

# DS Solution Install & User Manual

**DS Solution 매뉴얼**

**한국어**

2020. 07. 31

Version: 1.0

## Table of Contents

1. 개요.....	3
2. DS Solution 프로그램 설치.....	3
2.1. 설치 방법.....	3
3. DS Solution 프로그램 사용.....	6
3.1. 회원가입.....	6
1) 사용자 회원가입.....	7
2) 트라이얼 회원가입.....	8
3) 관리자 회원가입.....	9
3.2 사용 방법.....	10
1) 사용자.....	10
2) 환경설정.....	11
3) 내 정보.....	12
4) 관리자.....	13

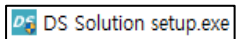
## 1. 개요

DS Solution은 DS Component, DS Revision, DS Check 등 디에스텍 제품의 통합 관리 프로그램으로 이 문서는 디에스텍 제품 라이선스 사용을 위한 DS Solution 설치 및 사용방법을 정리한 매뉴얼이다. DS Solution 사용 전 DS Component는 별도로 설치해야 한다.

## 2. DS Solution 프로그램 설치

### 2.1 설치 방법

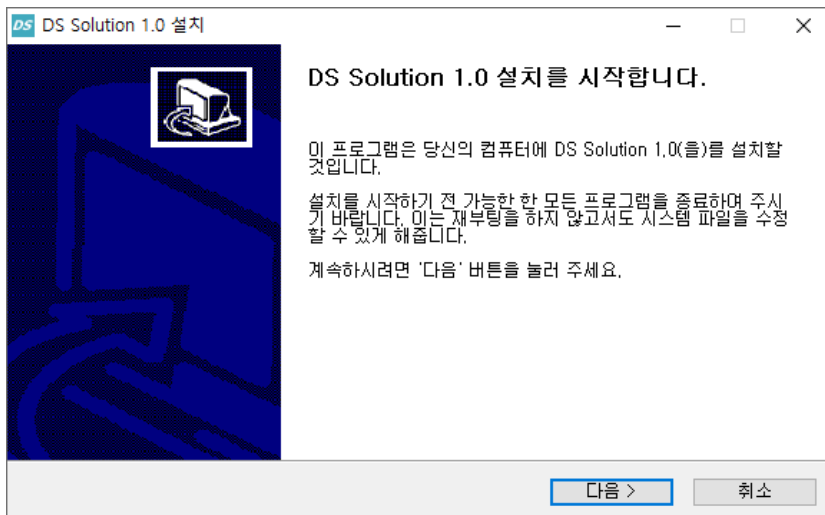
#### 1) 설치 파일 실행

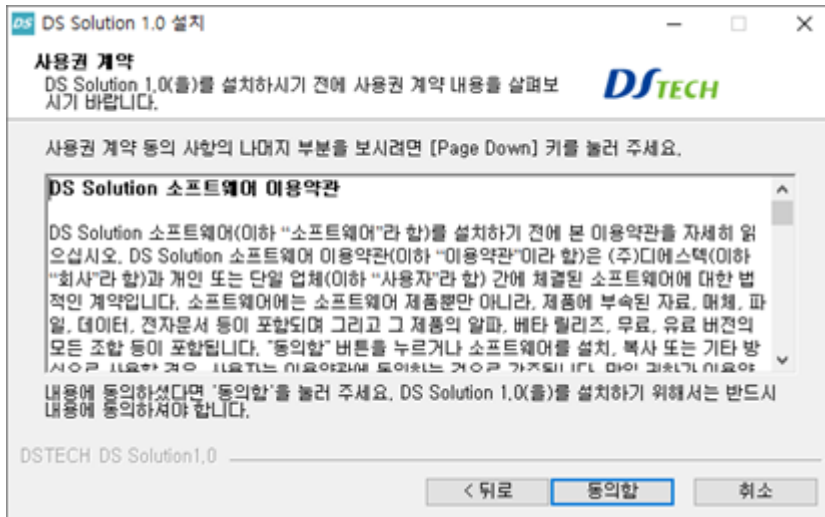


'DS Solution setup.exe' 를 실행

#### 2) 설치 진행

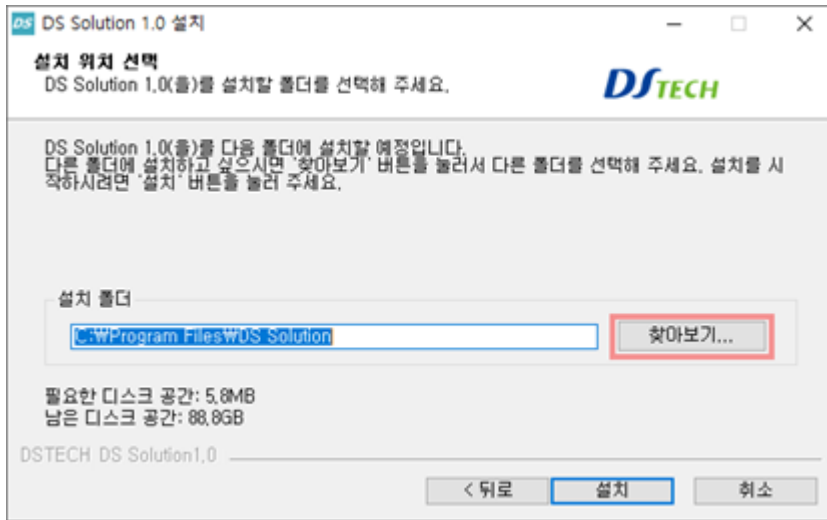
다음의 과정으로 설치가 진행





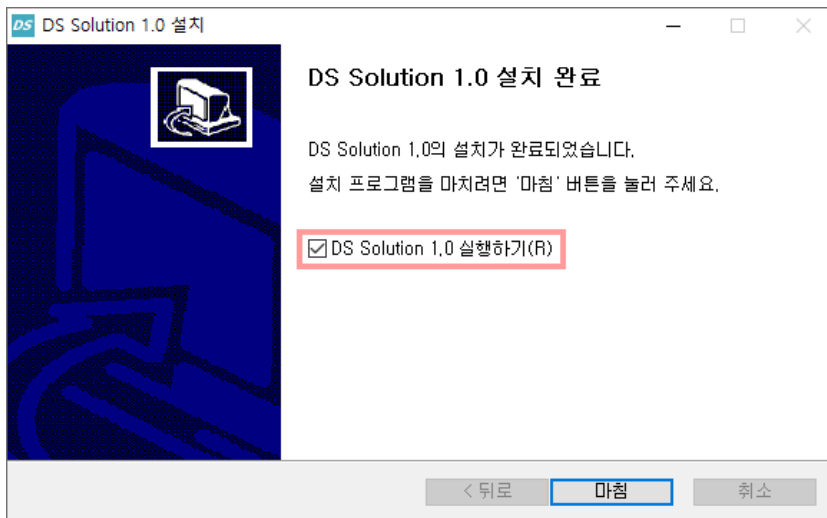
### 3) 설치경로 설정

기본적으로 C:\Program Files\DS Solution 경로에 생성



### 4) 설치 완료

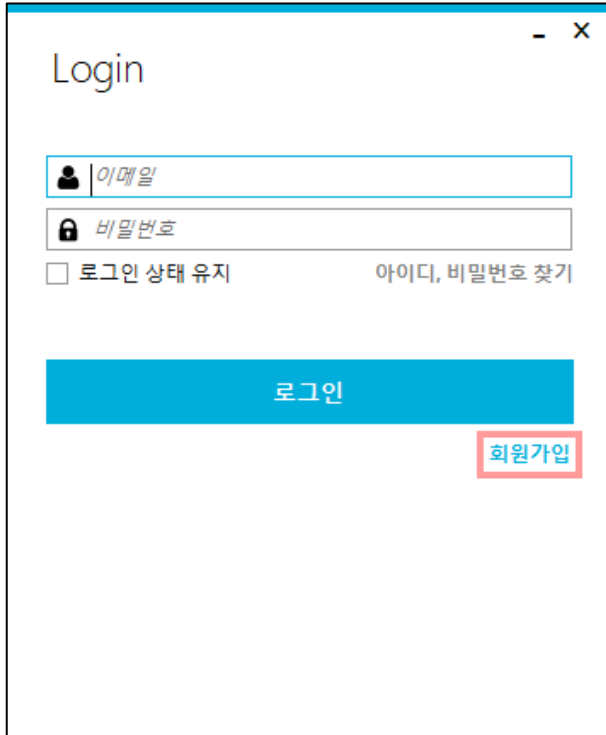
DS Solution 파일 설치 완료가 되면 바탕화면에 자동으로 실행파일(바로 가기) 설치가 되며 마침과 동시에 프로그램 실행 여부를 사용자가 선택할 수 있다.



