



H_Driver

v1.0.0 · 2026-07-19

프린터 자동설치 · 스캔 · 카운터 수집을 하나로

목차

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 1. 프로그램 소개 | 7. 스캔 저장 위치 (내 PC·공유폴더·FTP) |
| 2. 시작하기 / 화면 구성 | 8. 바탕화면 스캔 바로가기 |
| 3. 네트워크 프린터 자동설치 | 9. 카운터 수집기 |
| 4. USB 프린터 설치 | 10. 버전 확인 / 업데이트 |
| 5. 드라이버가 없을 때 | 11. 자주 묻는 질문 |
| 6. 스캔 (핵심 기능) | 12. 버전 이력 |

1 프로그램 소개

H_Driver는 프린터 드라이버 설치, 문서 스캔, 카운터 수집을 **하나의 프로그램(단일 exe)**으로 해결합니다. 설치 과정 없이 **H_Driver.exe** 를 실행만 하면 됩니다.

- 네트워크·USB 프린터를 **자동으로 찾아** 드라이버까지 한 번에 설치
- 복합기·잉크젯·레이저에서 **드라이버 없이 스캔** (네트워크 복합기)
- 스캔 결과를 **내 PC·공유폴더·FTP** 원하는 곳으로 자동 전송
- 카운터 수집기 내장

💡 별도 설치가 필요 없는 **포터블 프로그램**입니다. 관리자 권한으로 실행하세요(프린터 설치를 위해 필요).

2 시작하기 / 화면 구성

1 **H_Driver.exe** 를 더블클릭해 실행합니다. (관리자 권한 확인창이 뜨면 예)

2 상단 초록색 **에이전트 연결됨** 표시가 뜨면 준비 완료입니다.

3 필요한 기능 영역(자동탐지 / USB / 스캔 / 카운터)에서 작업합니다.

⚠ **화면이 빈칸으로 뜨는 경우**(앱체크 등 보안 프로그램이 설치된 PC): 화면의 **브라우저에서 열기** 버튼을 누르면 기본 브라우저에서 똑같이 사용할 수 있습니다.

3 네트워크 프린터 자동설치

같은 네트워크의 프린터를 5가지 방법(RAW·LPR·IPP·SNMP·WSD/AirPrint)으로 찾아 **모델명까지 자동 인식**합니다.

1 **자동탐지 시작** 을 누릅니다. (최대 10초)

2 발견된 프린터마다 카드가 뜹니다. **✓ 드라이버 자동인식** 이면 드라이버가 이미 잡힌 것입니다.

3 설치할 항목을 체크합니다 — **컬러 / 흑백 / 팩스** (한 번에 여러 개 가능).

4 프린터 이름을 확인/수정하고 **설치** 를 누릅니다.

드라이버 검색

드라이버 목록이 많을 때 검색창에 **모델명 일부(예: 3252)** 만 입력하면 걸러집니다. 결과가 하나면 자동 선택됩니다.

안 잡히는 프린터는 IP 직접 입력

자동탐지에 안 나오면 **IP 직접 입력** 칸에 프린터 IP를 넣고 **추가** 를 누르세요.

💡 흑백은 컬러 오출력·과금을 막기 위해 **흑백 전용 드라이버로 강제 설치**됩니다. 같은 이름 프린터가 이미 있으면 **지우고 새로 설치**해 잘못된 드라이버를 정리합니다.

4 USB 프린터 설치

 **USB 연결 프린터 설치** 를 펼치면 USB로 연결된 프린터를 찾아 드라이버를 설치합니다. 네트워크 프린터와 방식은 같습니다(팩스는 네트워크 전용이라 USB에선 제외).

5 드라이버가 없을 때

필요한 드라이버가 목록에 없으면 두 가지 방법이 있습니다.

버튼	설명
 파일	내 PC(C드라이브 등)에 있는 드라이버 파일(.inf)을 직접 골라 설치
 드라이버 받기	감지된 브랜드의 제조사 공식 다운로드 페이지 를 브라우저로 바로 열기 (교세라·HP·삼성·브라더·캐논·엡손)

 자동 인식된 드라이버가 잘못됐을 수도 있으니  버튼은 **모든 프린터에 항상** 표시됩니다.

6 스캔 (핵심 기능)

복합기·스캐너에서 문서를 스캔합니다. 브랜드마다 방식이 달라도 프로그램이 **알아서 최적 방법을 선택**합니다.

방식	대상
eSCL (최우선)	네트워크 디지털복합기 — 드라이버 없이 바로 스캔 (교세라·HP·엡손·캐논 등 전 브랜드)
WIA	USB·잉크젯 등 드라이버가 설치된 스캐너
TWAIN	구형 스캐너 (자동 폴백)

- 1 스캔 영역에서  **스캐너 찾기** 를 누릅니다.
- 2 스캐너 카드에서 **원고 위치**(자동/유리면/급지대/양면), **색상**(컬러/흑백), **해상도**(200~600 DPI), **형식**(PDF/JPG)을 고릅니다.
- 3 **스캔** 을 누릅니다. (원고 크기·해상도에 따라 10~60초)
- 4 스캔이 끝나면 저장 폴더가 **자동으로 열립니다**.

