

대상그룹 SSL VPN 고도화 프로젝트

SSL VPN 사용자 가이드

< Windows 사용자 용 >

주의사항

- 본 문서는 VPN Agent 및 모바일 간편인증 어플 사용을 기준으로 작성되었습니다
- 아래의 Agent 설치 순서대로 설치 후 사용하시길 권장 합니다

VPN Agent(PC) 설치 → 모바일 간편인증 어플 설치 → VPN Client(PC) 설치

목차

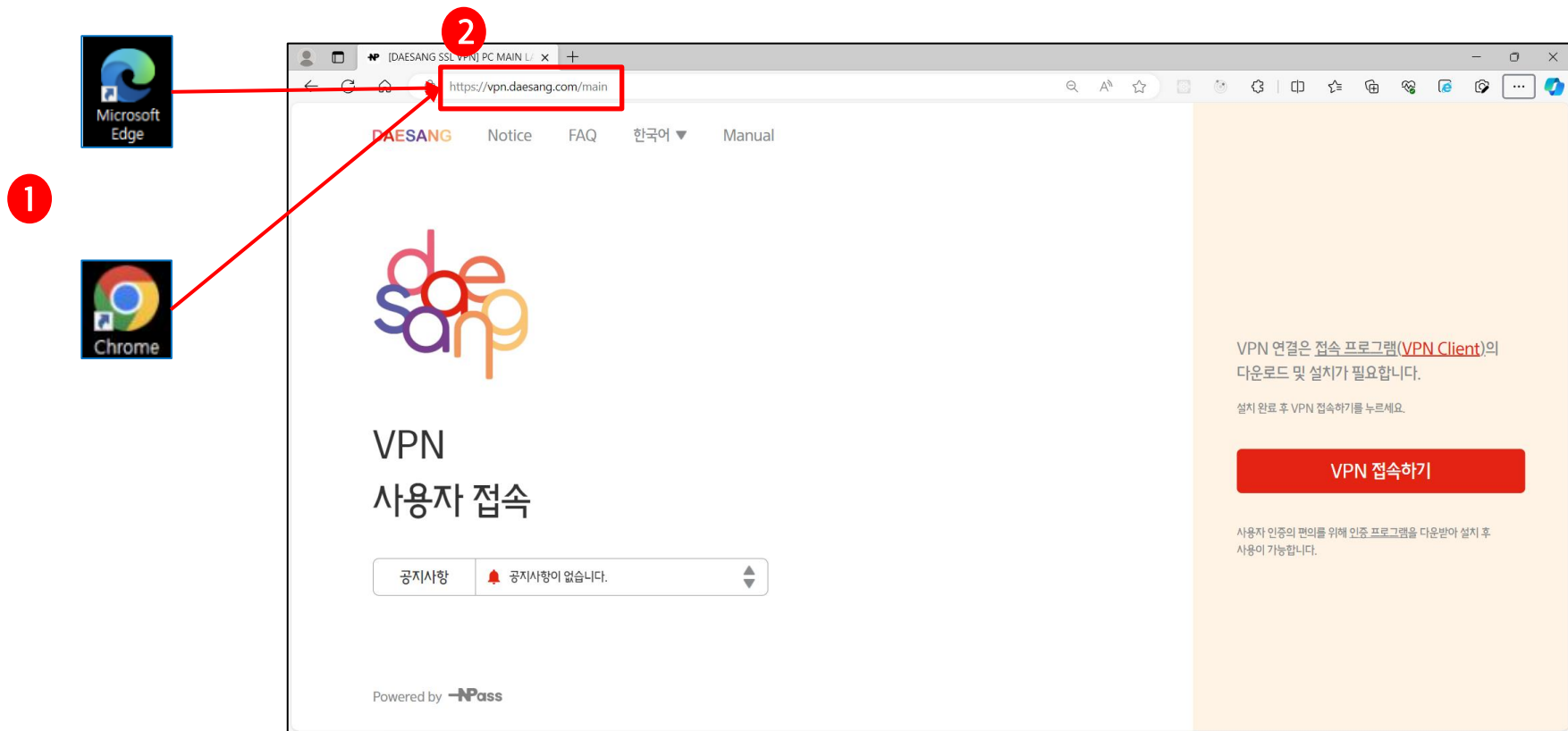
1. VPN 홈페이지 접속
2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치
3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치
4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치
5. VPN Client (Mac OS용) 설치
6. VPN 접속 (Agent 사용)
7. VPN 접속 (Agent 미사용)
8. VPN 접속 종료

사용자별 시스템 사용 권한

	사용자 구분	Device	시스템 사용 권한		비고
			기본 사용 시스템	추가 사용 가능 시스템	
1	일반 사용자	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	-	
2	SC 직원	모바일 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	SC 웹페이지	
3	연구소	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	연구소 시스템 (ERP, PLM, 다큐원)	
		모바일 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
4	대상정보기술	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
5	특수 기간제	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
6	프로젝트 참여 인원	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
7	협력사 직원	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
8	해외 파견 직원	PC 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	
		모바일 사용자	업무망 (메일, DSW, 그룹웨어)	전자결재를 통한 신청	

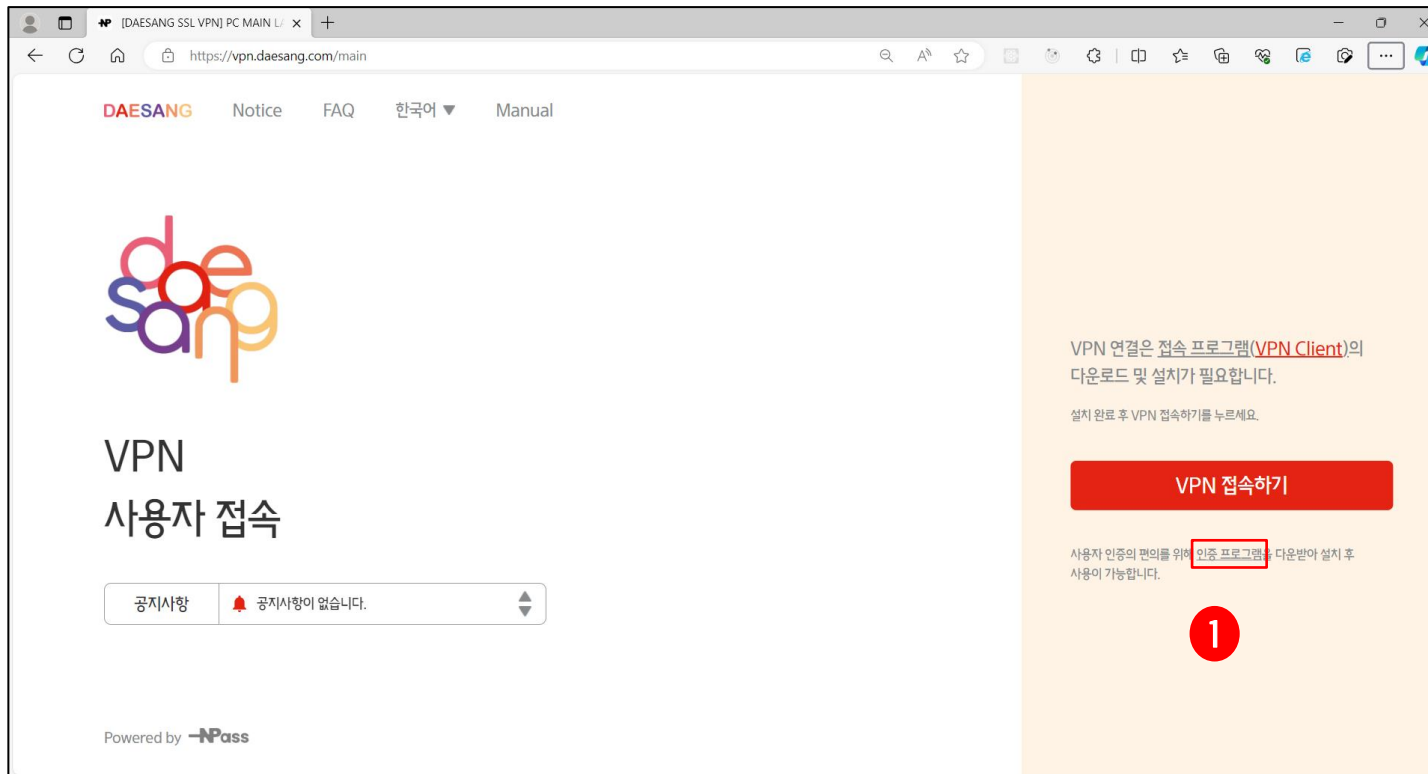
1. VPN 홈페이지 접속

1-1. 인터넷 브라우저 클릭 → 주소창에 vpn.daesang.com 입력 후 접속



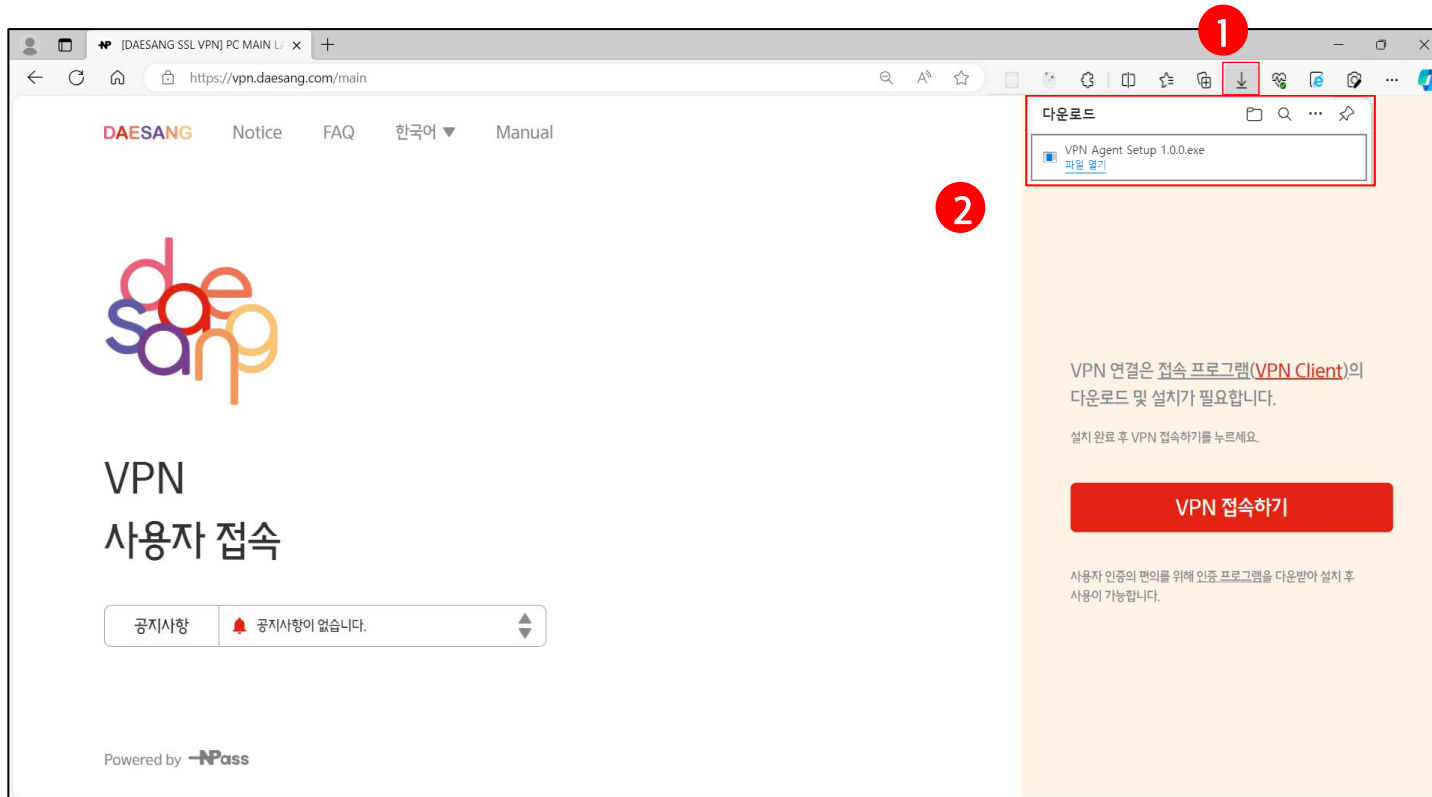
2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

2-1. 우측 '여기' 버튼을 클릭하여 인증 프로그램 다운로드



2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

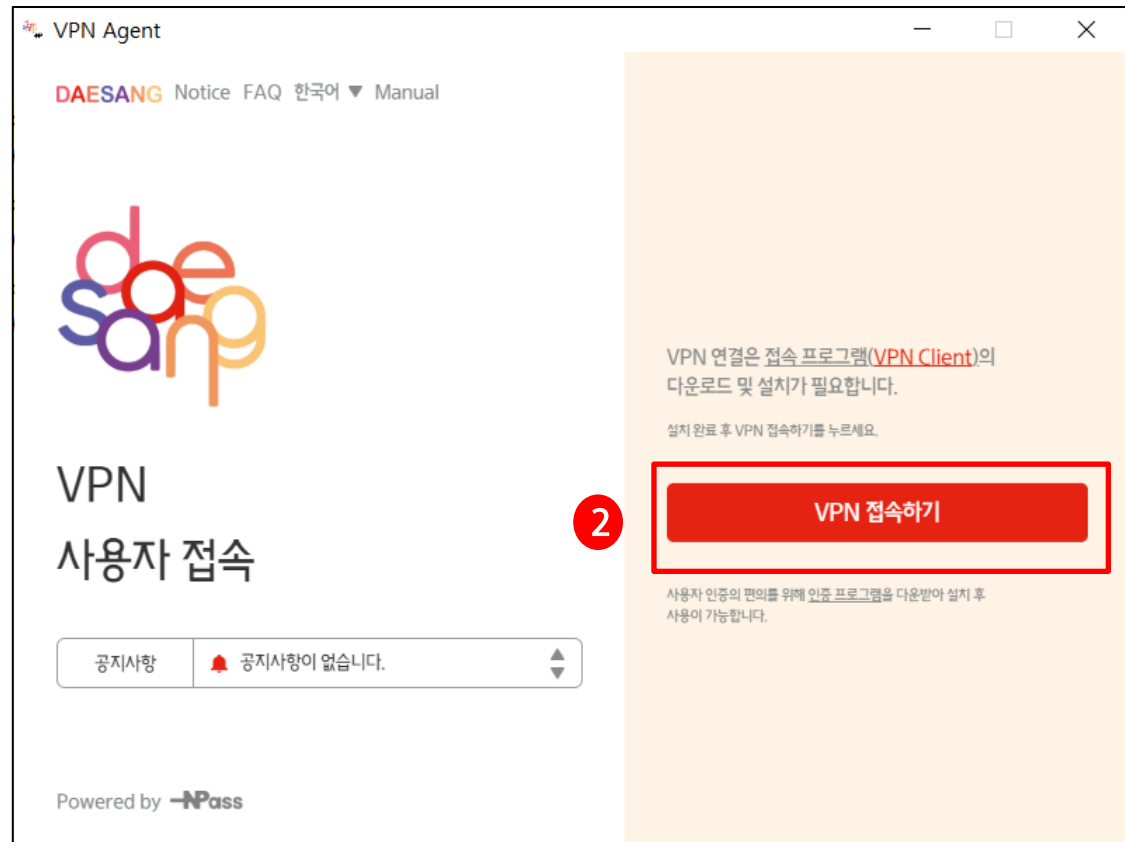
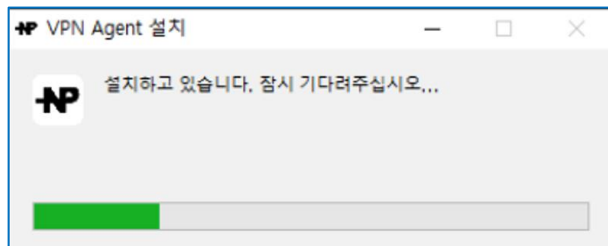
2-2. 우측 상단 다운로드 확인 후 설치파일 클릭 하여 설치



