which is highlighted with a red dashed box.</p>
③ 본인정보 입력	④ 본인확인(신분증, 신청번호등)
 <p>The screenshot shows the 'KB 모바일인증서 발급/재발급' screen with the '휴대폰 본인인증 및 정보확인' (Mobile Phone Self-authentication and Information Confirmation) step selected. A red box highlights the '약관 및 이용 동의' (Terms and Conditions) section, which lists various agreements such as 'KB국민은행 모바일 앱 이용약관' and 'KB국민은행 모바일 앱 개인정보처리방침'.</p>	 <p>The screenshot shows the 'KB 모바일인증서 발급/재발급' screen with the '본인확인방법 선택' (Select Self-confirmation Method) step selected. A red box highlights three options: '신분증 촬영으로 확인' (Verify with ID photo), '등록된 다른 인증서로 확인' (Verify with registered certificate), and '영입절차 최종 신청번호로 확인' (Verify with final application number).</p>
⑤ 계좌로 추가본인인증	⑥ 약관동의
 <p>The screenshot shows the 'KB 모바일인증서 발급/재발급' screen with the '추가 본인인증' (Additional Self-authentication) step selected. A red box highlights the '국민은행 계좌인증' (KB Bank Account Authentication) section, which includes fields for '계좌번호' (Account Number) and '선택' (Select).</p>	 <p>The screenshot shows the 'KB 모바일인증서 발급/재발급' screen with the '약관동의' (Terms and Conditions) step selected. A red box highlights the '약관동의' section, which lists several terms and conditions that have been checked, such as 'KB국민은행 모바일 앱 이용약관' and 'KB국민은행 모바일 앱 개인정보처리방침'.</p>

⑦ 사용할 비밀번호(6자리)입력



⑧ 사용할 패턴입력 (지문/Face ID 추가등록가능)



⑨ 발급완료



5. 삼성패스 인증서

① 삼성패스 앱 진입	② 사용자 약관 및 개인정보제공 동의
 <p>The screenshot shows the Samsung Pass app home screen. At the top, it says 'Samsung Pass'. Below that, there's a search bar and a list of services under '인증서' (Certificates). A prominent card for '전자서명 인증서' (Electronic Signature Certificate) is visible, with the text '안전하고 간편한 인증서 서비스' (Safe and convenient certificate service). Below this, there's a section for 'ID 및 비밀번호' (ID and Password) with three cards: '01' (유효여기전신), '03' (폼사이트), and '180' (직접 추가).</p>	 <p>The screenshot shows the '전자서명 인증서' (Electronic Signature Certificate) terms and conditions screen. It includes the text: '한국정보인증에서 인증서를 발급받아 Samsung Pass에서 안전하게 사용하세요.' (Obtain a certificate from Korea Information Security and receive it in Samsung Pass for safe use). Below this is an illustration of a certificate and a list of four consent points: <ul style="list-style-type: none"> 한국정보인증 서비스 이용약관 상세정보 한국정보인증 개인정보 수집 및 이용 동의 상세정보 한국정보인증 개인정보 제3자 동의 상세정보 위의 사항을 모두 읽으셨으며 이에 동의합니다. A '동의' (Agree) button is at the bottom right. </p>
③ 본인인증	④ 지문 등록
 <p>The screenshot shows the 'ID 인증' (ID Authentication) screen. It features the 'PASS' logo and a grid of logos for SK Telecom, KT, LGU+, and 알뜰폰 (Altephone). Below the logos, there are checkboxes for '본인확인' (Self-Verification) and '비밀번호' (Password). A '시작하기' (Start) button is at the bottom. At the bottom of the screen, there are logos for '이동통신 개인정보보호위원회' (KCC) and 'NICE 평가정보'.</p>	 <p>The screenshot shows the 'ID 인증' (ID Authentication) screen with a 'SAMSUNG Pass' overlay. The text says: '본인 인증을 위해 지문을 스캔하세요. 다른 지문이 휴대전화에 등록되어 있어도 지금 스캔한 지문으로만 인증서를 인증할 수 있습니다.' (Scan your fingerprint for self-authentication. You can use only the fingerprint you scan now for certificate authentication, even if other fingerprints are registered on your phone). A '취소' (Cancel) button is at the bottom. A fingerprint icon is shown in the center, and the 'Knox' logo is at the bottom right.</p>
⑤ 발급 완료	⑥ 삼성패스 홈 화면
 <p>The screenshot shows the '인증서가 발급되었습니다.' (Certificate has been issued) screen. A blue checkmark is at the top. Below it, a card displays the certificate details: '전자서명 인증서' (Electronic Signature Certificate), '홍길동' (Hong Gil-dong), '만료일 2023/12/24' (Expiration date 2023/12/24), and '발행처 한국정보인증' (Issued by Korea Information Security). A '확인' (Check) button is at the bottom.</p>	 <p>The screenshot shows the Samsung Pass app home screen. It features a card for the '전자서명 인증서' (Electronic Signature Certificate) for '홍길동' (Hong Gil-dong), with '만료일 2023/12/24' (Expiration date 2023/12/24) and '발행처 한국정보인증' (Issued by Korea Information Security). Below the card is a list of services and the text: '전자서명 인증서는 홈택스, 정부24, 국민신문고 등에서 사용할 수 있습니다.' (Electronic signature certificates can be used on HomeTax, Government24, and National Petition). The 'Knox' logo is at the bottom right.</p>

