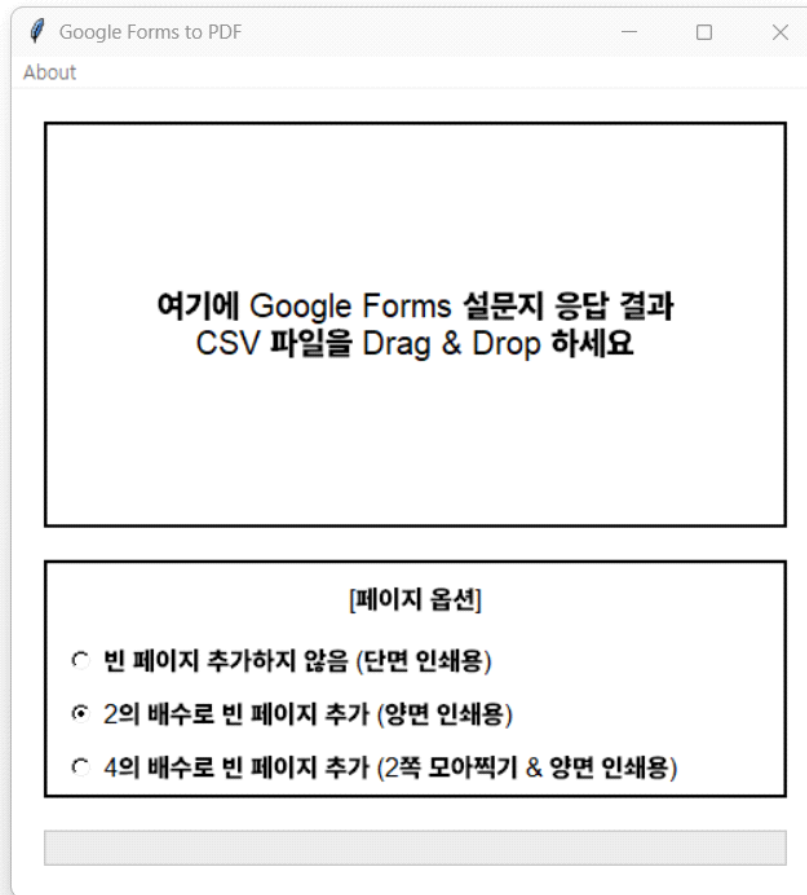


Google Forms to PDF 매뉴얼

0. 개관

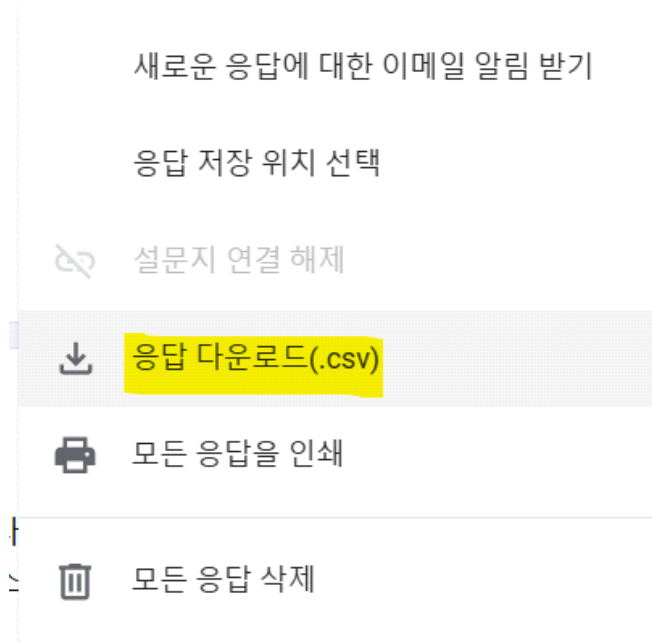
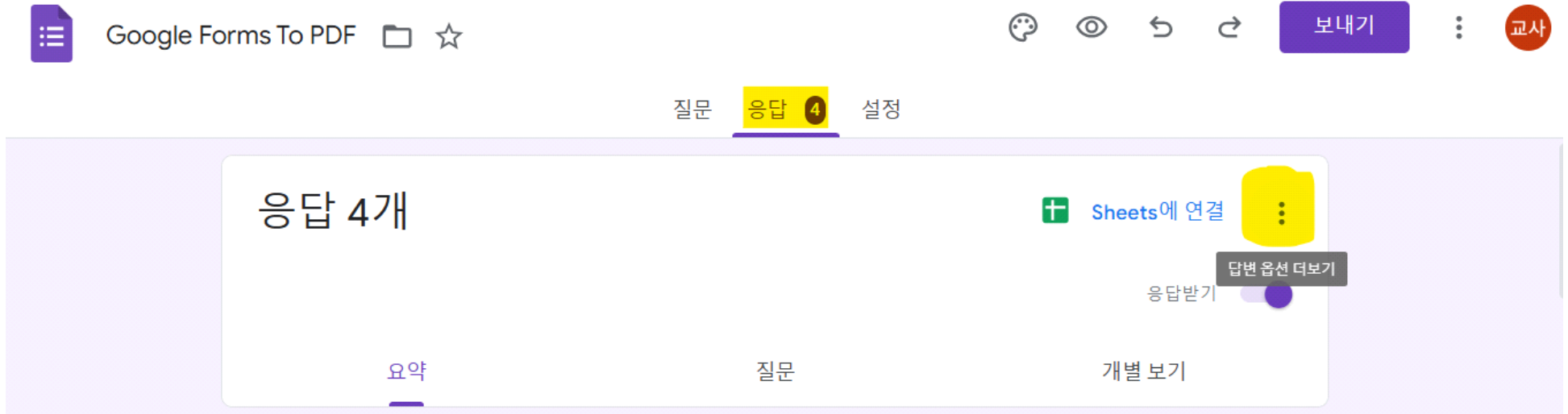
이 프로그램은 구글 폼 설문지의 응답 결과를 인쇄하기 편하도록 PDF로 일괄 변환하는 프로젝트입니다.