2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

2-3. VPN Agent 설치 진행 → 설치 완료 후 VPN Agent 자동 실행 → 시작하기 버튼 클릭

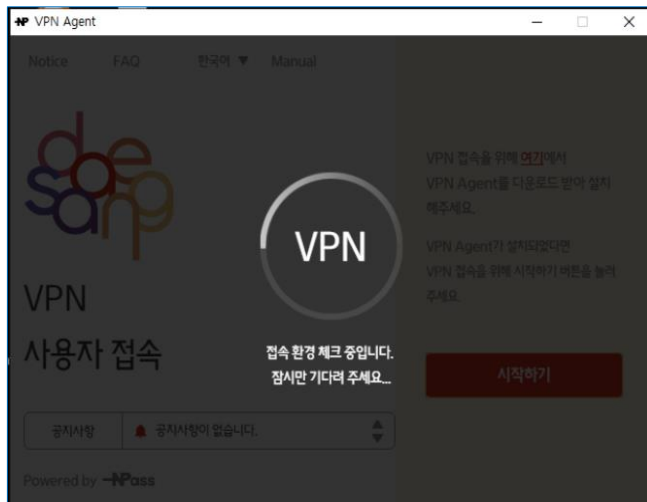
1



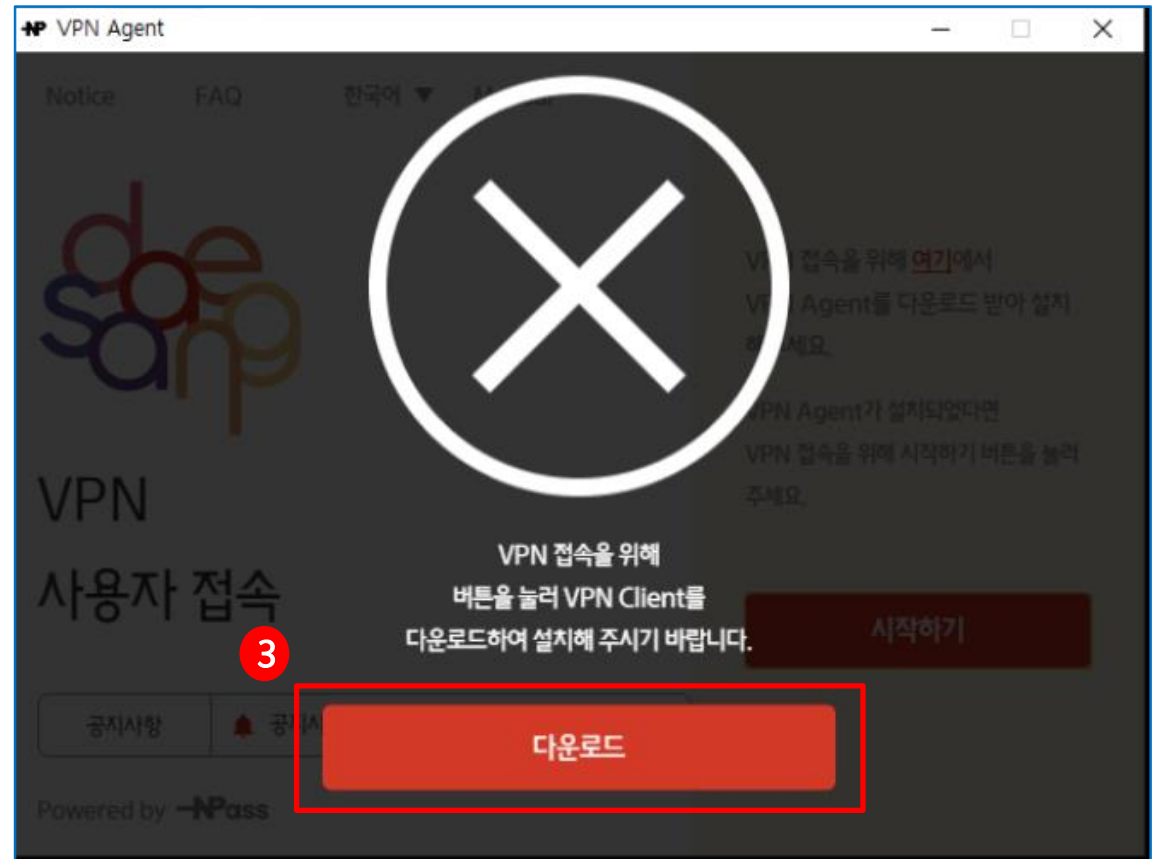
2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

2-4. 접속 환경 체크 수행 → VPN Client 설치 페이지 → 다운로드 버튼 클릭

1



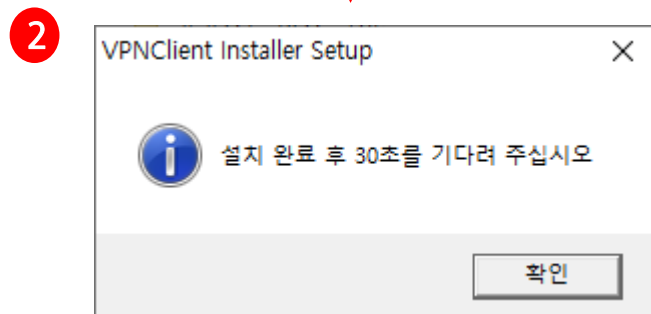
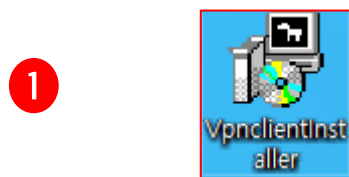
2



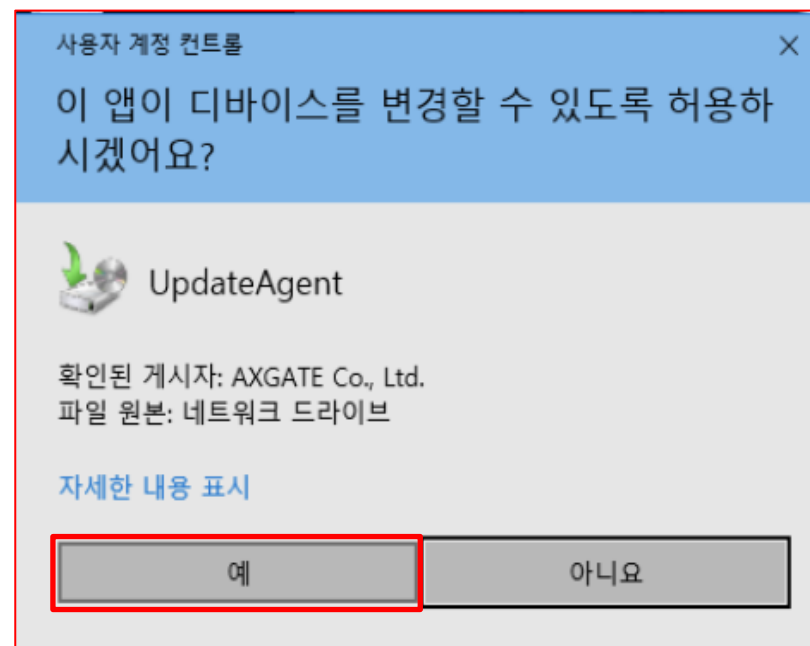
3

2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

2-5. 파일 저장 후 실행 → 팝업 확인 → 디바이스 변경 허용 알림창에서 “예” 버튼 클릭



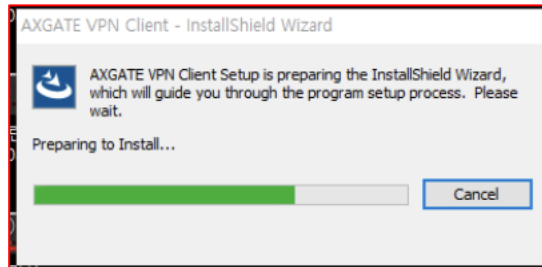
3



2. VPN 프로그램 다운로드 및 설치

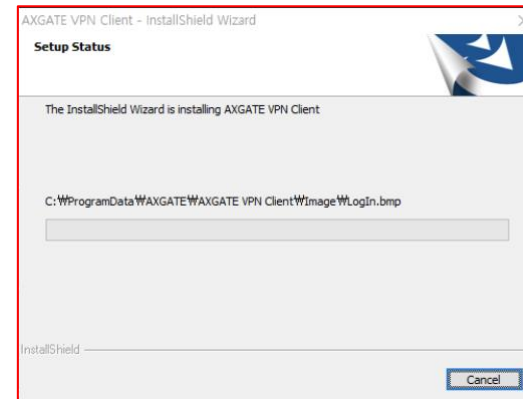
2-6. VPN 클라이언트 설치 → 설치 완료 후 Finish 버튼 클릭 → Windows 보안 경고 메시지 출력 시 “엑세스 허용” 클릭

1

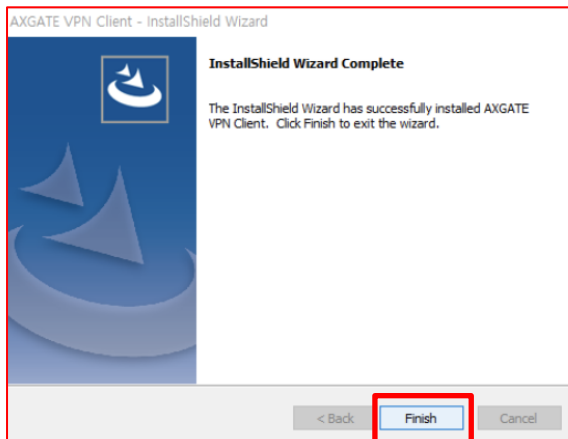


2

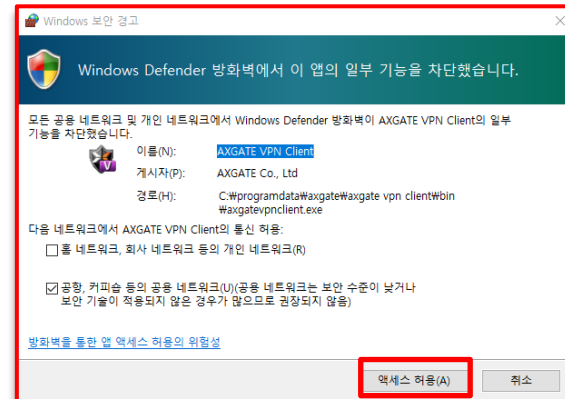
10초 후 자동으로 새 창 팝업



3



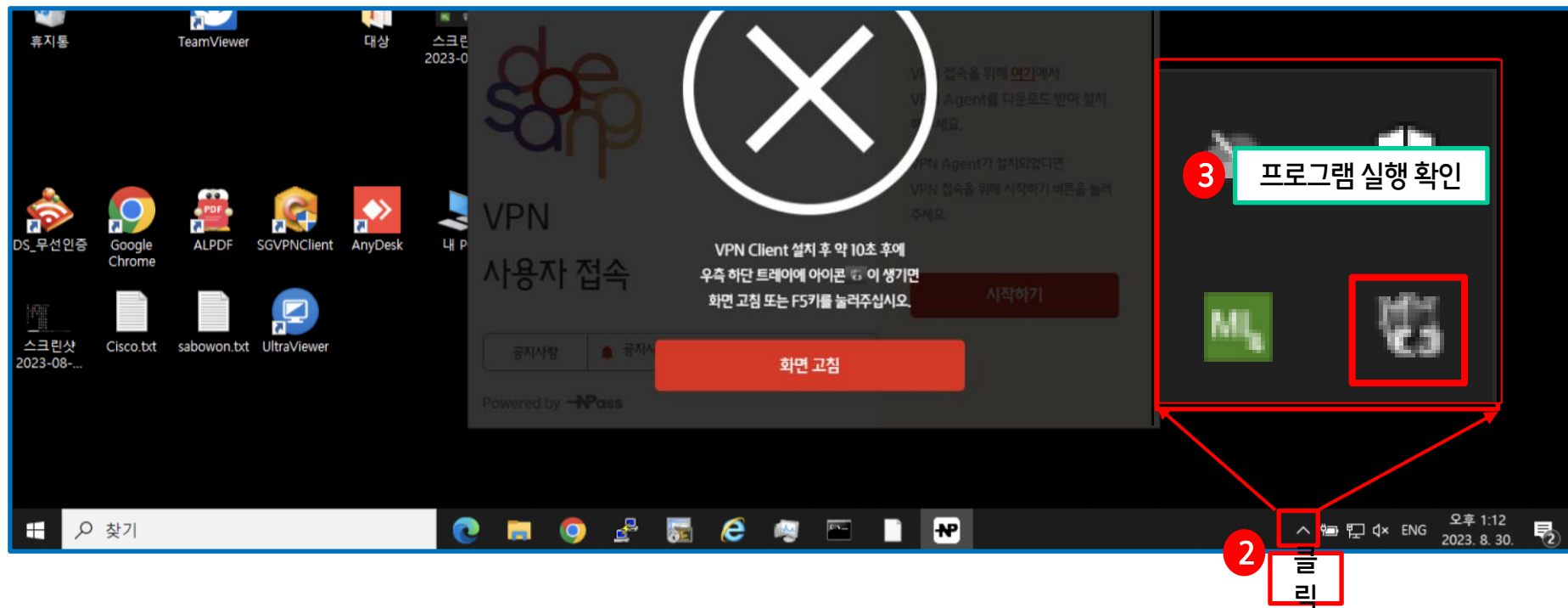
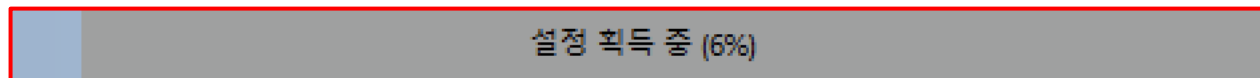
4