6. 네이버 인증서

<p>① 네이버 앱 우측 상단 원형 아이콘</p>	<p>② 인증서 안심 발급하기</p>
	
<p>③ 이용약관, 개인정보 동의</p>	<p>④ 본인 인증</p>
	
<p>⑤ 패턴, 생체정보 등 암호 등록</p>	<p>⑥ 인증서 발급 완료</p>
	

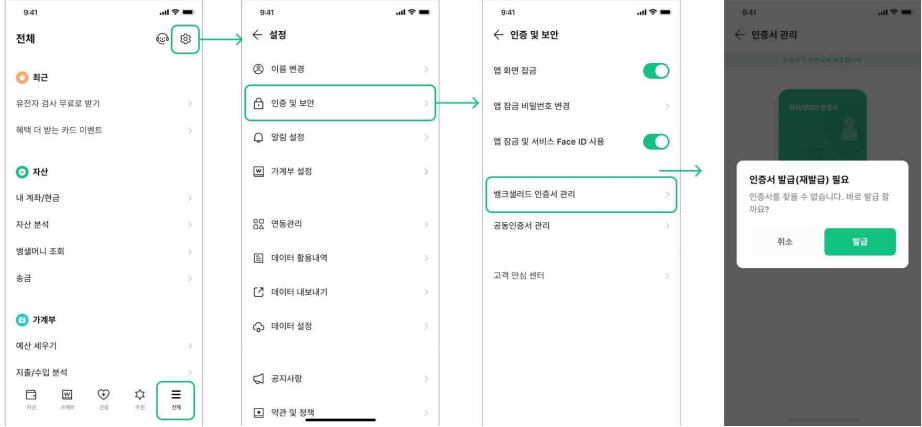
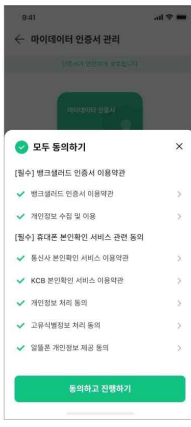

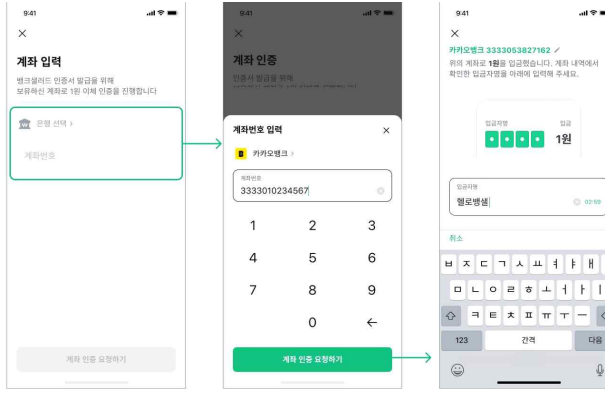
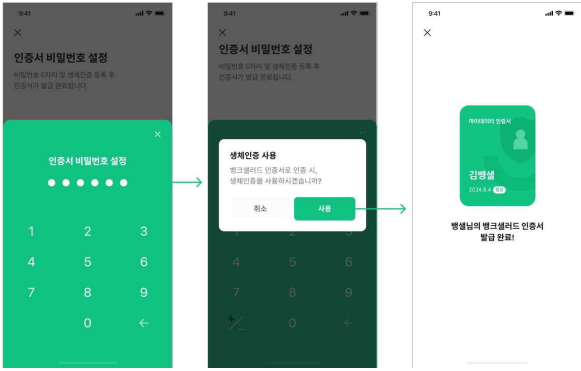
7. 신한(SOL) 인증서