### 3. DS Solution 프로그램 사용

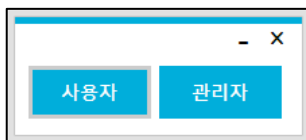
#### 3.1 회원가입

회원가입 클릭



The screenshot shows a window titled "Login" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Below the title, there are two input fields: the first is labeled "이메일" (Email) with a person icon, and the second is labeled "비밀번호" (Password) with a lock icon. Below these fields, there is a checkbox labeled "로그인 상태 유지" (Keep login state) and a link labeled "아이디, 비밀번호 찾기" (Find ID, Password). A large blue button labeled "로그인" (Login) is positioned below the checkbox. To the right of the "로그인" button, there is a smaller button labeled "회원가입" (Sign Up), which is highlighted with a red rectangular border.

사용자/관리자를 선택 후 회원가입



The screenshot shows a small dialog box with a title bar containing minimize and close buttons. Inside the dialog, there are two blue buttons: "사용자" (User) on the left and "관리자" (Administrator) on the right.

1) 사용자 회원가입

The image shows a 'Sign Up' form with the following fields and elements:

- 이메일** (Email): Input field with a '인증번호 받기' (Get verification code) button.
- 비밀번호** (Password): Input field.
- 비밀번호 재확인** (Confirm Password): Input field with a note: '영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 합니다' (Must be 8-20 characters with English letters, numbers, and special characters).
- 이름** (Name): Input field.
- 전화번호** (Phone Number): Input field.
- 휴대전화** (Mobile Phone): Input field.
- 회사 코드** (Company Code): Input field with a '확인' (Check) button. This field is highlighted with a red border.

Below the '회사 코드' field, there is a note: '소속된 회사의 코드가 있는 경우 입력하세요.' (Enter the code of the company you belong to if you have one). There is also a toggle for 'Off' and '트라이얼 코드 사용' (Use trial code). At the bottom, there is a link for '개인정보 처리방침 및 이용약관 보러가기' (View privacy policy and terms of service) and a checkbox for '\* 개인정보 처리방침 및 이용약관에 동의해주세요' (I agree to the privacy policy and terms of service). At the very bottom are two buttons: '가입하기' (Sign up) and '취소' (Cancel).

① 기본 정보 입력

② 인증

해당 이메일로 인증번호가 발송된다.

③ 비밀 번호

영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 한다.

④ 회사코드

DSTECH에서 부여한 회사 코드를 입력한다.

## 2) 트라이얼 회원가입

The image shows a 'Sign Up' window with the following fields and options:

- 이메일** (Email): Input field with a '인증번호 받기' (Get verification code) button.
- 비밀번호** (Password): Input field.
- 비밀번호 재확인** (Confirm password): Input field with a note: '영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 합니다' (Must be 8-20 characters with English letters, numbers, and special characters).
- 이름** (Name): Input field.
- 전화번호** (Phone number): Input field.
- 휴대전화** (Mobile phone): Input field.
- 회사 코드** (Company code): Input field with a '확인' (Confirm) button. A note below says: '소속된 회사의 코드가 있는 경우 입력하세요.' (Enter the code of the company you belong to).

Below the company code field, there is a toggle for 'Off' and '트라이얼 코드 사용' (Use trial code). At the bottom, there is a link for '개인정보 처리방침 및 이용약관 보러가기' (View privacy policy and terms of service) and a checkbox for '\* 개인정보 처리방침 및 이용약관에 동의해주세요' (I agree to the privacy policy and terms of service). At the very bottom are '가입하기' (Sign up) and '취소' (Cancel) buttons.

① 기본 정보 입력

② 인증

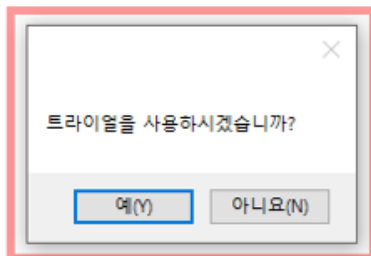
해당 이메일로 인증번호가 발송된다.

③ 비밀 번호

영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 한다.

④ 회사 코드

회사 코드를 입력하지 않고 회원 가입을 할 경우 DS Component 사용을 누르는 시점에 자동으로 1개월 트라이얼 사용 알림 메시지가 뜬다.