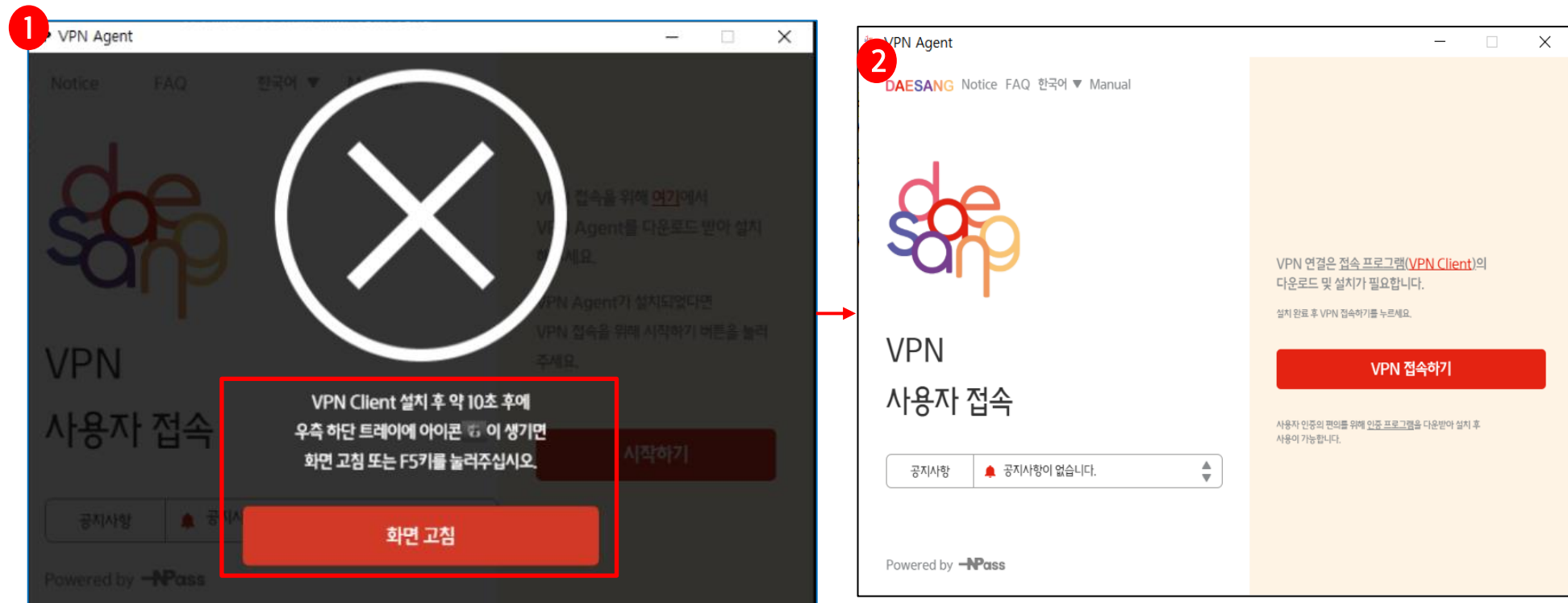
2-7. 설치 완료 후 우측 하단 트레이에서 프로그램 실행 중 확인

(설치 완료 후 30초 후 하기 그림과 같이 VPN 프로그램이 자동으로 실행됩니다.)

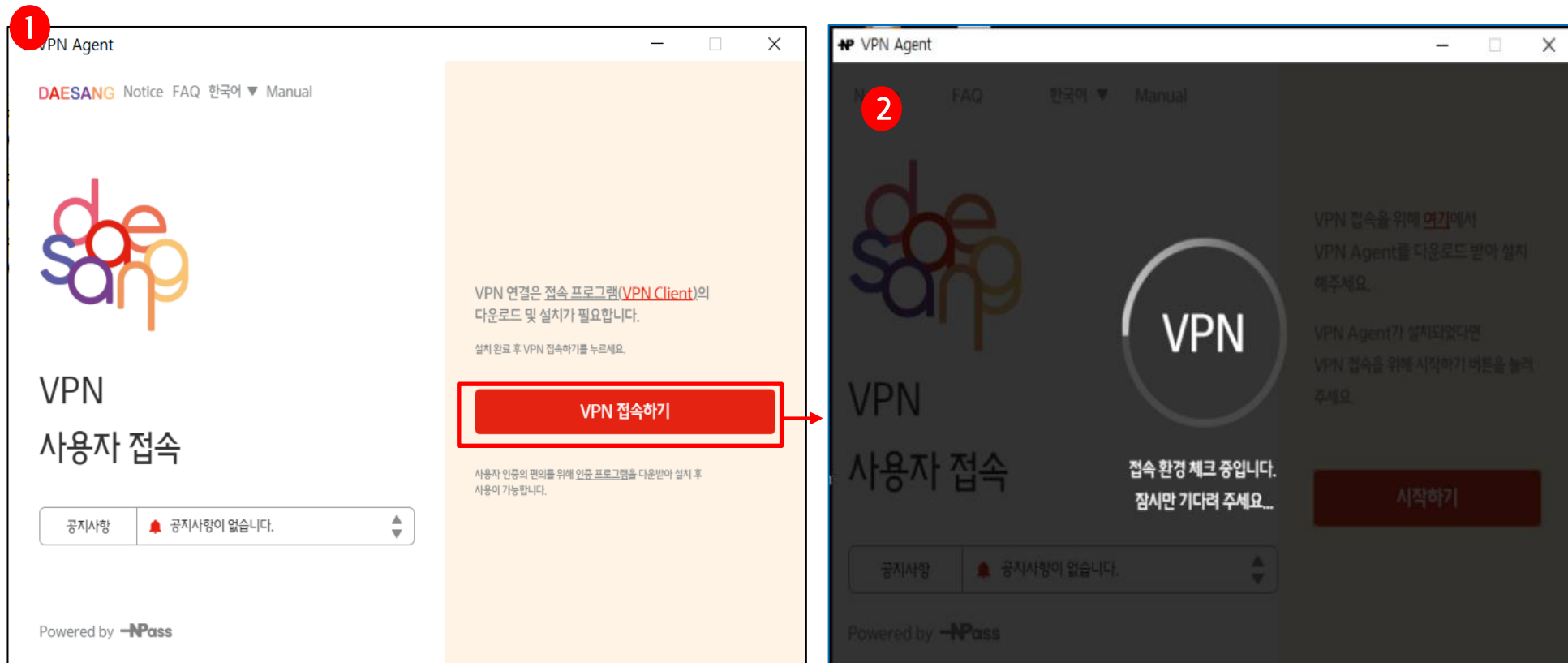
1 아래와 같은 진행사항 표시줄 확인



2-8. 프로그램 실행 확인 후 VPN Agent로 '화면 고침'클릭 → 기존 화면으로 돌아와 '시작하기' 클릭



3-1. VPN Agent실행 후 시작하기 클릭



* VPN Client를 설치 하였 음에도 지속적으로 다운로드 표시가 나올 경우 Axcgate VPN Client가 설치되어 있는지 확인 (12 Page 참조)

실행되어 있지 않을 경우 시작 -> AXGATE VPN Client 검색 후 실행 후 재시도

그래도 넘어가지 않을 경우 MicroSoft Edge  실행 후 32page 에서 부터 진행 시도

3-2. 회사 및 사번, 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭

* 특정 그룹사의 경우 비밀번호를 입력하는 칸이 나타날 수 있습니다.

VPN Agent

Notice FAQ 한국어 ▼ Manual

doe samp

VPN사용 등록을 위해
임직원 인증을 수행하여 주십시오.

회사 대상정보기술 ▼

사번 123450

로그인

☐ 자동접속 ⑦
공용 PC에서는 정보 보안을 위해 체크
를 권장하지 않습니다.

Powered by **NPass**

2 비밀번호가 있는 그룹사 화면

회사 대상정보기술 ▼

사번 023456

비밀번호

잘못 입력한 횟수 : 0/5

로그인

3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

3-3. 본인의 핸드폰 번호가 맞는지 확인 후 인증코드 발송 클릭


VPN Agent

Notice

FAQ

한국어 ▼

Manual



시스템을 이용하기 위해서는
본인 인증이 필요합니다.

인증코드를 받을 전화번호를 확인하신 후
인증 코드 발송 버튼을 눌러 주세요.

Powered by **NP**ass

회사

대상정보기술 ▼

사번

123450

1

전화번호

010-****-***39

2

인증 코드 발송

☐ 자동접속 ②
공용 PC에서는 정보 보안을 위해 체크
를 권장하지 않습니다.

3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

3-4. (권고)→ * NPass 설치 진행 : 간편인증 앱 링크 QR표시 클릭 → 핸드폰으로 QR코드 스캔 후 NPass 앱 설치

간편인증 App을 설치 및 인증 등록할 경우 다음 로그인부터 OTP인증이 아닌 핸드폰의 간편인증으로 인증 방식이 대체됩니다.

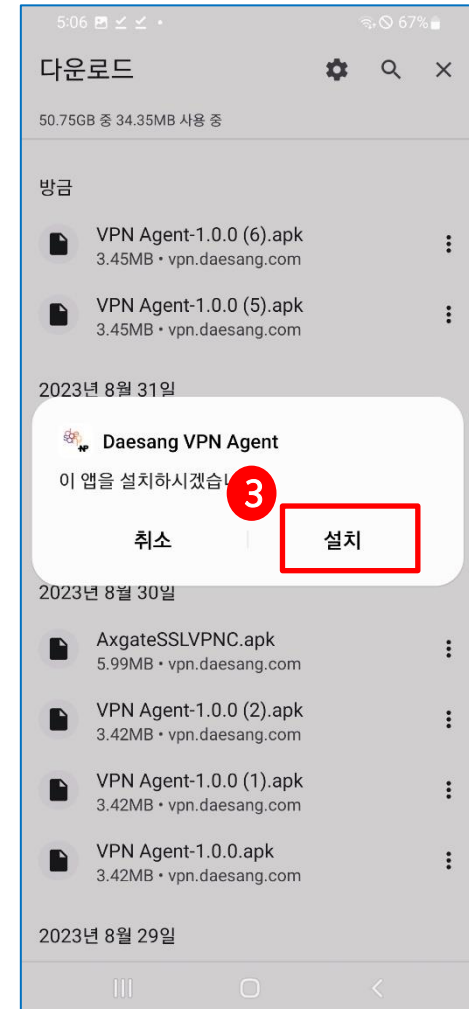
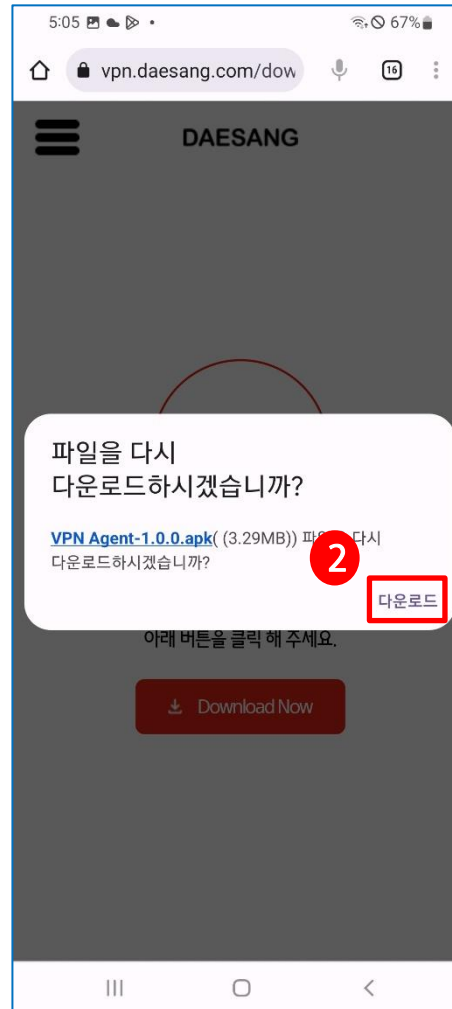
* NPass 설치 없이 진행 시 : 핸드폰 문자 메시지로 발송된 OTP Code 확인 후 인증 코드 칸에 입력 → “인증 코드 입력” 버튼 클릭하여 로그인