<p>① 신한Sign 접속 인증서 발급하기</p> 	<p>② 약관동의</p> 
<p>③ 본인, 계좌 점유 인증</p> 	<p>④ 계좌 점유인증 완료</p> 
<p>⑤ 패턴, 생체정보 등 암호 등록</p> 	<p>⑥ 인증서 발급 완료</p> 

8. 토스인증서

<p>① 토스 앱 하단 전체탭 내 내정보 에서 하단 배너 클릭하여 토스인증서 만들기</p>	<p>② 약관동의</p>
	
<p>③ 본인확인(휴대폰, 카드 등)</p>	<p>④ 계좌 점유인증 완료</p>
	
<p>⑤ 신분증 인증</p>	<p>⑥ 비밀번호(PIN 또는 생체정보) 설정 후 발급 완료</p>
	

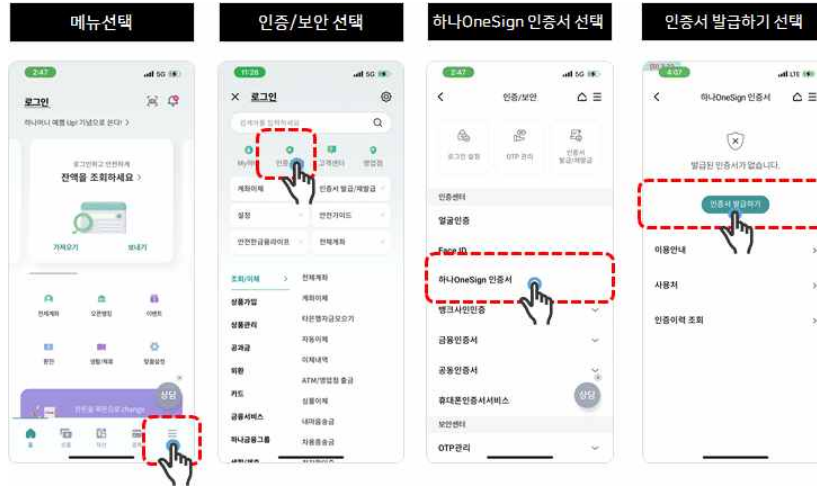
9.뱅크샐러드인증서

① 뱅크샐러드 앱 하단 전체 탭 > 우측 상단 설정 아이콘 > 인증및보안 > 뱅크샐러드 인증서 관리 > 발급버튼 동의	② 약관동의
	
