

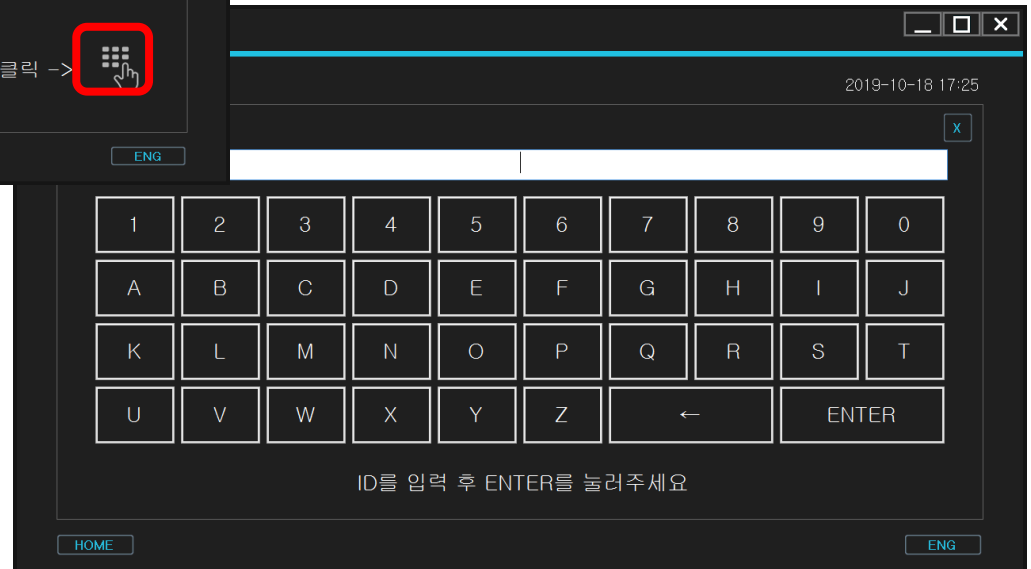
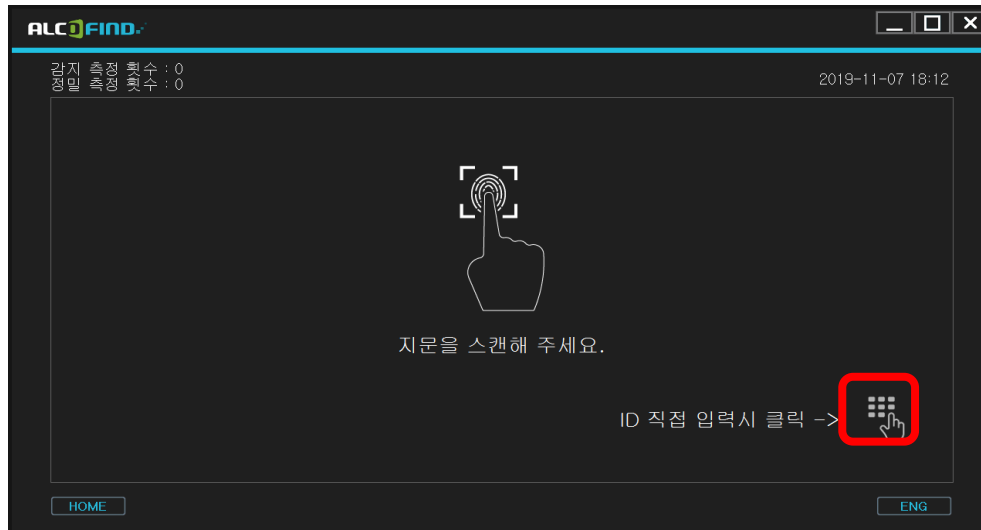
AF-50U 사용설명서

관리자 매뉴얼

-
1. 측정프로그램 설정 변경 방법
 2. 측정프로그램 지문 등록 방법
 3. 사용자 등록 방법
 4. 뷰어프로그램 사용 방법
-

1. 측정프로그램 설정 변경 방법

- 1) 측정프로그램을 실행시킨 후 우측 하단의 '수동 입력 버튼'을 눌러주세요.
이후 설정 화면으로 이동하기 위해 비밀번호 (초기값: 0000)를 입력해 주세요.



1. 측정프로그램 설정 변경 방법

- 2) 기기 설정에서는 아래 그림에 나타나 있는 설정을 변경할 수 있습니다.
변경 후 저장하시려면 하단의 저장 버튼을 눌러주세요. 변경 내용을 저장하지 않으려면
좌측 하단의 'HOME' 버튼을 눌러주세요.
각 설정에 대한 세부내용은 다음을 참고해 주세요.

▶ 기기 위치:

AF-50U가 설치된 위치를 저장할 수 있습니다.
해당 내용은 영문/숫자 혼합 최대 12 자까지
입력할 수 있습니다.