안드로이드 사용자는 17페이지로
아이폰 사용자는 21페이지로
이동해주세요

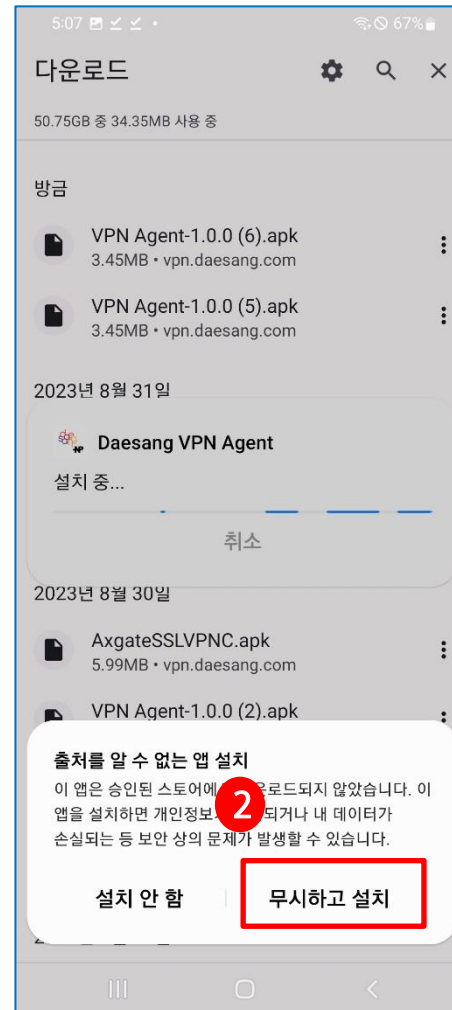
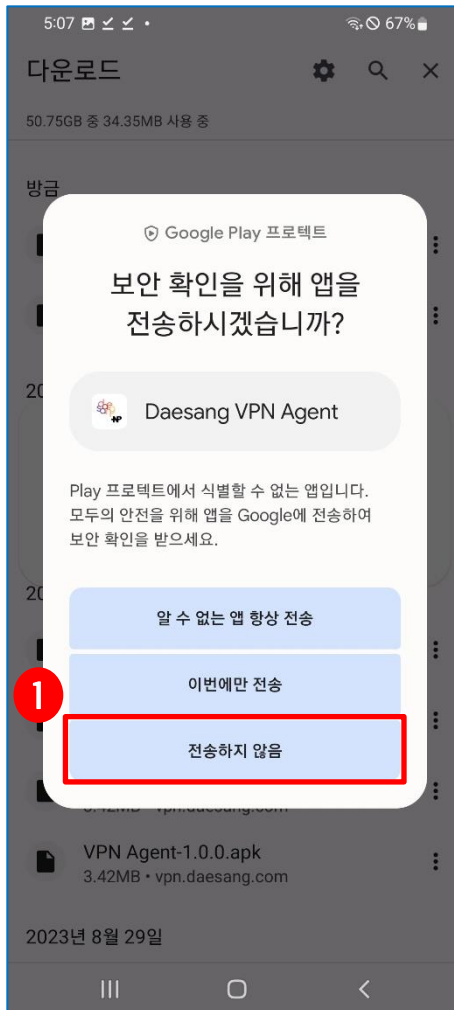
3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

3-5. 웹페이지에서 'Download Now' 클릭 → 설치파일 다운로드 → 다운로드 완료 후 설치 수행

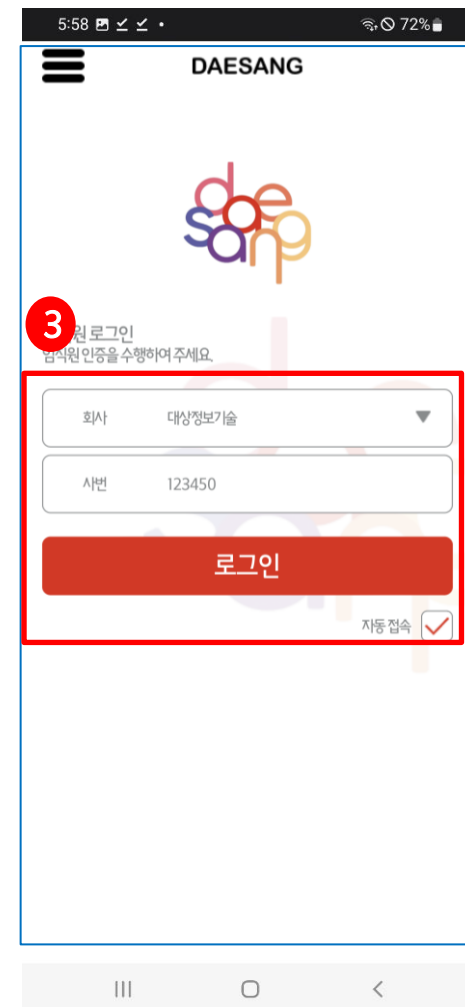
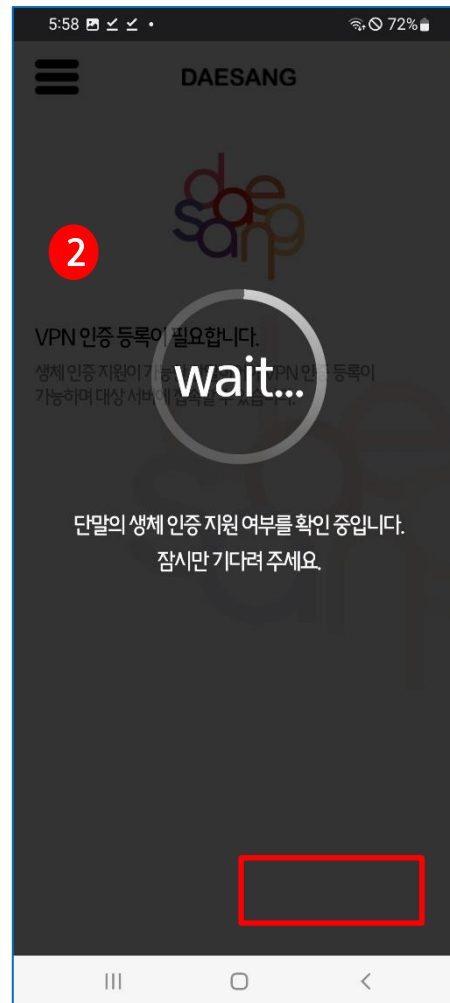


3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

3-6. 보안 확인 창 '전송하지 않음' 클릭 → '무시하고 설치' 클릭 → VPN Agent App 에서 '간편인증 등록하기' 클릭

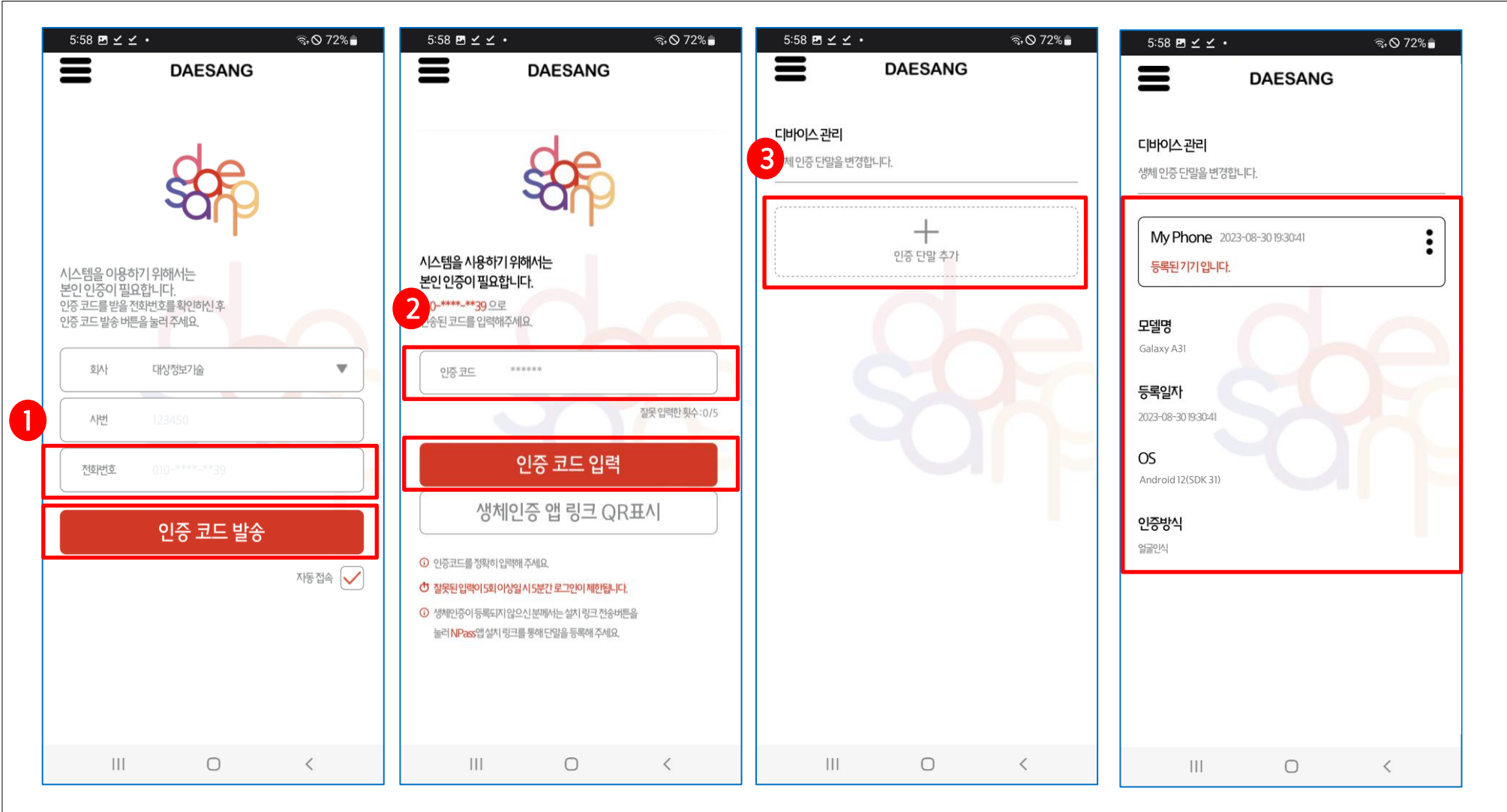


3-7. 단말 지원 여부 확인 → 그룹사 및 사번 입력 후 로그인



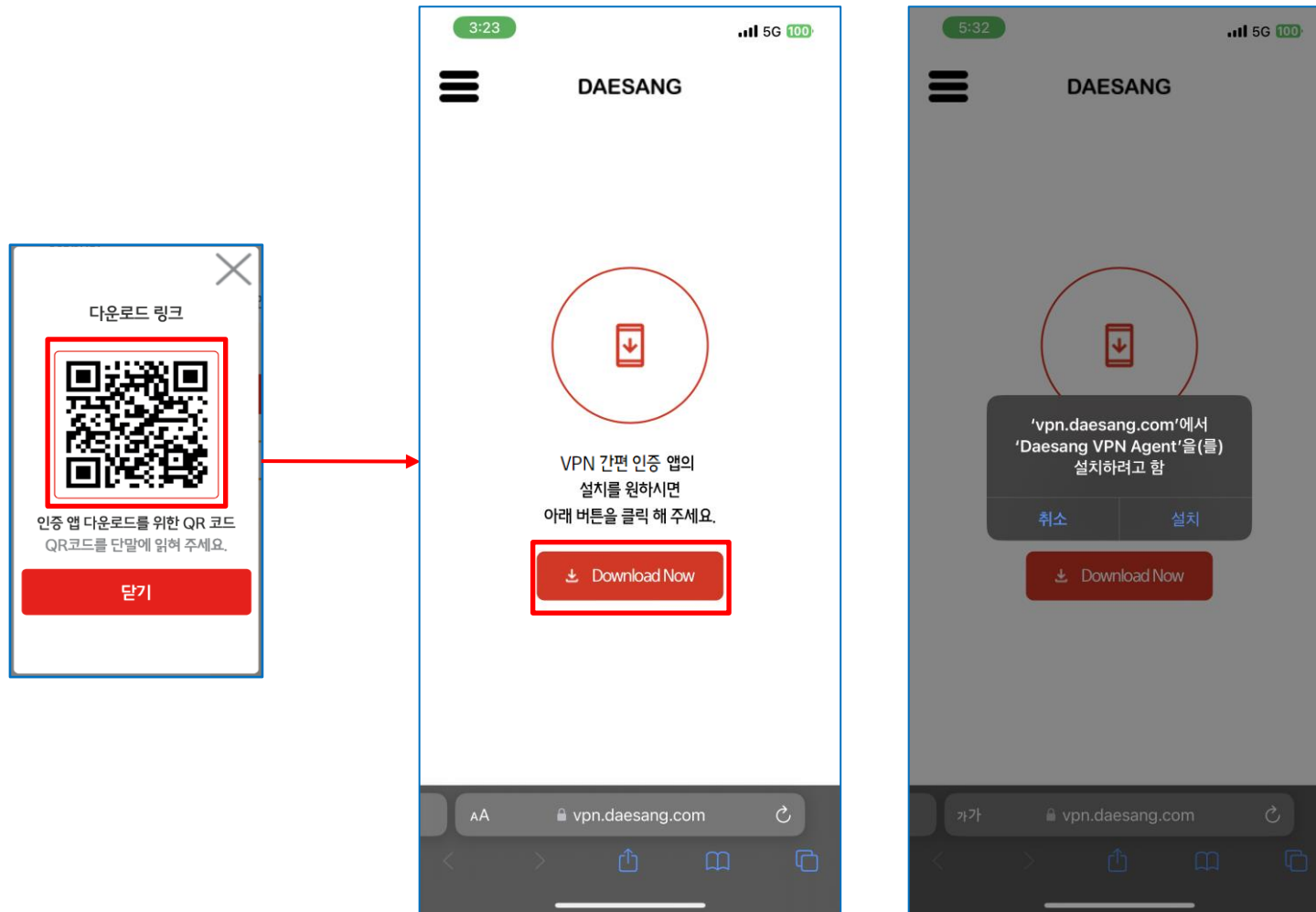
3. Android용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

3-8. 그룹사 및 사번 입력 후 로그인(자동 접속 체크) → 핸드폰 번호 확인 후 '인증 코드 발송' 클릭 → OTP 코드 확인 후 인증 코드 입력 → '인증 단말 추가' 클릭 → 잠시 후 등록된 정보 확인 → 이후 컴퓨터의 VPN Agent에서 재접속 수행