③ 본인확인(휴대폰, 카드 등)	④ 계좌 점유인증 완료
	
⑤ 비밀번호(PIN 또는 생체정보) 설정 후 발급 완료	
	

10. 하나인증서

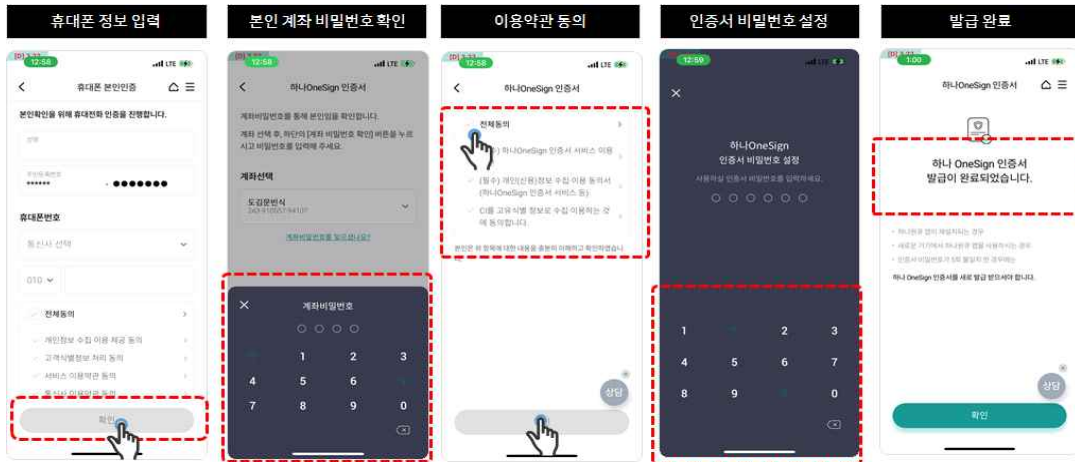
① 인증서 발급을 위한 메뉴 접근

하나원큐 앱 > 메뉴 > 인증/보안 > 하나OneSign 인증서 > 인증서 발급하기 선택



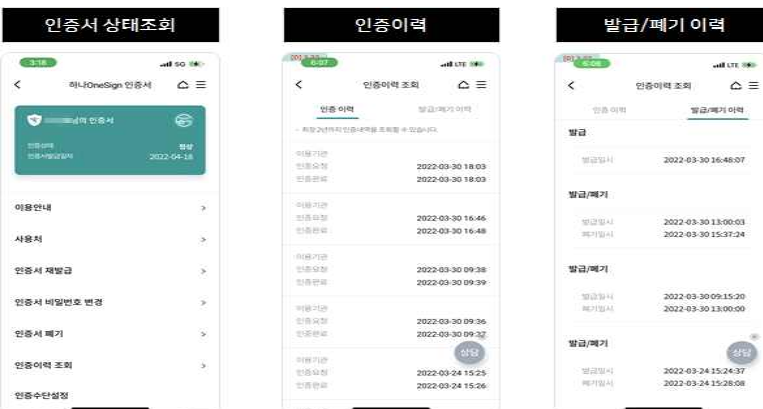
② 인증서 발급

휴대폰 본인인증 > 본인계좌확인 > 약관동의 > 비밀번호 설정 > 발급 완료


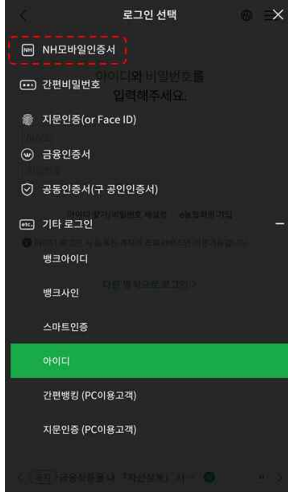







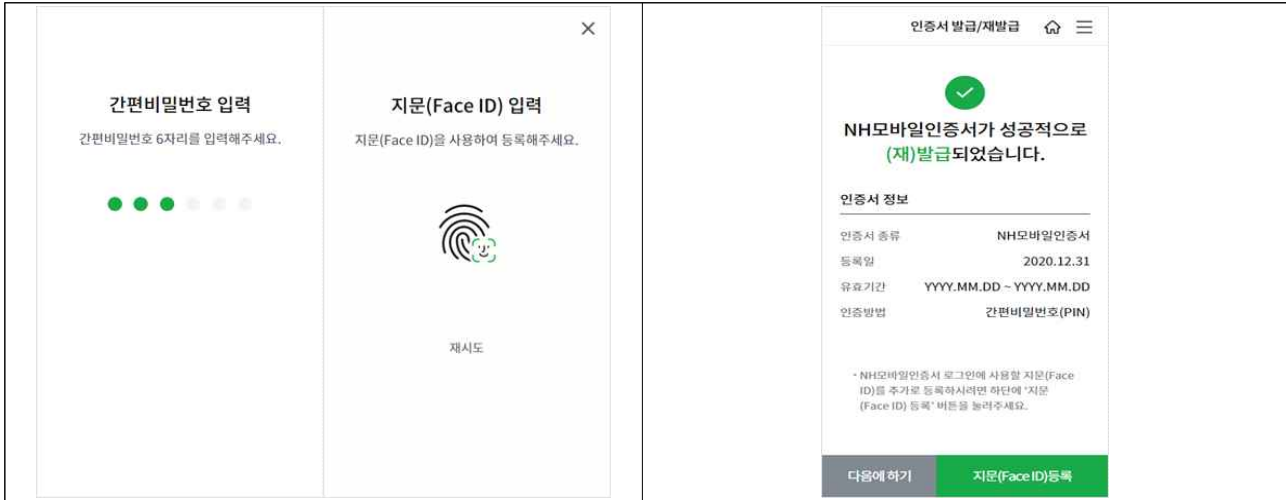
③ 발급된 인증서 확인

인증서 발급이 완료되면 인증서 상태 및 인증이력을 확인 할 수 있습니다.