▶ 비밀번호 변경:

메인 화면에서 기기 설정으로 진입하기 위해
입력해야 하는 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
패스워드는 영문/숫자 혼합 최대 20자까지 입력
할 수 있습니다.

(이어서 계속)

ALCO FIND

감지 측정 횟수 : 0
정밀 측정 횟수 : 0

2021-12-22 12:20

기기 설정

기기 위치

패스워드 변경 0000

테스트 모드 Q → Q ▼

단위 %BAC ▼

측정 리미트 0.02 ▼

소리 MID ▼

교정 주기 (감지 테스트 횟수) 10000

교정 주기 (정밀 테스트 횟수) 1000

교정 주기 (개월) 6

지문등록

저장

HOME 등록된 지문 없음 ENG

1. 측정프로그램 설정 변경 방법

▶ 테스트 모드:

음주측정시스템의 테스트 모드를 설정할 수 있습니다.

· Q : 감지 측정 모드입니다. 2차 측정 없이 1차 측정으로 감지 측정만 진행합니다.

· N : 정밀 측정 모드입니다. 2차 측정 없이 1차 측정으로 정밀 측정만 진행합니다.

· Q → N : 음주측정시스템의 기본 측정 방식입니다. 1차 측정 시 감지측정 모드로 측정을 진행한 후 혈중 알코올 농도가 일정 이상 감지될 경우 2차 측정을 위해 정밀측정 모드로 측정을 진행합니다.

· Q → Q : 감지 특화 모드입니다. 1차 측정 및 2차 측정 모두 감지 측정 모드로 측정을 진행합니다. 1차 측정에서 혈중 알코올 농도가 일정 이상 감지될 경우 2차 측정으로 추가적인 감지 테스트를 요청합니다.

· SELECT : 매 측정마다 측정 모드를 선택하여 측정할 수 있습니다. 1차 측정만 진행되며 측정 결과에 관계 없이 측정 이후 ID 입력 단계로 돌아갑니다.

(이어서 계속)



1. 측정프로그램 설정 변경 방법

▶ 단위 : 측정 결과를 원하는 단위로 표시할 수 있습니다.

※ 선택 가능 단위 : %BAC, g/L, mg/L, ug/L, mg/100mL

▶ 측정 리밋(LIMIT)

감지 모드에서 통과(PASS) / 경고(FAIL)의 기준을 설정할 수 있습니다.

▶ 소리

제품 사용 중 발생하는 소리를 조절할 수 있습니다.

▶ 교정 주기:

권장 교정 주기를 각 테스트 모드 별로 설정할 수 있습니다.



2. 측정프로그램 지문 등록 방법

1) 기기 설정 화면으로 이동해 주세요. 좌측 하단의 지문 등록 버튼을 눌러주세요.

ALCO FIND

감지 측정 횟수 : 0
정밀 측정 횟수 : 0

2021-12-22 12:20

v1.2.5_191125

기기 설정

기기 위치	
패스워드 변경	0000
테스트 모드	Q → Q ▼
단위	%BAC ▼
측정 리미트	0.02 ▼
소리	MID ▼
교정 주기 (감지 테스트 횟수)	10000
교정 주기 (정밀 테스트 횟수)	1000
교정 주기 (개월)	6