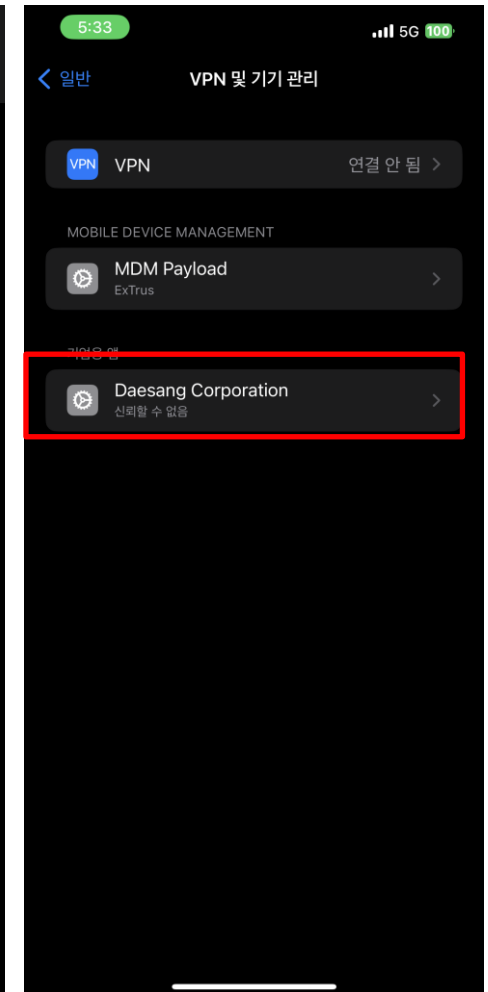
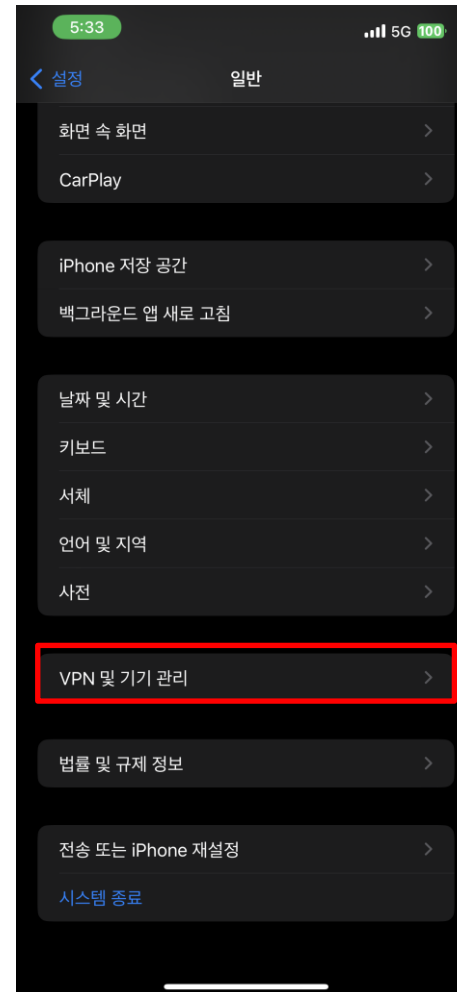
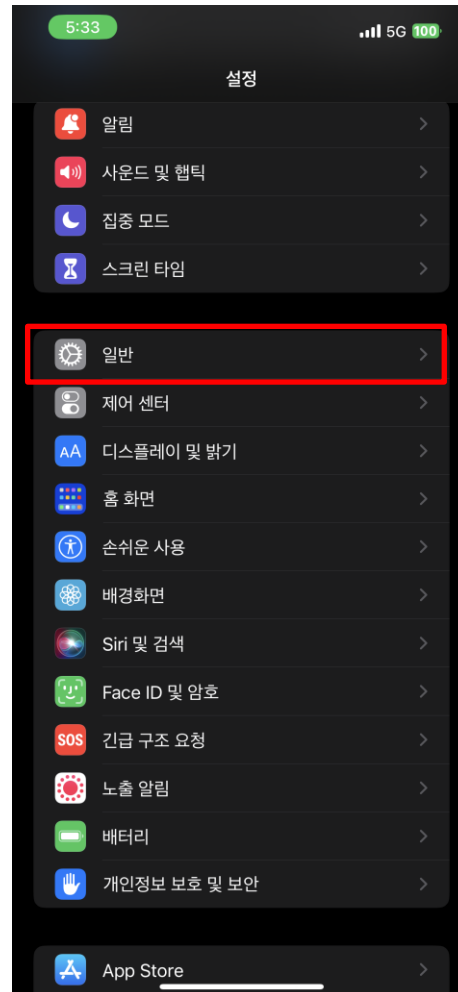
4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

4-1. 핸드폰으로 QR코드 스캔 → “Download NOW 버튼 클릭” → 설치 진행



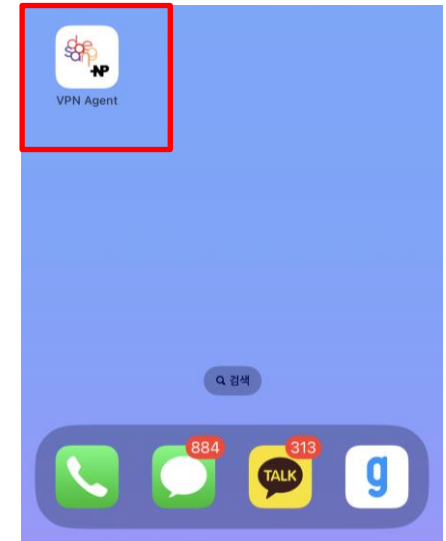
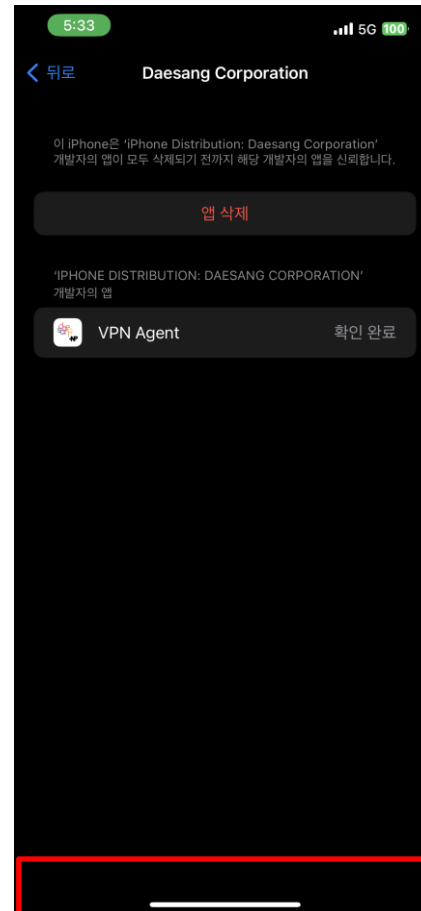
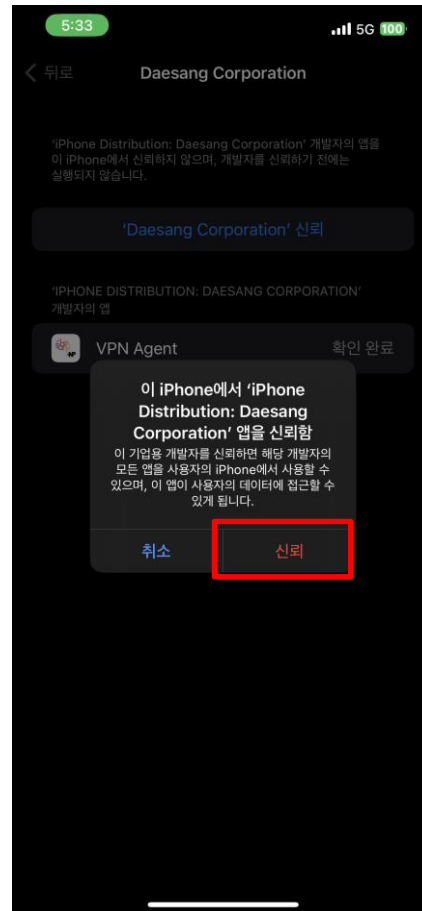
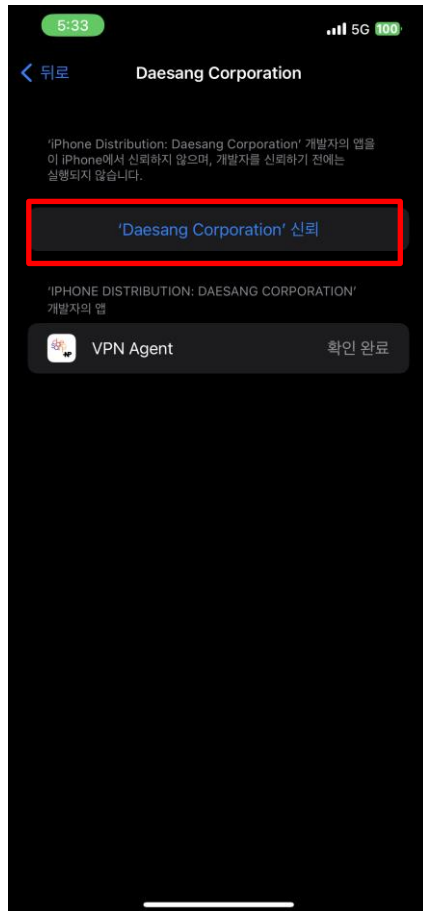
4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

4-2. 환경설정 → 일반 → VPN 및 기기 관리 → Daesang Corporation



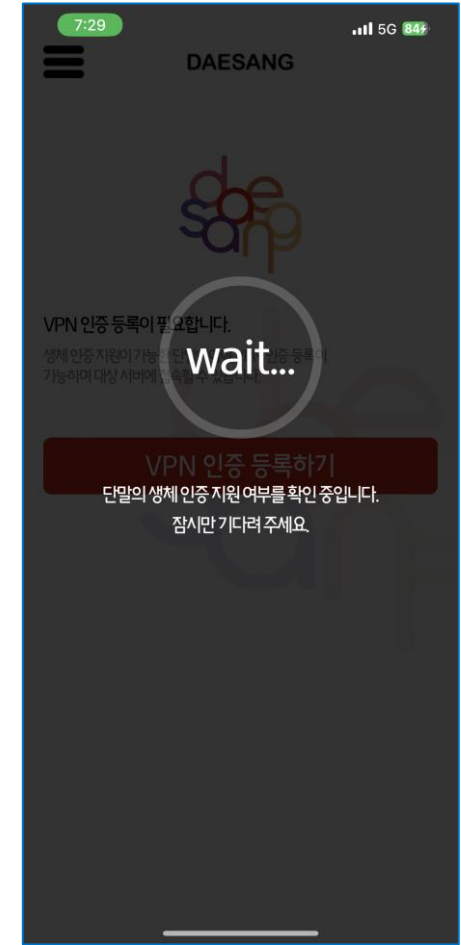
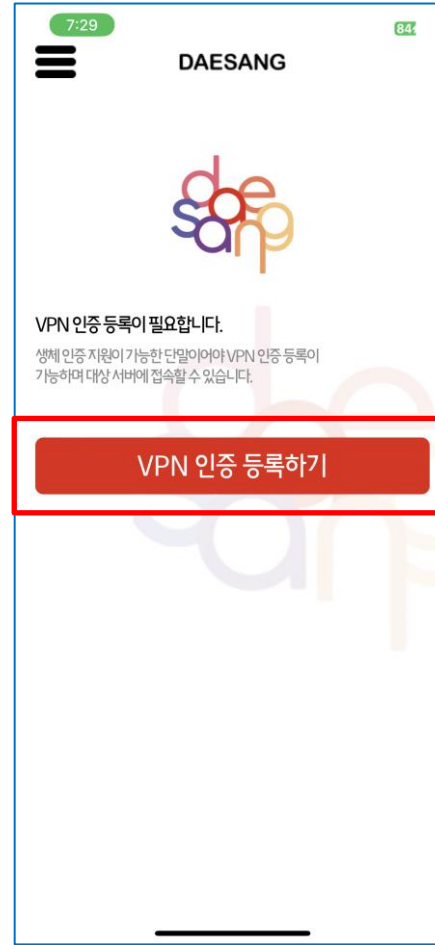
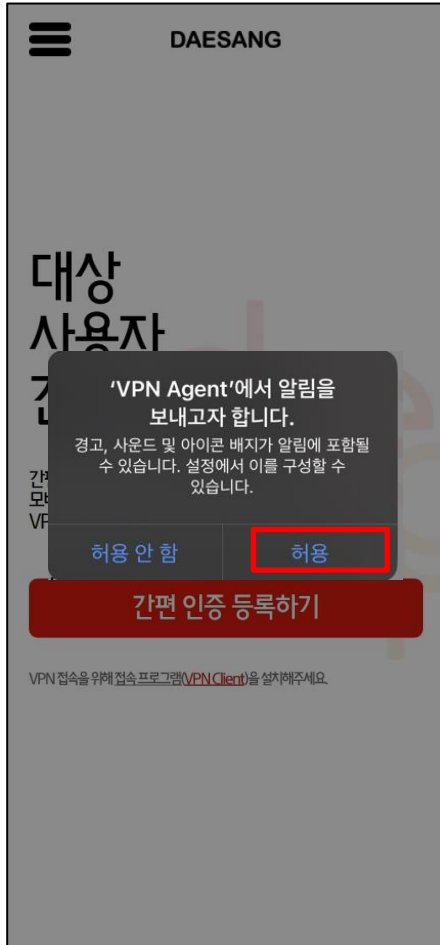
4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