11. NH모바일인증서

<p>① NH모바일인증서 발급 화면 진입 NH스마트뱅킹 앱 > 인증/보안 > NH모바일인증서 > 인증서 발급/재발급 또는 다른방식으로 로그인 > NH모바일인증서 > 발급/재발급</p>	
	
	
<p>② 휴대폰 본인인증</p>	<p>③ 이용약관 동의</p>
	
<p>④ 계좌 인증</p>	<p>⑤ 보안매체 인증</p>
	
<p>⑥ PIN, 패턴, 생체정보 암호 등록</p>	<p>⑦ 인증서 발급 완료</p>



12. 카카오뱅크 인증서

1. 인증서 발급 메뉴

- 카카오뱅크 앱 > . . . > 인증/보안 > 카카오뱅크 인증서 > 발급하기



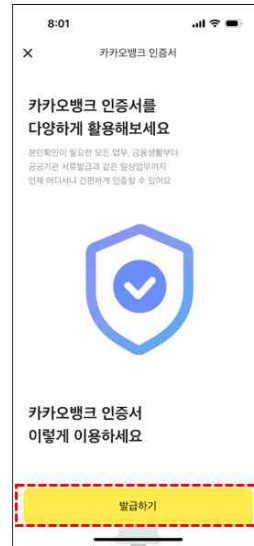
... 클릭



인증/보안 클릭



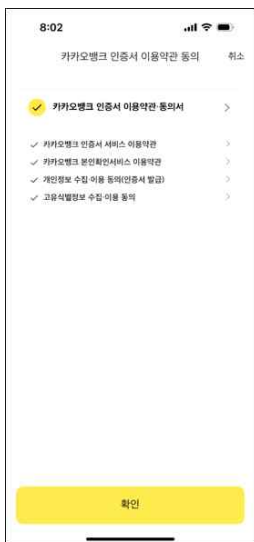
카카오뱅크 인증서 클릭



발급하기 클릭

2. 인증서 발급

- 이용 약관동의 > 휴대폰 본인확인 > 추가 본인확인 선택 > 신분증 촬영 > 신분증 확인 > 추가 본인확인 수행 > 인증 비밀번호 입력 > 인증서 발급 완료