### 3) 관리자 회원가입

Sign Up

이메일 인증번호 받기

비밀번호

비밀번호 재확인  
영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 합니다

이름

전화번호

휴대전화

회사 코드 확인

Company Information

주소

회사명

전화번호

대표 전화번호

사업자 번호  
사업자 번호가 없을 시 해당 칸을 비워주세요.

개인정보 처리방침 및 이용약관 보러가기  
 \* 개인정보 처리방침 및 이용약관에 동의해주세요

가입하기 취소

#### ① 기본 정보 입력

#### ② 인증

해당 이메일로 인증번호가 발송된다.

#### ③ 비밀 번호

영문, 숫자, 특수문자 조합으로 8~20자로 되어야 한다.

#### ④ 회사 코드

관리자 가입 시 DSTECH에서 부여한 회사 코드를 입력해야 하고, 관리자는 trial 코드 사용이 불가능하다.

#### ⑤ 회사정보

사업자 번호가 없을 시 사업자 번호를 제외한 정보를 입력한다(사업자 번호는 공란으로 처리가능)

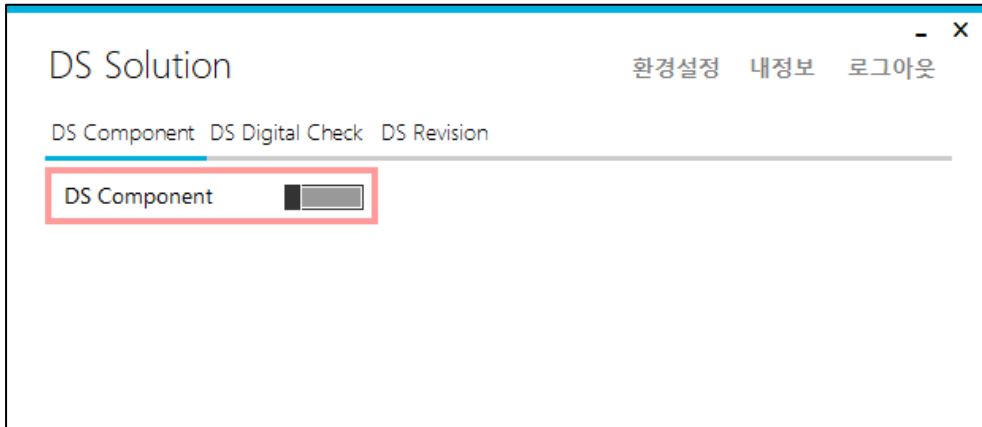
### 3-2. 사용방법

다음의 과정으로 사용이 가능하다. 사용 전 DS Component 설치가 되어 있어야 하며 Tekla Structures 또한 실행 중이어야 사용 가능하다.