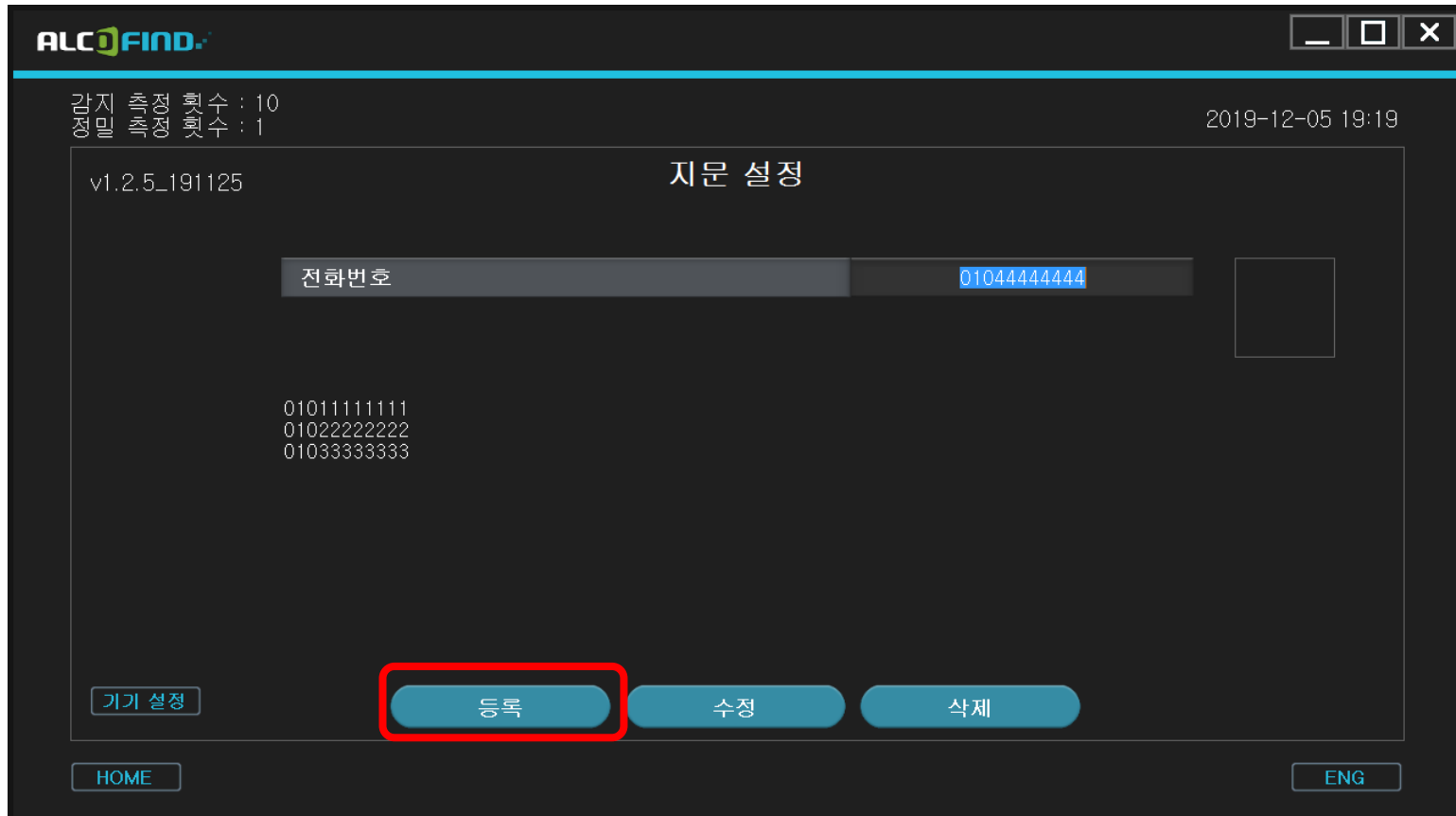
지문등록 저장

HOME 등록된 지문 없음 ENG

2. 측정프로그램 지문 등록 방법

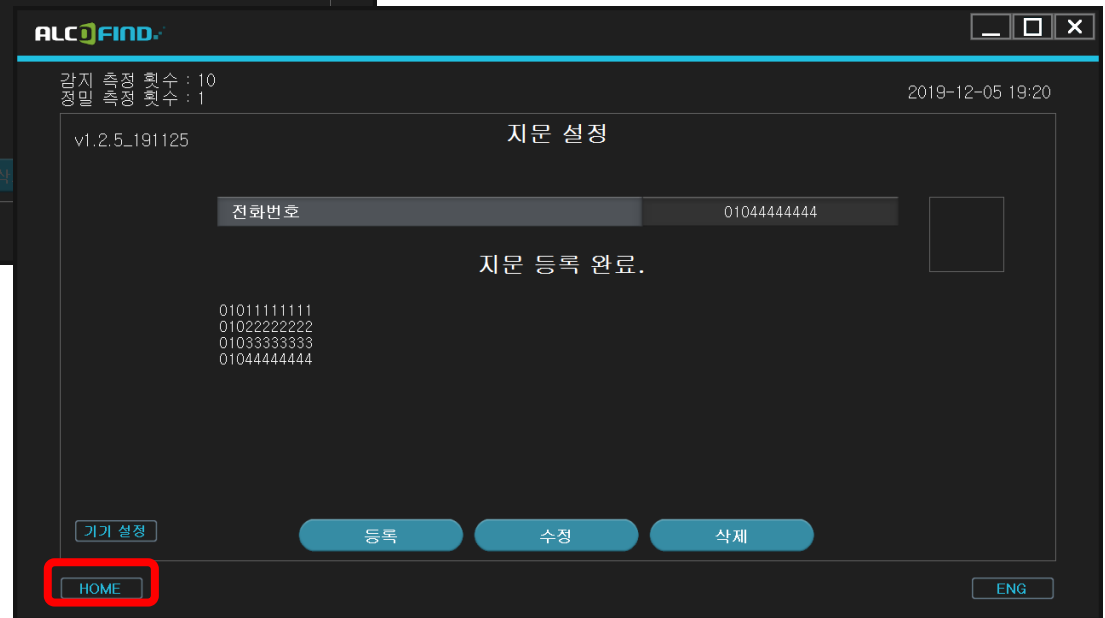