4-3. 'Daesang Corporation' 신뢰 버튼 클릭 → 신뢰 → 이 후 홈으로 돌아가 VPN Agent 실행



4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

4-4. 'VPN Agent' 알림 허용 (인증을 위해 반드시 허용해야 합니다.) → 시작하기 → VPN 인증 등록하기



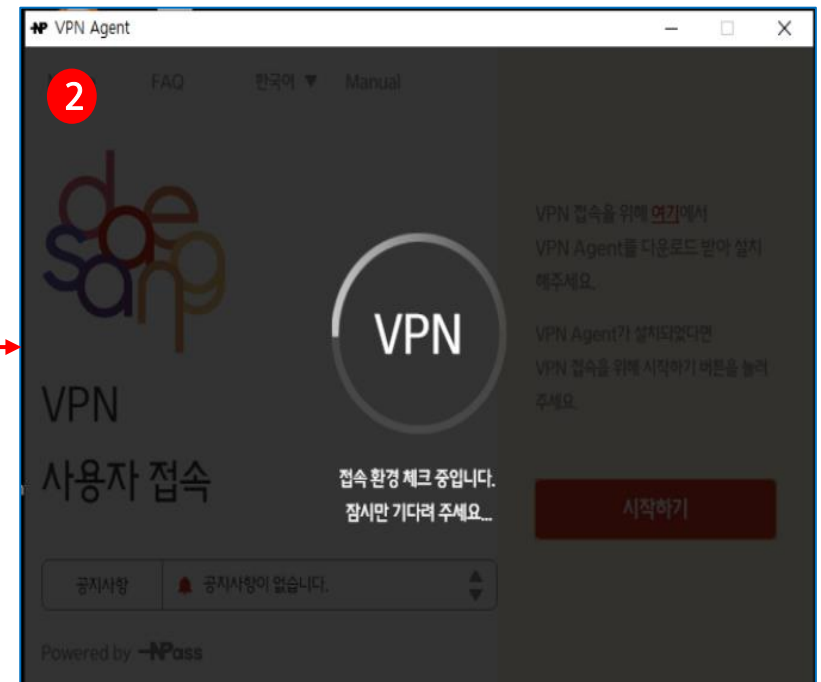
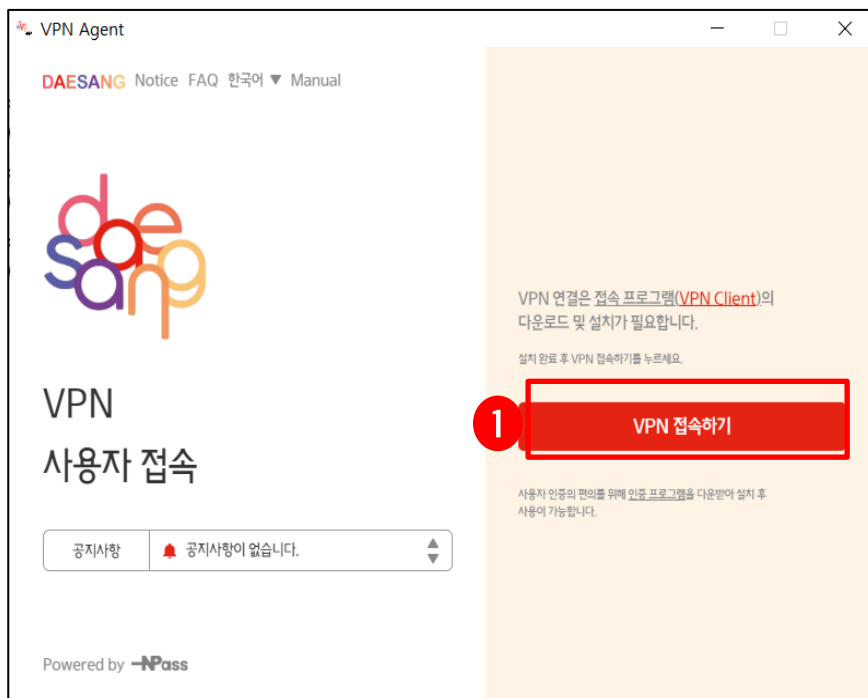
4. iPhone용 VPN Agent (간편 인증 App) 설치

4-5. 그룹사 및 사번 입력 후 로그인(자동 접속 체크) → 핸드폰 번호 확인 후 '인증 코드 발송' 클릭 → OTP 코드 확인 후 인증 코드 입력 → '인증 단말 추가' 클릭 → 잠시 후 등록된 정보 확인 → 이후 컴퓨터의 VPN Agent에서 재접속 수행

The following steps are shown in the screenshots:

- Step 1: Login Screen**
 - Header: 7:30, DAESANG, 84%
 - Logo: doe sarp
 - Text: 임직원 로그인, 임직원 인증을 수행하여 주세요.
 - Form:
 - 회사: 대상정보기술
 - 사번: 123450
 - Button: 로그인
 - Checkbox: 자동 접속 ☒
- Step 2: Send OTP Code Screen**
 - Header: 7:30, DAESANG, 84%
 - Logo: doe sarp
 - Text: 시스템을 이용하기 위해서는 본인 인증이 필요합니다. 인증 코드를 받을 전화번호를 확인하신 후 인증 코드 발송 버튼을 눌러주세요.
 - Form:
 - 회사: 대상정보기술
 - 사번: 123450
 - 전화번호: 010-****-****
 - Button: 인증 코드 발송
 - Checkbox: 자동 접속 ☒
- Step 3: Enter OTP Code Screen**
 - Header: 7:30, DAESANG, 84%
 - Notification: +82 2-3663-7711 [Web발신] 최 성 님 [OTP Code] : 884722 지금
 - Text: 시스템을 이용하기 위해서는 본인 인증이 필요합니다. 010-****-****39 으로 전송된 코드를 입력해주세요.
 - Form:
 - 인증 코드: *****
 - Text: 잘못 입력한 횟수: 0/5
 - Button: 인증 코드 입력
 - Text: 간편인증 앱 링크 QR표시
 - Footnote:
 - ① 인증코드를 정확히 입력해 주세요.
 - ② 잘못된 입력이 5회 이상일시 5분간 로그인에 제한됩니다.
 - ③ 생체인증이 등록되지 않은 분께서는 설치 링크 전송버튼을 눌러 NPaaS 앱 설치 링크를 통해 단말을 등록해 주세요.
- Step 4: Device Management Screen**
 - Header: 7:30, DAESANG, 85%
 - Text: 디바이스 관리, 생체 인증 단말을 변경합니다.
 - Button: + 인증 단말 추가
- Step 5: Registered Device List Screen**
 - Header: 7:30, DAESANG, 85%
 - Text: 디바이스 관리, 생체 인증 단말을 변경합니다.
 - List Item:
 - My Phone 2023-08-30 19:30:41
 - 등록된 기기입니다.
 - 모델명: iPhone
 - 등록일자: 2023-08-30 19:30:41
 - OS: iOS
 - 인증방식: 얼굴인식

5-1. VPN Agent실행 후 시작하기 클릭



5-2. 회사 및 사번, 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭

* 특정 그룹사의 경우 비밀번호를 입력하는 칸이 나타날 수 있습니다.

Notice

FAQ

한국어 ▼

Manual

VPN사용 등록을 위해
임직원 인증을 수행하여 주십시오.

Powered by **NP**ass

비밀번호가 없는 그룹사 화면

1

회사 대상정보기술 ▼

사번 123450

로그인

☐ 자동접속 ⓘ
공용 PC에서는 정보 보안을 위해 체크
를 권장하지 않습니다.

2

비밀번호가 있는 그룹사 화면

회사 대상정보기술 ▼

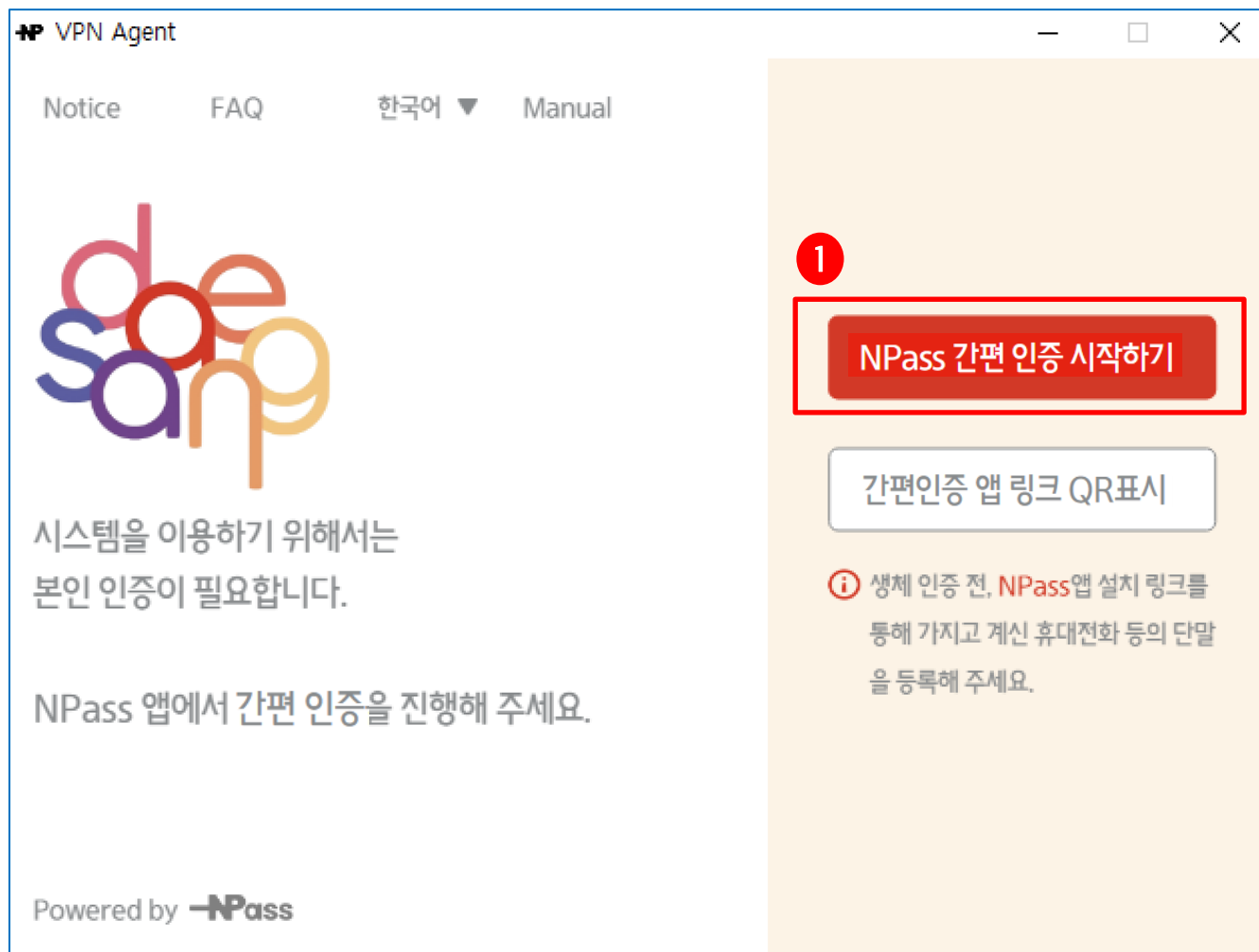
사번 023456

비밀번호

잘못 입력한 횟수 : 0/5

로그인

5-3. 로그인 후 NPass 간편 인증 시작하기 클릭



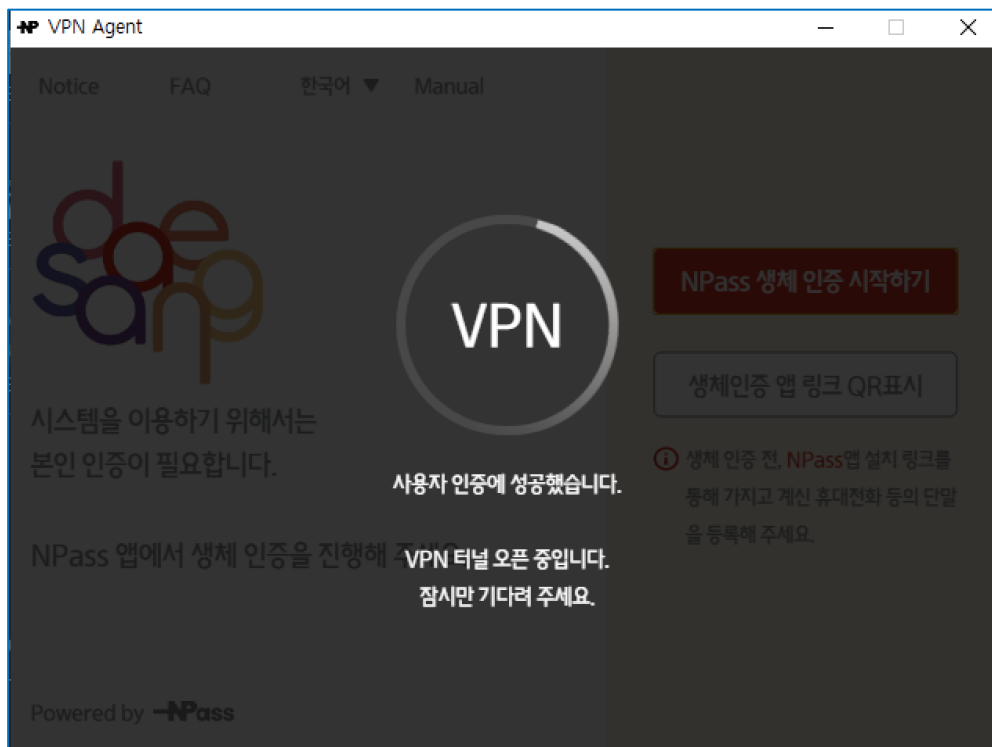
5-4. 등록된 핸드폰에서 간편인증 진행 (간편인증 후에도 반응이 없을 경우 '취소' 버튼을 눌러 재시도 혹은 OTP 시도를 통하여 로그인)