이 프로그램은 LGPL-2.1 license 하에 배포되며,
누구나 무료로 자유롭게 사용 및 수정할 수 있습니다.
2025.02.26. 이종환.

1. Google Forms 응답 결과 다운로드

이 프로그램을 작동하기 위해, 먼저 구글 폼 설문지의 응답 결과를 모두 내려받아야 합니다.
구글 설문지에 접속하셔서, 응답 - 답변 옵션 더보기 클릭해주세요.

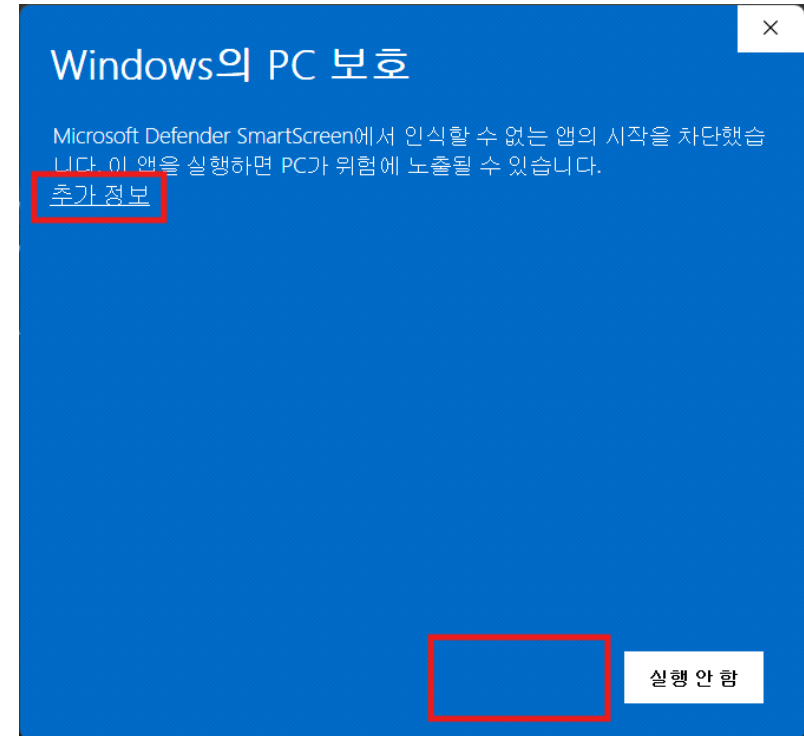


응답 다운로드(.csv) 버튼을 누르면,
구글 설문지의 모든 응답을 CSV 파일으로 다운로드할 수
있습니다.

2. 프로그램 실행

프로그램에 서명하는 인증서가 연간 100만원 이상으로 유료입니다. 따라서 프로그램은 전자서명 없이 배포됩니다. 프로그램 실행 시 다음과 같은 Defender SmartScreen 경고문이 나타날 수 있습니다.

[추가 정보]를 누르면 실행 버튼이 활성화됩니다. EXE로 배포하기 위한 선택이었으며, 원본 파이썬 코드가 공개되어 있으므로 [\(이곳\)](#)을 클릭하여 파이썬 파일을 직접 내려 받아 실행하실 수 있습니다.



3. 페이지 옵션

양면 인쇄를 지원하기 위한 다양한 페이지 옵션이 구현되어 있습니다.