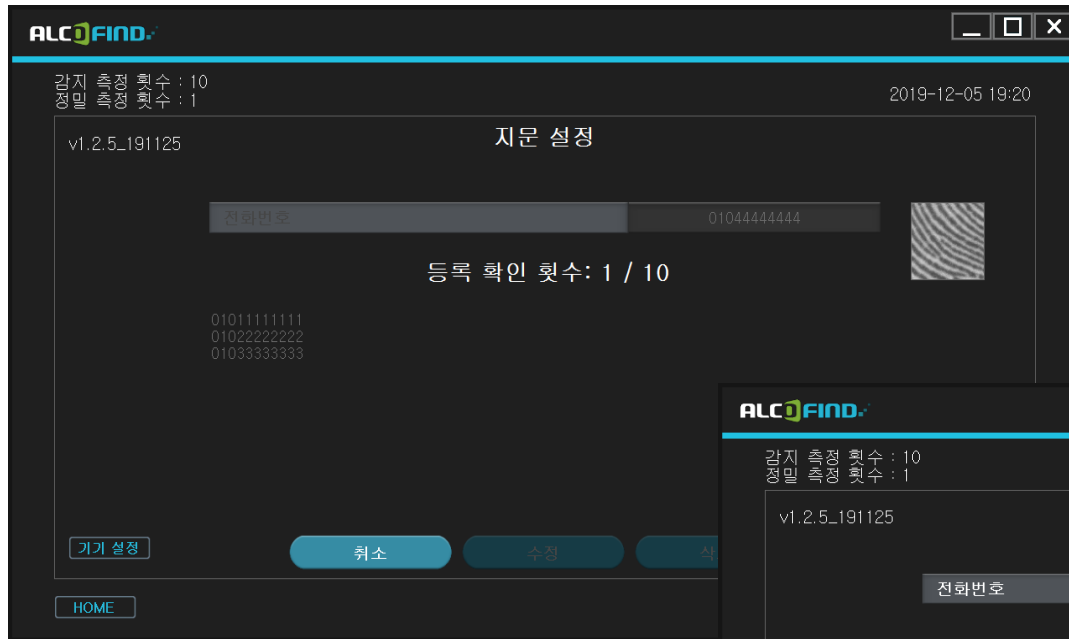
2) 개인 식별 번호(예 : 휴대전화번호, 사번 등)를 입력한 후 등록 버튼을 눌러주세요.