이용약관 동의



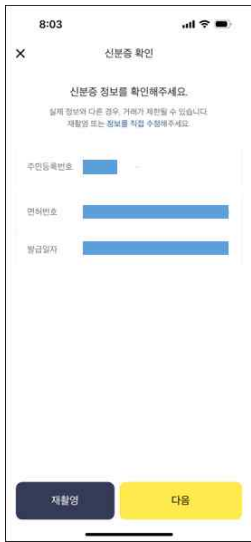
휴대폰 본인확인



추가 본인확인 선택



신분증 촬영



신분증 확인



추가 본인확인 수행



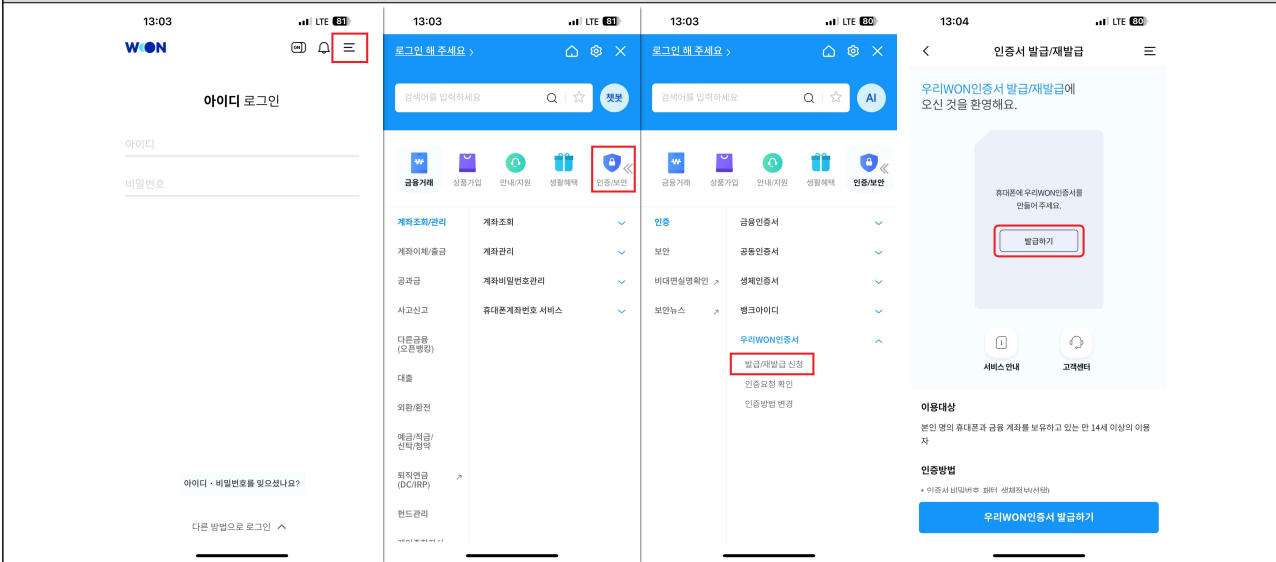
인증 비밀번호 입력



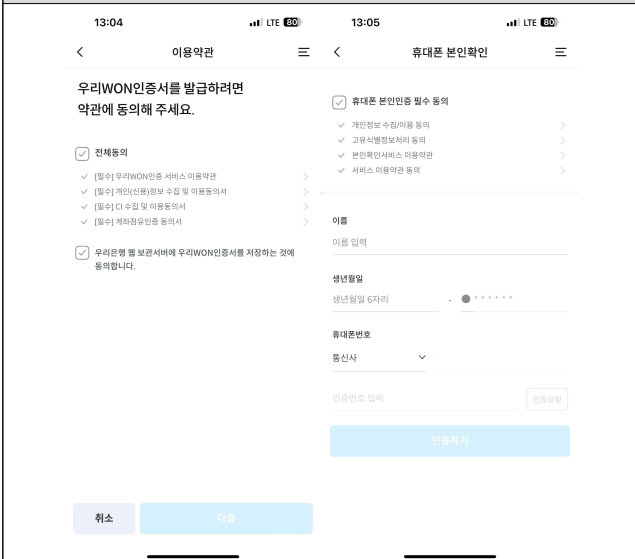
인증서 발급 완료

13. 우리WON인증서

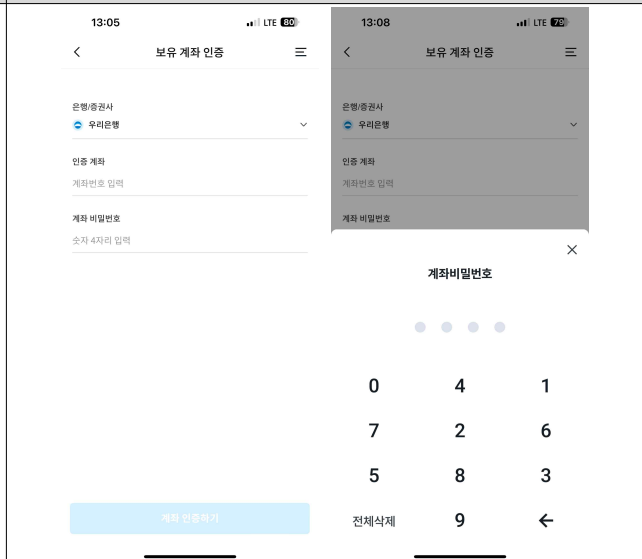
① 우리WON뱅킹 앱 전체메뉴 > 인증/보안 > 우리WON인증서 > 발급/재발급 신청 > 발급하기