페이지 옵션이란, 인쇄 과정에서 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작되도록 빈 페이지를 삽입하는 기능입니다.

① 빈 페이지 추가하지 않음 (단면 인쇄용)

: PDF에 빈 페이지를 추가하지 않아 변환 속도가 빠르며, 단면 인쇄에 적합합니다.

② 2의 배수로 빈 페이지 추가 (양면 인쇄용)

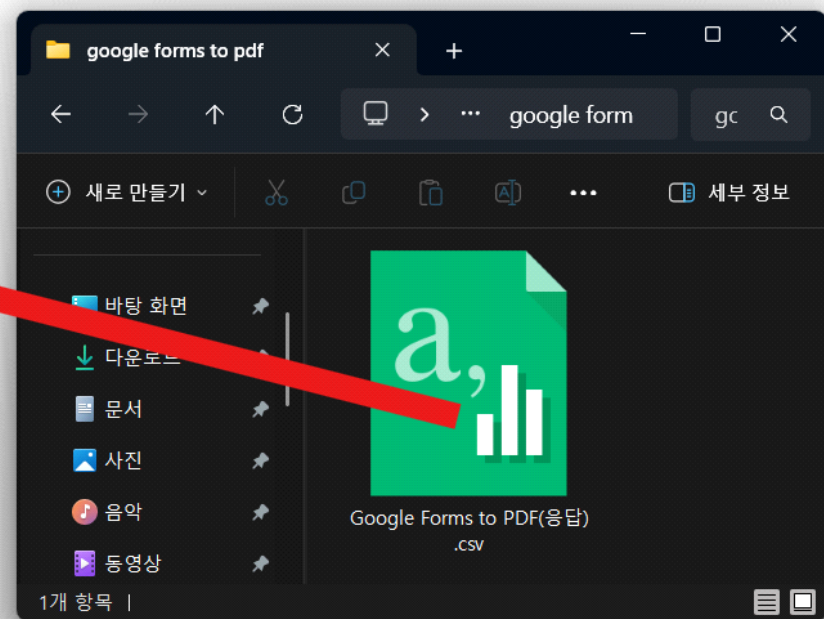
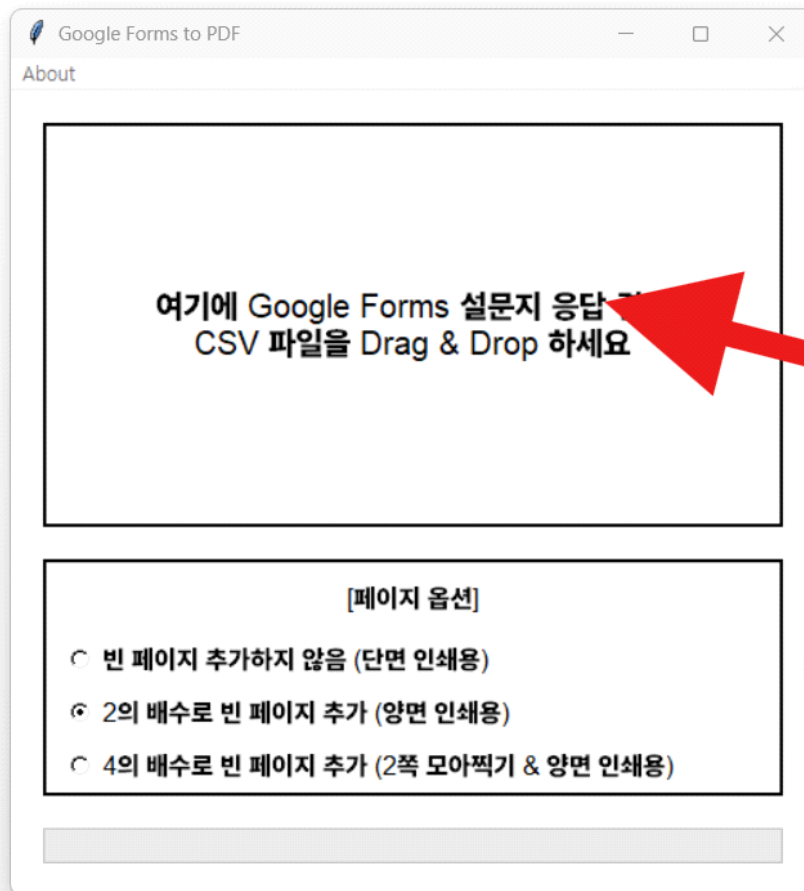
: 응답자의 설문 결과 페이지 수가 홀수일 경우, 자동으로 빈 페이지를 추가합니다. 이를 통해 양면 인쇄 시, 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작됩니다.