1

2

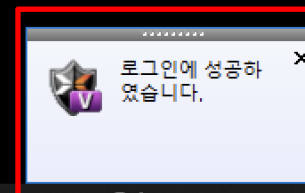
5-5. 사용자 인증 성공 → 우측 하단 VPN 접속 팝업 확인

1

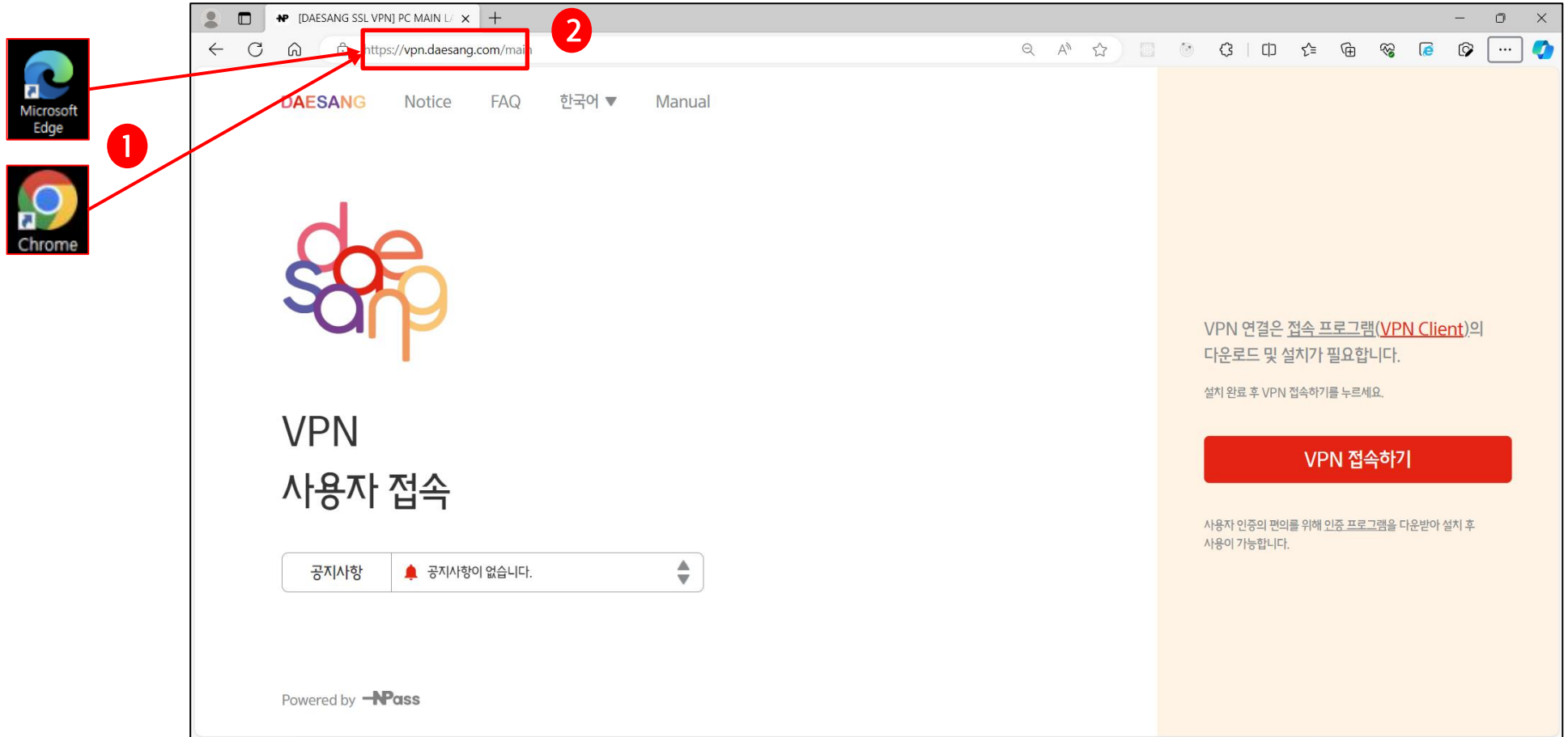


약 5~10초 후 VPN 접속

2

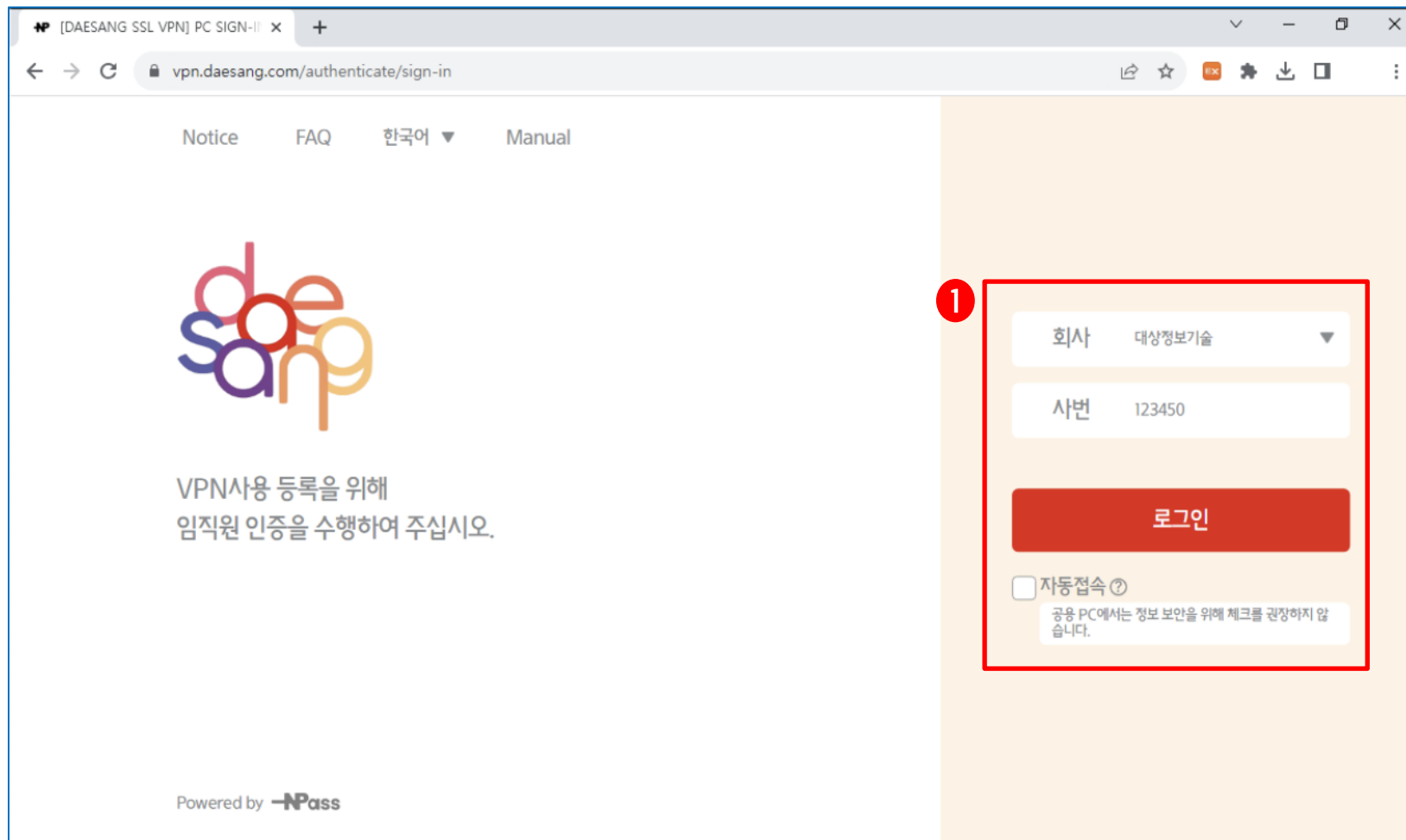


6-1. 인터넷 브라우저 클릭 → 주소창에 vpn.daesang.com 입력 후 접속



6-2. 회사 및 사번, 비밀번호 입력 후 로그인 버튼 클릭

* 특정 그룹사의 경우 비밀번호를 입력하는 칸이 나타날 수 있습니다.



Notice FAQ 한국어 ▼ Manual

doe samp

VPN사용 등록을 위해
임직원 인증을 수행하여 주십시오.

Powered by **NPass**

1

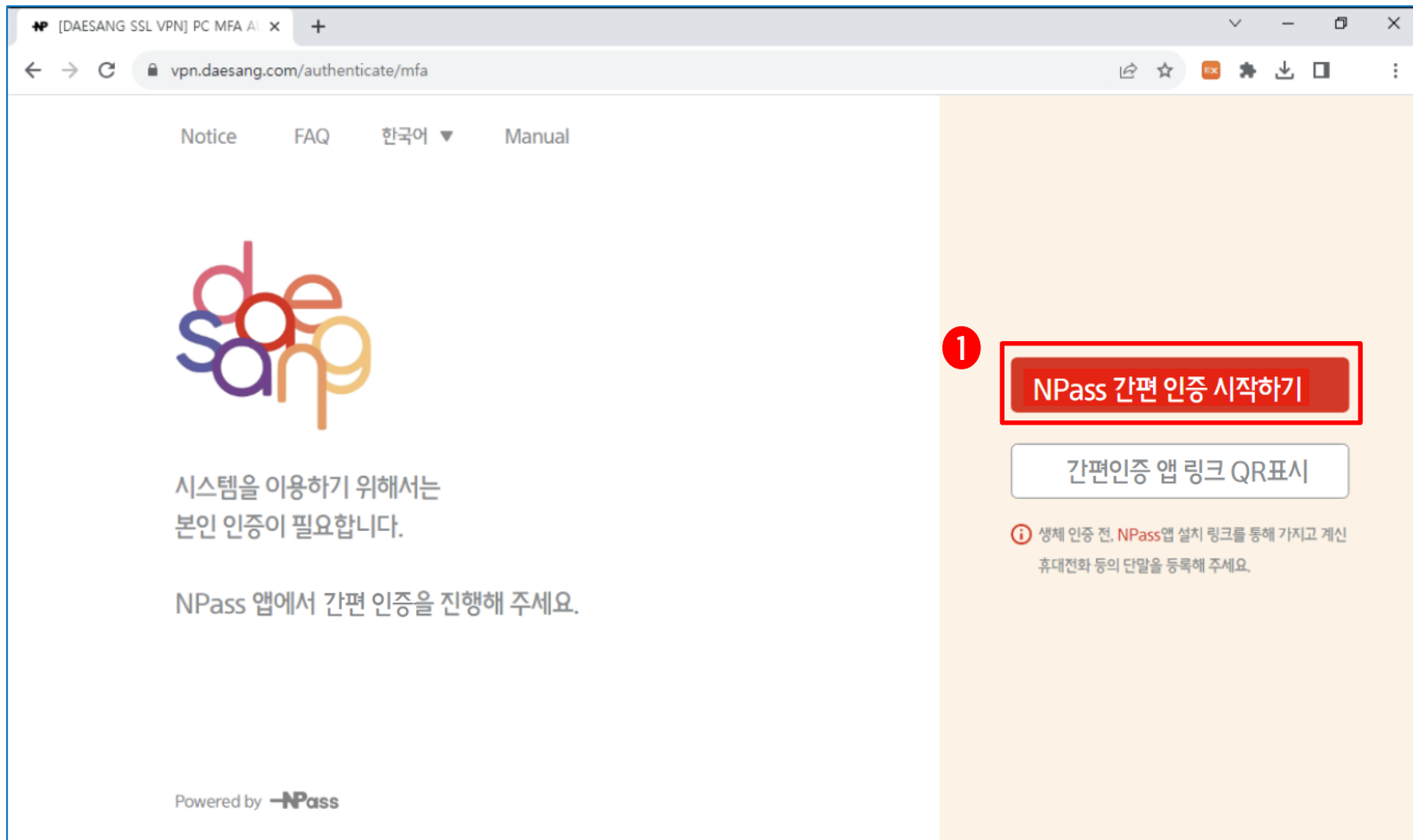
회사 대상정보기술 ▼

사번 123450

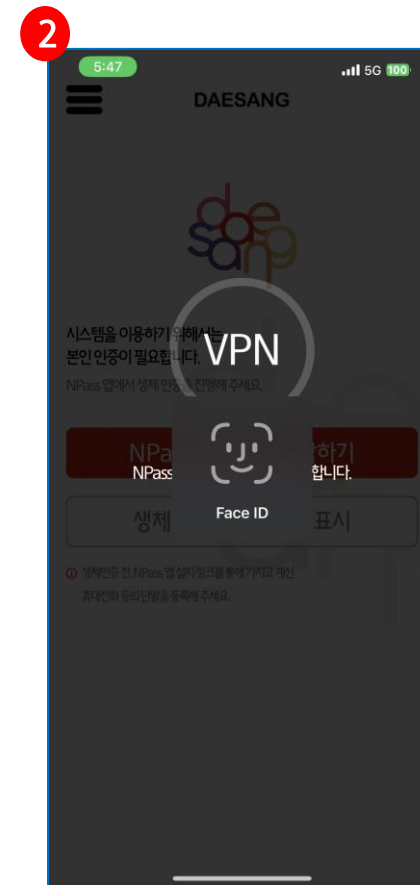
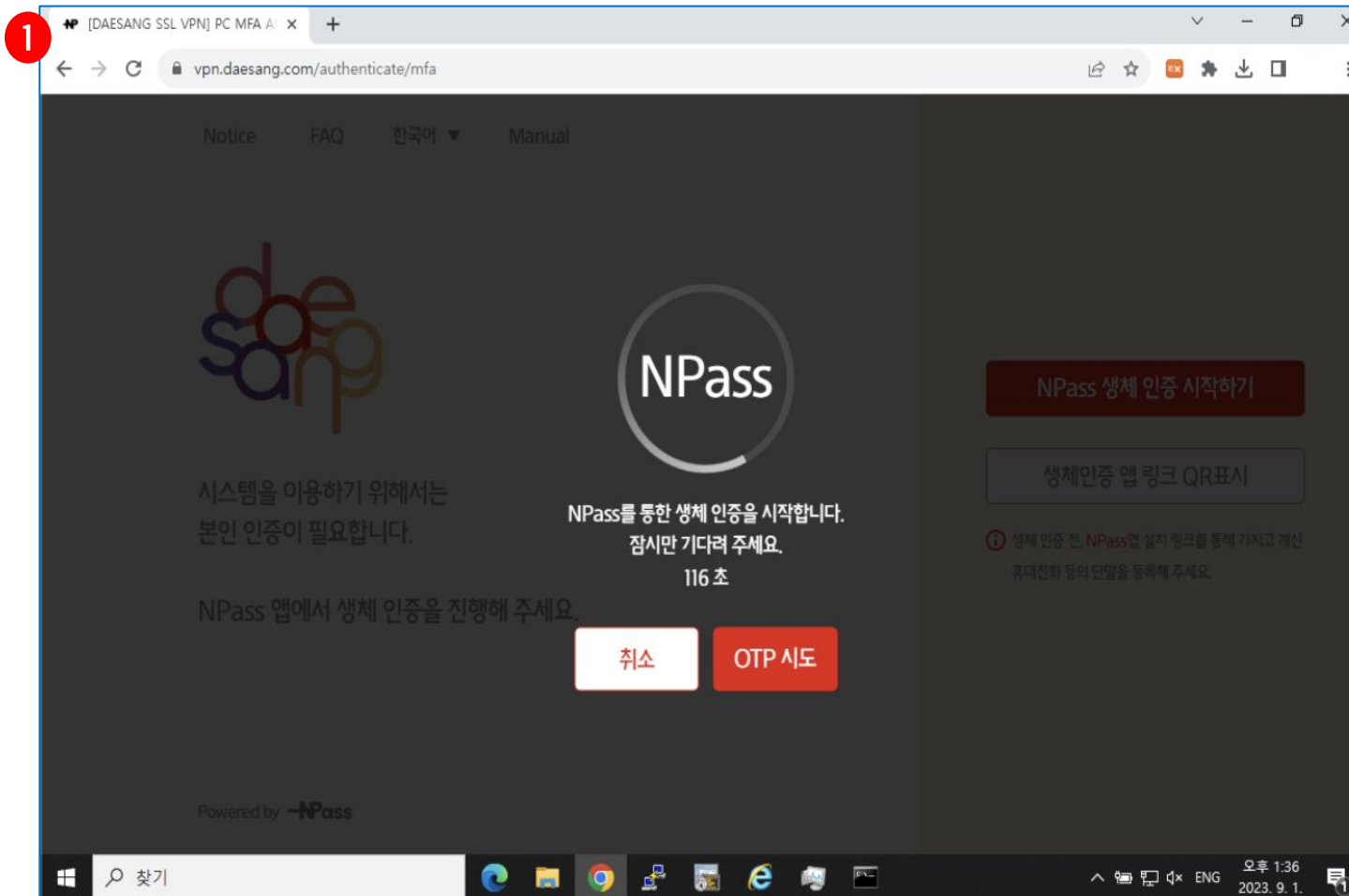
로그인

☐ 자동접속 ?
공용 PC에서는 정보 보안을 위해 체크를 권장하지 않습니다.