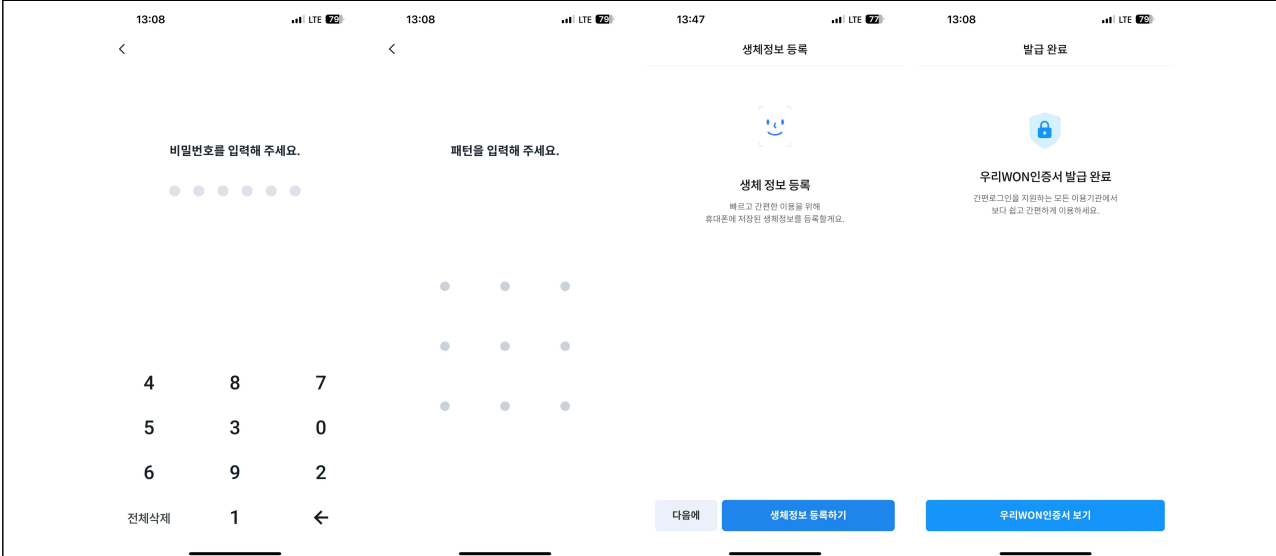
② 약관동의 및 휴대폰 본인확인



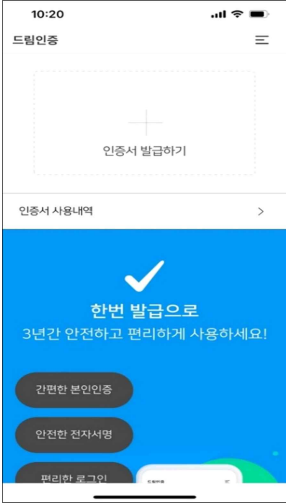

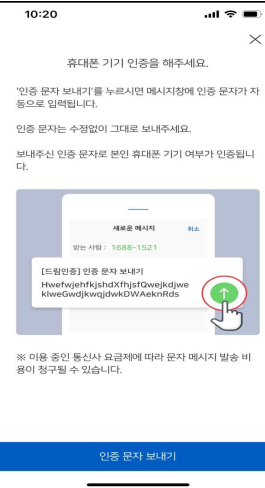

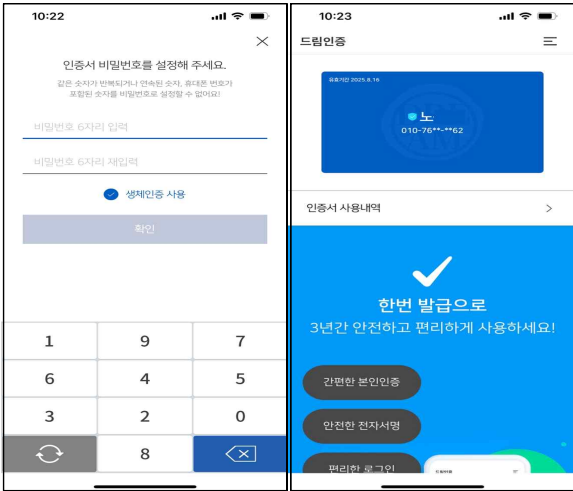
③ 계좌인증



④ 비밀번호(PIN, 패턴, 생체) 설정 후 발급 완료



14. 드림인증 인증서

① 드림인증 초기 화면	② 드림인증 약관동의 > MO인증 > 휴대폰인증		
 <p data-bbox="215 969 480 1003"><드림인증 초기 화면></p>	 <p data-bbox="635 981 778 1014"><약관동의></p>	 <p data-bbox="933 981 1054 1014"><MO인증></p>	 <p data-bbox="1173 981 1401 1014"><휴대폰본인인증></p>
③ 계좌인증		④ 비밀번호 설정 및 인증서 확인	
 <p data-bbox="359 1872 564 1906"><은행계좌 인증></p>		 <p data-bbox="794 1872 1118 1906"><비밀번호/생체인증 설정></p> <p data-bbox="1157 1872 1342 1906"><인증서 확인></p>	