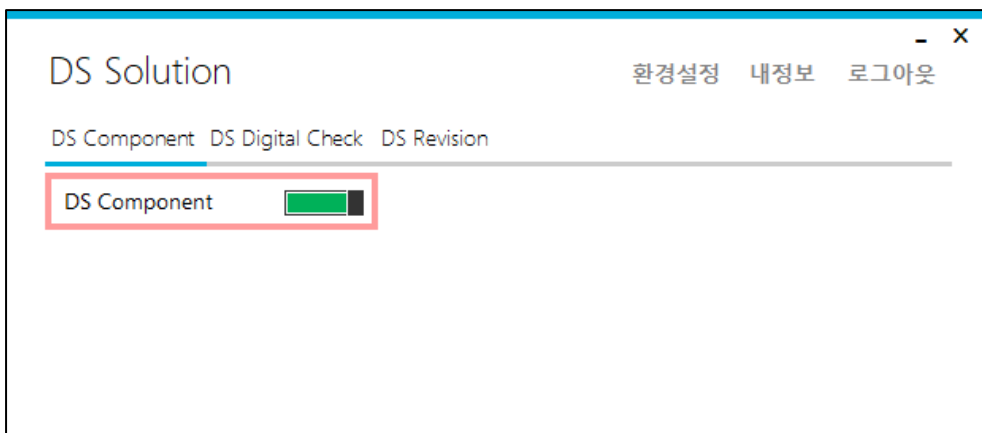
#### 1) 사용자

DS Component 사용

DS Component tab에 토글 버튼을 클릭

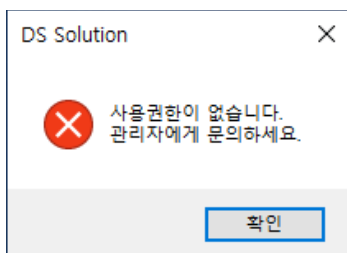


토글 버튼으로 사용 On/Off가 가능하며 초록색 불이 들어오면 On 상태

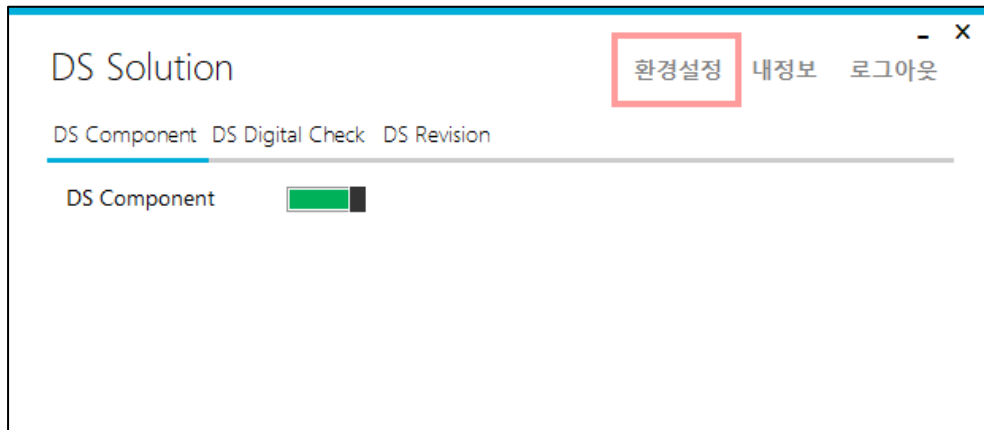


최초 사용 시에는 관리자가 사용 권한을 부여해야 사용 가능하다.

관리자가 사용 권한을 부여하지 않고 토글 버튼을 On으로 전환하면 '사용권한이 없습니다. 관리자에게 문의하세요' 라는 알림이 뜬다.



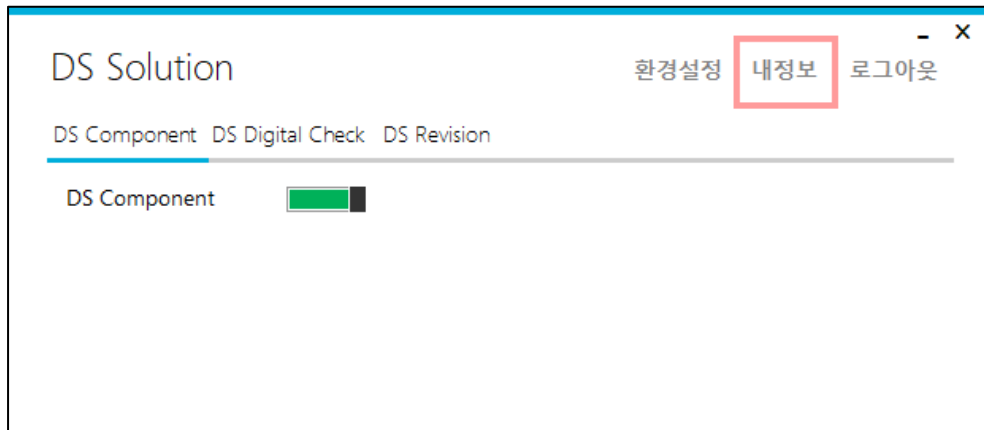
2) 환경설정



환경설정에서 프로그램 실행 시 자동으로 토글 버튼을 항상 On 인 상태로 설정할 수 있다.



3) 내 정보



내 정보에서 회원정보 수정과 회원 탈퇴가 가능하다.

The screenshot shows a form titled '회원정보 수정' (Edit Member Information). The form contains the following fields and buttons:

- 이름 (Name): Text input field.
- 아이디 (ID): Text input field.
- 비밀번호 (Password): Text input field with a '비밀번호 변경' (Change Password) button next to it.
- 회사 코드 (Company Code): Text input field.
- 전화번호 (Phone Number): Text input field.
- 휴대전화 (Mobile Phone): Text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: '회원 탈퇴' (Logout) and '수정 완료' (Save/Complete).

## 2) 관리자

기본 사용방법은 사용자와 동일하며 관리자는 라이선스 사용 권한, 장치 관리, 사용자 관리의 역할을 수행한다.

[관리자 모드의 설명은 관리자 가이드를(DS Solution Admin Guide) 참고