Note. 해당 개인 식별 번호는 이후 ALCOFIND VIEWER에서 사용자 등록 시 입력한 전화번호와 일치해야 합니다.



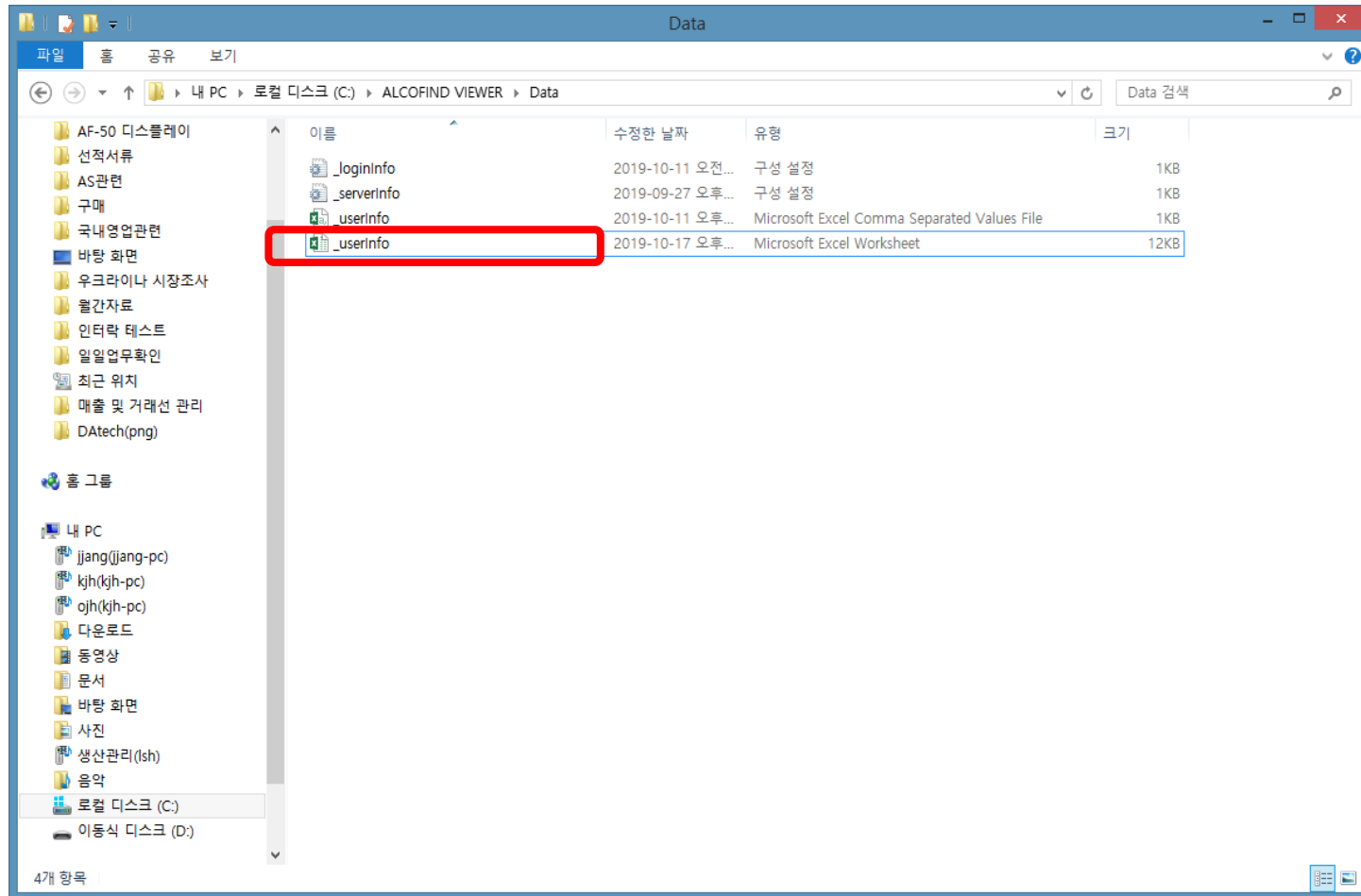
2. 측정프로그램 지문 등록 방법

3) 지문을 10회 인식시켜 주세요. 지문 등록이 완료되면 등록 완료라는 메시지가 나타납니다.