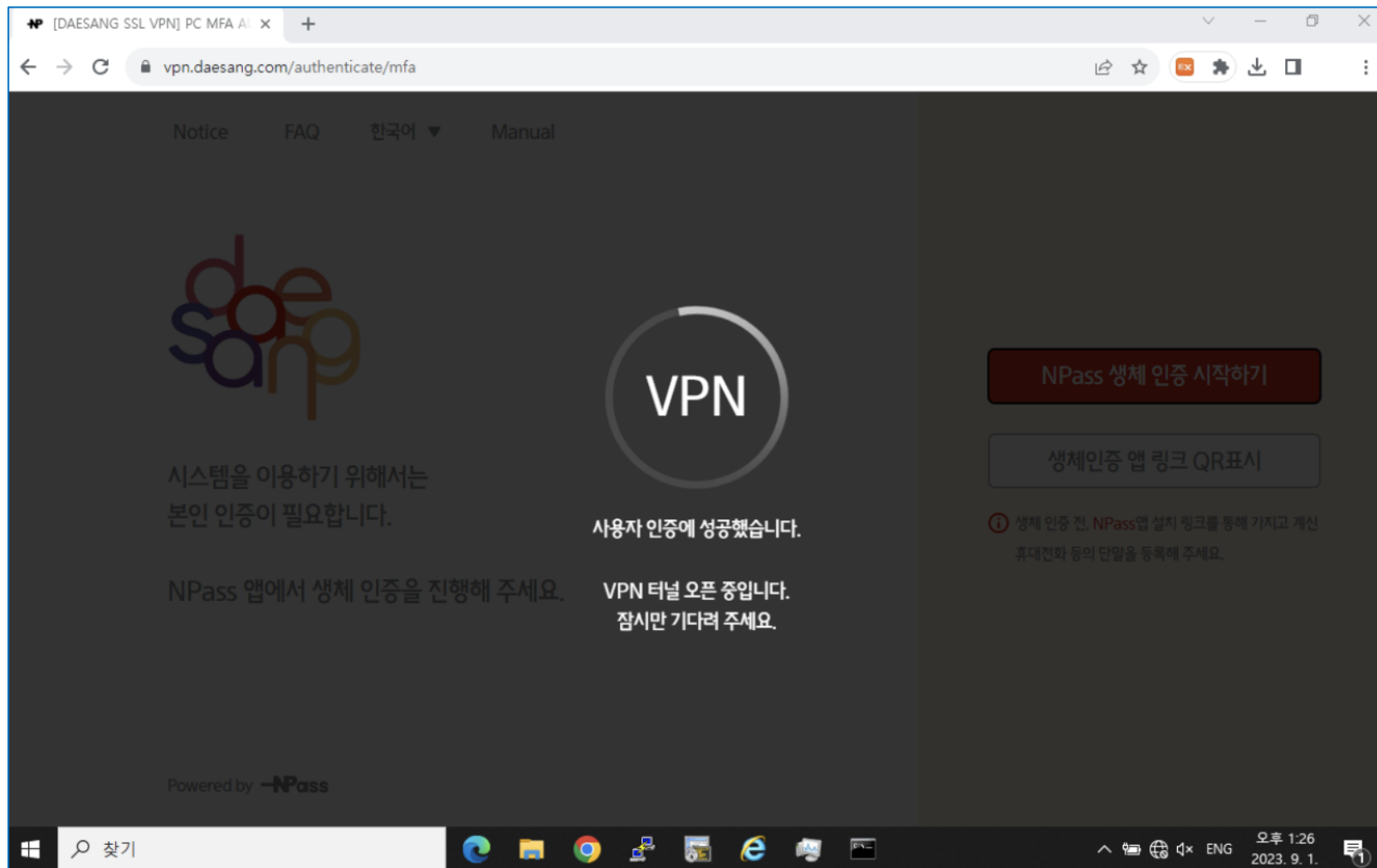
6-3. 로그인 후 NPass 간편 인증 시작하기 클릭



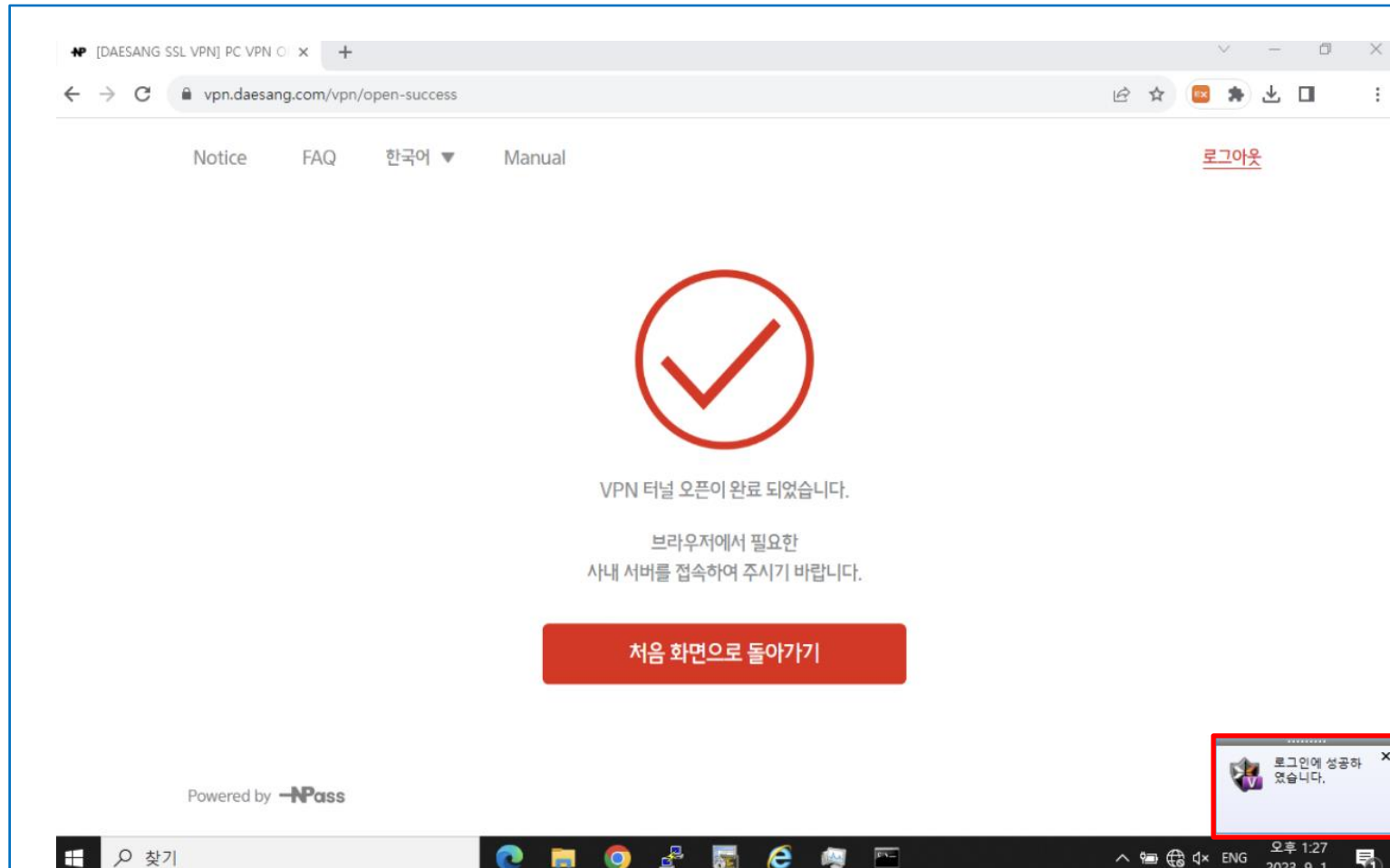
6-4. 등록된 핸드폰에서 간편인증 진행 (만일 알람이 안 올경우 '취소' 버튼을 눌러 재시도 혹은 OTP 시도를 통하여 로그인)



6-5. 인증 성공 후 터널링 오픈 대기(약 10초 소요)



6-6. VPN 터널 오픈 완료 페이지 확인 → 우측 하단 VPN 접속 팝업 확인 → DSW 페이지 오픈

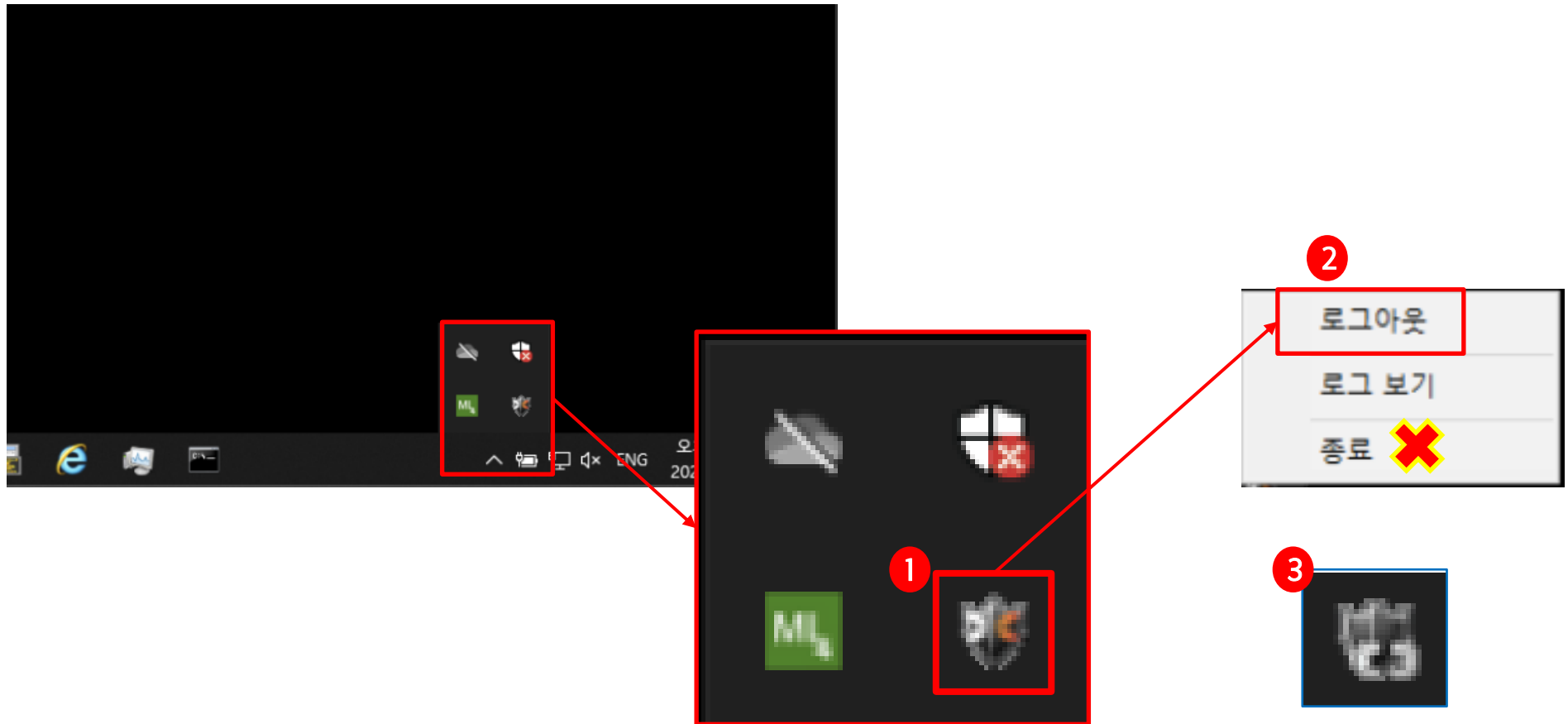


7-1. VPN Agent 화면 우측 상단 ‘다시 접속하기’ 클릭 → 우측 하단 윈도우 트레이에 회색으로 표시된 VPN 아이콘 확인 → 정상 로그아웃 완료

The screenshot shows the VPN Agent application window and the Windows taskbar. The VPN Agent window has a title bar with a red circle containing the number '1' next to the '다시 접속하기' (Reconnect) button. The main content area displays a large red checkmark and the text 'VPN 터널 오픈이 완료되었습니다.' (VPN tunnel opening is complete). Below this, it says '브라우저에서 필요한 사내 서버를 접속하여 주시기 바랍니다.' (Please connect to the required internal servers from the browser). At the bottom, there is a red button labeled '처음 화면으로 돌아가기' (Return to the first screen) and the text 'Powered by NPass'. The Windows taskbar shows a tray area with a red circle containing the number '1' next to the VPN icon, which is highlighted with a red box. An arrow points from this icon to a larger, magnified view of the taskbar tray, where the VPN icon is again highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'.

7-2. VPN Agent를 닫았을 경우 로그아웃 방법 → 우측 하단 트레이시 AXGATE VPN Client 우클릭 → 로그아웃 버튼 클릭 → 회색 아이콘 확인

* 절대로 종료 버튼을 누르시면 안됩니다.



감사합니다.