

Data Converter 사용자 메뉴얼

1. 소개

Data Converter는 웹 기반의 GIS 파일 변환 Service로, 사용자가 특정 파일을 변환할 수 있도록 지원합니다. 직관적인 인터페이스를 통해 손쉽게 파일을 업로드하고 변환된 파일을 다운로드할 수 있습니다.

2. 시스템 요구 사항

- 표준 웹 브라우저
- 인터넷 연결

3. 설치 방법

Data Converter는 웹사이트 형태로 제공되므로 별도의 설치 과정이 필요하지 않습니다. [제공된 URL](https://daco.hermesys.co.kr) <https://daco.hermesys.co.kr>에 접속하여 사용하실 수 있습니다.

4. 기능 설명

4.1 로그인 (별도의 회원가입은 지원하지 않습니다. 특별한 고객분에게만 id,pw를 제공합니다.)



File Browser

웹사이트에 접속하면 로그인 화면이 나타납니다. 사용자 계정으로 로그인한 후, 파일 변환 기능을 이용할 수 있습니다.

4.2 파일 브라우저

로그인 후에는 파일 브라우저 형태의 인터페이스가 나타납니다. 이곳에서 다음과 같은 폴더를 확인할 수 있습니다:

- input: 변환할 파일을 업로드하는 폴더
 - A_to_B: A 파일을 B로 변환할 폴더
- output: 변환된 파일이 저장되는 폴더

- A_to_B: A 파일을 B로 변환한 결과

4.3 파일 변환 과정

1. 파일 업로드:

변환할 파일은 input/A_to_B 폴더에 업로드합니다.

2. 자동 변환:

10초 정도마다 신규 파일을 확인하여 자동으로 변환을 시작하며, 변환된 파일은 각각의 output 폴더에 저장됩니다.

3. 변환된 파일 다운로드:

변환이 완료된 후, 사용자는 output/TIFtoASC 또는 output/BINtoASC 폴더에서 변환된 파일을 다운로드할 수 있습니다.

4.4 주의 사항

- 고사양 하드웨어가 아니므로 변환이 밀려있을 수 있습니다. 다수 유저가 다수 파일을 요청한 경우 변환 차수가 지연될 수 있습니다.
- 변환이 원활하지 않은 경우 소용량 파일로 시도해 주시고, 너무 많은 건수를 동시에 시도하지 말아주세요.
- 변환된 file에 대하여는 input, output 폴더의 file을 약 1주 후에 삭제됩니다.