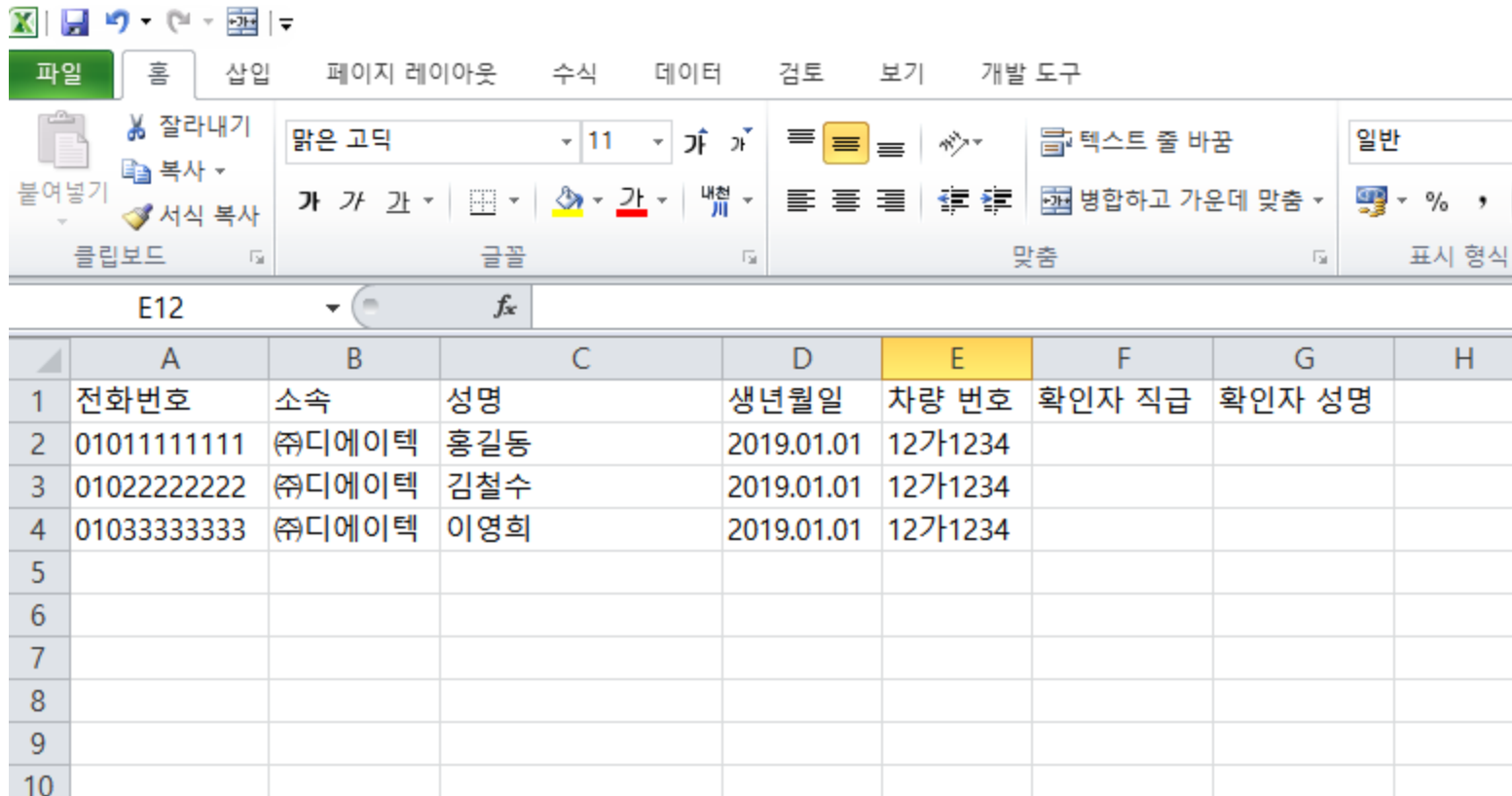
3. 사용자 등록 방법

1) C:\ALCOFIND VIEWER 폴더 내 'Data' 폴더의 '_userinfo.xlsx'파일을 실행시켜 주세요.



3. 사용자 등록 방법

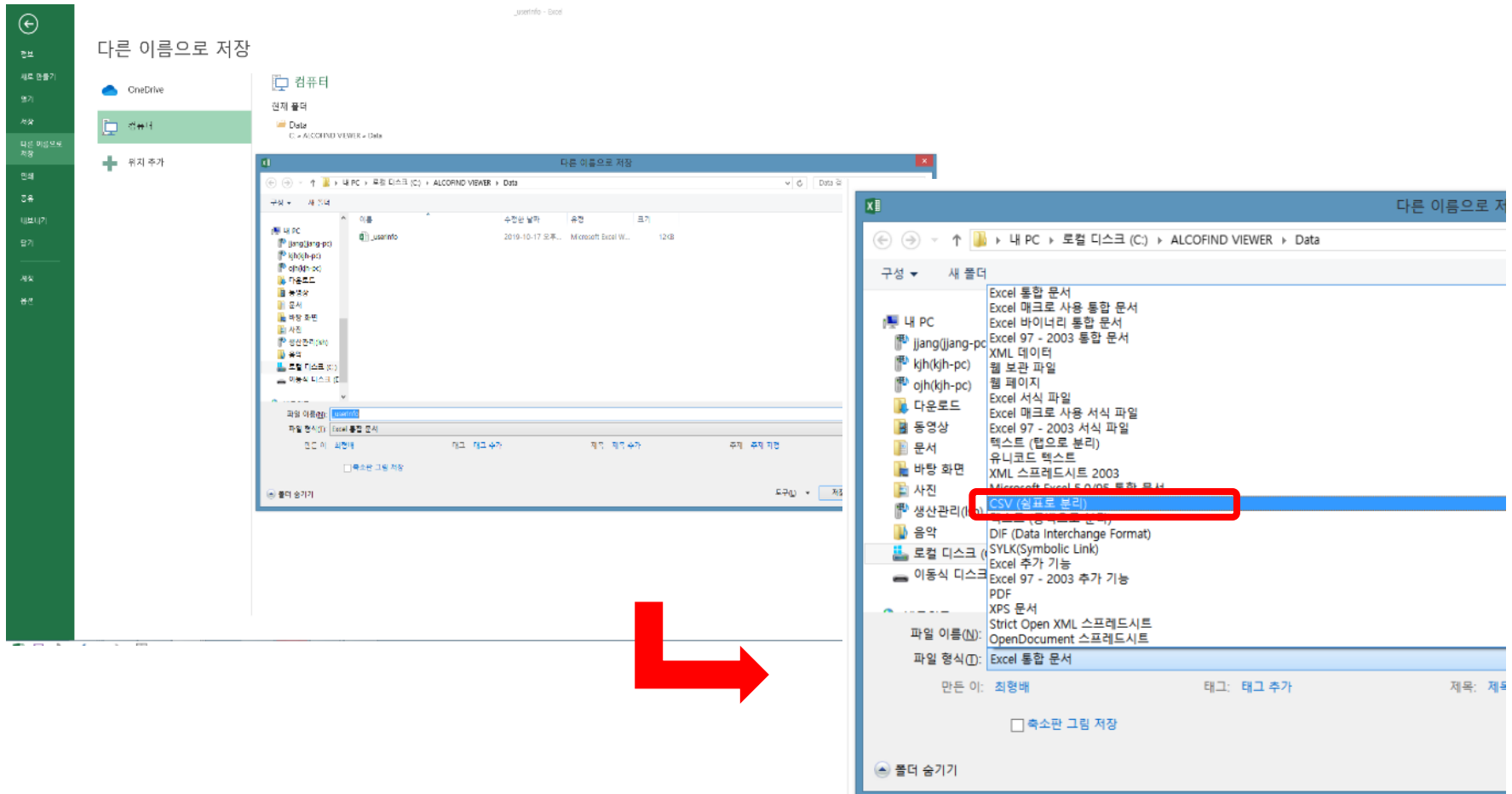
2) 개인 식별 번호(전화번호)및 기타 정보를 양식에 맞게 입력해 주세요.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	전화번호	소속	성명	생년월일	차량 번호	확인자 직급	확인자 성명	
2	01011111111	쥬디에이텍	홍길동	2019.01.01	12가1234			
3	01022222222	쥬디에이텍	김철수	2019.01.01	12가1234			
4	01033333333	쥬디에이텍	이영희	2019.01.01	12가1234			
5								
6								
7								
8								
9								
10								