③ 4의 배수로 빈 페이지 추가 (2쪽 모아찍기 & 양면 인쇄용)

: 응답자의 설문 결과 페이지 수를 4의 배수로 맞추기 위해 자동으로 빈 페이지를 추가합니다. 이를 통해 2쪽 모아찍기 및 양면 인쇄 시, 새로운 응답자가 항상 새로운 용지에서 시작됩니다.

4. 파일 Drag & Drop

다운로드받은 CSV 파일을 드래그 앤 드롭하면 자동으로 변환됩니다.



5. 인쇄 옵션

페이지 옵션에 따라 추가되는 빈 페이지가 다릅니다. 인쇄 전, 모아찍기 및 양면 인쇄 여부를 확인해주세요.
미리보기를 확인하시면서 페이지가 정상적으로 정렬되었는지 점검하셔야 합니다.

만약, 페이지 옵션을
"2의 배수로 빈 페이지
추가" 선택하셨다면,

한 면에 인쇄할 페이지
수를 1페이지로 선택하여
인쇄합니다.

The screenshot shows the '인쇄' (Print) dialog box. The '양면 인쇄' (Print on both sides) option is selected and highlighted with a red box. Below it, the '한 면에 인쇄할 페이지 수' (Number of pages to print per side) dropdown menu is also highlighted with a red box, and the value '1' is selected. Other settings like '색' (Color), '용지 크기' (Paper size: A4), and '배율' (Scale: 100%) are visible. At the bottom, there are '인쇄' (Print) and '취소' (Cancel) buttons.

만약, 페이지 옵션을
"4의 배수로 빈 페이지
추가(2쪽 모아찍기)"
선택하셨다면,

한 면에 인쇄할 페이지
수를 2페이지로 선택하여
인쇄합니다.

The screenshot shows the '인쇄' (Print) dialog box. The '양면 인쇄' (Print on both sides) option is selected and highlighted with a red box. Below it, the '한 면에 인쇄할 페이지 수' (Number of pages to print per side) dropdown menu is also highlighted with a red box, and the value '2' is selected. Other settings like '색' (Color), '용지 크기' (Paper size: A4), and '배율' (Scale: 100%) are visible. At the bottom, there are '인쇄' (Print) and '취소' (Cancel) buttons.

6. 예시 자료

Google Forms Results

학번	12345
이름	김운양
생년월일	2006-07-21
핸드폰 번호	010-2345-6789
집 전화번호	032-1234-5678
어머님 성함	김민정
엄마의 핸드폰 번호	010-5678-1234
엄마와 친밀도	매우 친함
엄마와 동거여부	동거
아빠의 성함	김성철
아빠의 핸드폰 번호	010-9876-5432
아빠와 동거여부	동거
아빠와 친밀도	매우 친함
동거하는 다른 가족은 누가 있나요?	누나
집 주소	경기도 성남시 분당구 5-5
진로 희망 적기(직업)	컴퓨터공학자
왜 그 진로를 희망하나요?	IT 기술이 발전하는 시대에 중요한 역할을 할 수 있어서
관심 대학 전형	수시
희망 대학과 희망 학과 (1지망)	서울대학교 컴퓨터공학과
희망 대학과 희망 학과 (2지망)	KAIST 컴퓨터공학과
희망 대학과 희망 학과 (3지망)	POSTECH 컴퓨터공학과

부모님이 원하시는 직업이 있나요? 무엇인가요?	
IT 기업의 연구직	
부모님이 원하시는 대학 및 학과(모르면 모른다고 적어도 상관 없음.)	
모른다	
취미 및 특기 적기 구체적으로	코딩
나의 성격	게임 개발
나의 장점과 단점	컴퓨터 하드웨어
나의 1	외향적이고 호기심이 많음
2학년 학교 생활은?	분석적이고 문제 해결에 뛰어나지만 때로는 세부사항에 집중하는데 시간이 오래 걸림
가장 친한 친구	1학년 때는 과목을 이해하는 데 집중
내가 가장 좋아 하는 사람과 이유는?	2학년 때는 팀 프로젝트에 적극적으로 참여
자신의 삶에서 가장 중요한 가치는?	이준호
자신이 좋아하는 3가지와 싫어하는 3가지	
아빠	
3학년에서 나의 목표는?	내가 좋아하는 게임을 같이 하고 기술에 대해 이야기할 수 있어서
요즘 가장 큰 관심사	기술적 창의력과 문제 해결 능력
담당 선생님이 나에게 대해 알아야 할 내용	
컴퓨터 게임	
담당 선생님에게 하고 싶은말	테크 블로그
건의사항	프로그래밍
3학년을 시작하며 자유롭게 하고 싶은 말을 써주세요.	
혼자 일하는 것	