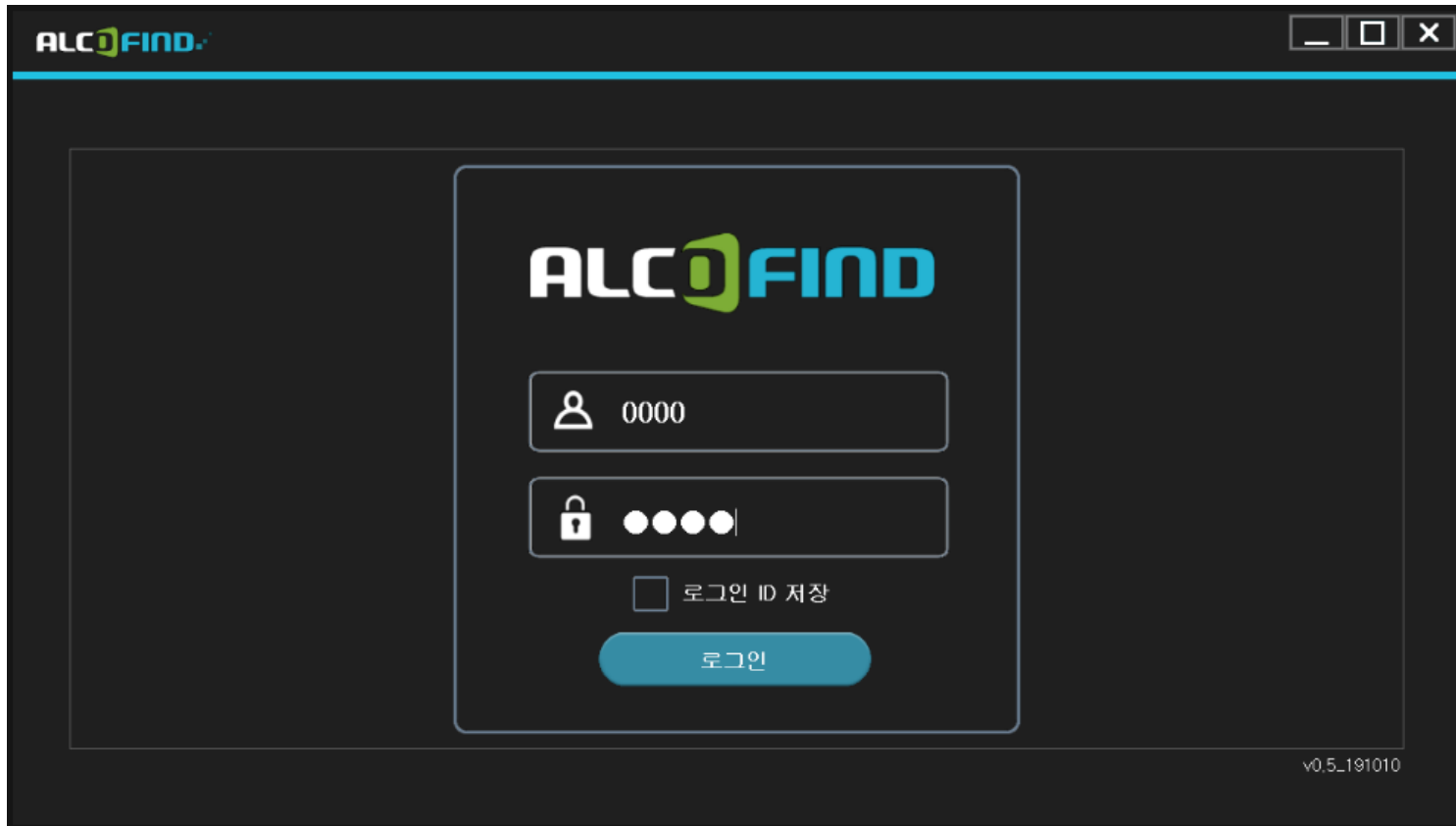
3. 사용자 등록 방법

- 3) 모든 정보를 입력한 후 다른 이름으로 저장 → CSV (쉼표로 분리) 양식으로 저장해 주세요.
Note. 파일 형식은 반드시 CSV 형식으로 저장되어야 하며, 파일명을 변경해서는 안됩니다.



4. 뷰어프로그램 사용 방법

- 1) ALCOFIND VIEWER 프로그램을 실행시켜 주세요.
관리자 계정 등록을 위해 마스터 계정으로 로그인 해 주세요 (ID: 0000 / PW: 0000)

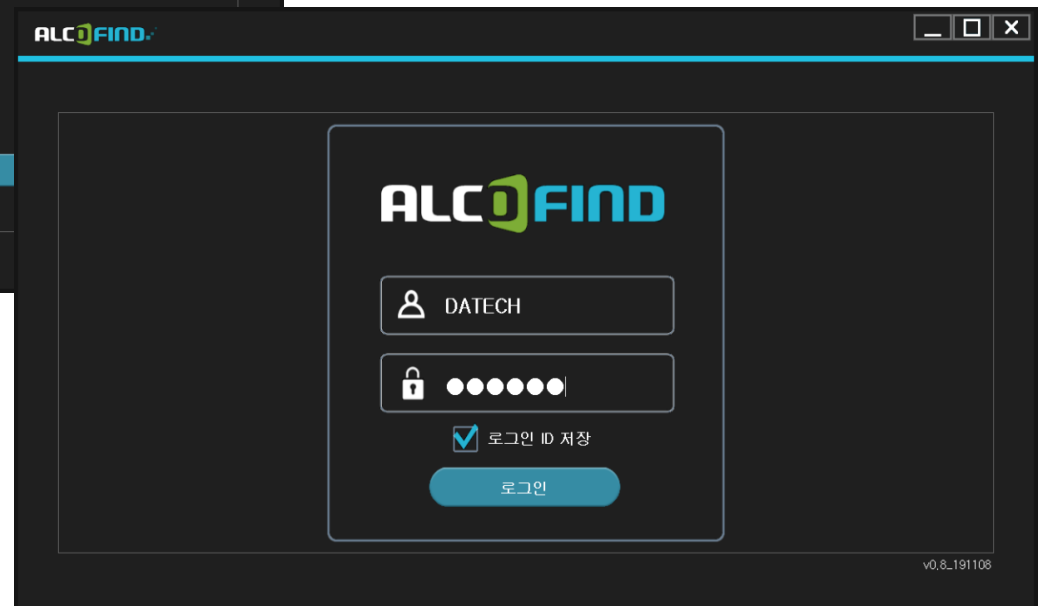
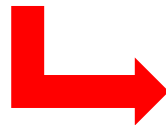


4. 뷰어프로그램 사용 방법

2) 사용할 관리자 계정과 비밀번호를 입력한 후 저장을 눌러주세요.
저장이 완료된 후 설정한 관리자 계정으로 로그인 해 주세요.



The screenshot shows the ALCOFIND user registration interface. It includes input fields for '사용자' (User) with the value 'DATECH', '암호' (Password) with masked characters, and '암호 확인' (Confirm Password) with masked characters. To the right, a table lists users: '1' and 'admin'. At the bottom, there are three buttons: '저장' (Save), '삭제' (Delete), and '취소' (Cancel). The '저장' button is highlighted with a red rectangle.



The screenshot shows the ALCOFIND login interface. It includes input fields for '사용자' (User) with the value 'DATECH' and '암호' (Password) with masked characters. Below the password field is a checkbox labeled '로그인 ID 저장' (Save login ID) which is checked. At the bottom, there is a '로그인' (Login) button. The version number 'v0.8_191108' is visible in the bottom right corner.

4. 뷰어프로그램 사용 방법

- 3) 상단의 조건을 설정한 후 로그 읽기를 눌러주세요.
측정 결과를 확인한 후 아래 버튼을 눌러 엑셀 형식으로 저장하거나 인쇄할 수 있습니다.

The screenshot shows the ALCOFIND viewer interface. The top window displays search filters and a table of results. The '로그 읽기' (Read Log) button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the bottom window, which shows the full search results table and additional action buttons.

	소속	성명	생년월일	차량 번호	측정일시	측정장소	측정결과	이미지	확인자 직급	확인자 성명	비고
1	(주)에...	김철수	2019.01.01	12가1234	2019-12-0...		PASS				
2	(주)에...	김 아무개	2019.01.01	12가1234	2019-12-0...		PASS				
3	(주)에...	홍길동	2019.01.01	12가1234	2019-12-0...		PASS				
4	(주)에...	홍길동	2019.01.01	12가1234	2019-12-0...		PASS				
5	(주)에...	홍길동	2019.01.01	12가1234	2019-12-0...		PASS				

Buttons at the bottom of the second window: 로그아웃, 로그 읽기, 파일 저장, 인쇄 미리보기.

v0.8_191108

감사합니다.

DA Tech is committed to be a trusted manufacturer of breathalyzer by building a higher level of R&D and offering the quality product.