 오류 안내: 급지대 원고 없음·덮개 열림·용지 걸림·스캐너 사용 중 등은 **한국어로 안내**됩니다.
"사용 중"이 뜨면 10초쯤 뒤 다시 시도하세요(스캐너는 한 번에 한 작업만 가능).

7 스캔 저장 위치 (내 PC·공유폴더·FTP)

스캔 영역 위쪽  스캔 파일 저장 위치 에서 원하는 곳을 고릅니다.

① 내 PC (기본값)

- 기본 저장 위치는 **바탕화면 > scan 폴더** 입니다.
- scan 폴더가 없으면 **자동으로 만들어** 저장하고, 있으면 **기존 파일은 그대로 두고** 추가만 합니다.
- 파일 이름은 **스캔_날짜_시각.pdf** 라 **덮어쓰지 않습니다**.

② 공유폴더

- 네트워크 공유폴더(예 **\\192.168.0.249\\web\\scan**)나 내 PC 폴더를 지정합니다.
-  **찾아보기** 로 폴더를 클릭해서 고를 수 있습니다.

③ FTP 서버

- 1 FTP 서버 주소는 **자동으로 찾아** 채워집니다.  **찾기** 로 다시 검색하거나 직접 수정할 수 있습니다.

- 2 아이디·비밀번호·기준 폴더를 입력합니다.

- 3 저장 대상 을 고릅니다:

- **4 공통 폴더** — 모든 PC가 한 폴더에 저장
- **5 컴퓨터별** — 이 PC의 IP로 폴더를 자동 생성해 그 안에 저장 (폴더 이름은 편집 가능, 예 "영업부PC")

- 6  **연결 테스트** 로 실제 업로드까지 확인한 뒤  **저장** 합니다.

 한 번 설정하면 기억됩니다. 이후 소비자는 **스캔 버튼만** 누르면 됩니다(저장 위치는 한 줄 요약으로 접힘, **변경** 으로 다시 펼침).

 일반 FTP(21번 포트)는 내부망 표준이지만 아이디·비번이 암호화되지 않습니다. 내부망 스캔 용도로만 권장합니다.

8 바탕화면 스캔 바로가기

처음 실행하면 바탕화면에 "스캔" 바로가기가 자동으로 생깁니다. 이 바로가기를 누르면 **스캔 전용 화면**이 바로 열려, 소비자는 스캐너를 고르고 **스캔 버튼만** 누르면 됩니다.

다시 만들고 싶으면 스캔 영역의  **바탕화면에 스캔 바로가기 만들기** 를 누르세요.

9 카운터 수집기

프린터 카운트(매수)를 자동으로 수집·업로드하는 수집기가 **내장**되어 있습니다.

 **카운터 수집기 실행** 을 누르면 꺼내서 실행됩니다(별도 다운로드 불필요). 수집기 창에서 코드를 입력해 업체별로 등록하세요.

10 버전 확인 / 업데이트

- 버전은 프로그램 상단 제목 옆 배지와 화면 맨 아래에 표시됩니다 (현재 **v1.0.0**).
- **H_Driver.exe** 우클릭 → 속성 → 자세히 에서도 파일 버전을 확인할 수 있습니다.
- 업데이트는 새 **H_Driver.exe** 로 덮어쓰기만 하면 됩니다(설정·바탕화면 바로가기 그대로 유지).

11 자주 묻는 질문

Q. 스캔하려면 프로그램을 계속 켜둬야 하나요?

스캔하는 동안엔 켜져 있어야 합니다(프로그램이 스캐너와 통신). 바탕화면 "스캔" 바로가기로 열고, 스캔이 끝나면 닫으면 됩니다.

Q. 기존에 깔린 스캔 프로그램과 충돌하나요?

아니요. 독립적으로 동작합니다. 한 스캐너는 동시에 한 작업만 가능한 것만 유의하세요.

Q. scan 폴더의 기존 자료가 지워지나요?

절대 지워지지 않습니다. 기존 파일은 그대로 두고 새 스캔만 추가됩니다.

Q. 앱체크가 깔린 PC에서 화면이 안 떠요.

 [브라우저에서 열기](#) 버튼으로 기본 브라우저에서 그대로 사용하세요.

12 버전 이력

버전	날짜	주요 내용
v1.0.0	2026-07-19	첫 정식 버전. 프린터 자동설치(네트워크·USB) · 드라이버 자동인식/검색/직접 선택 · 제조사 사이트 바로가기 · 스캔(eSCL/WIA/TWAIN) · 저장위치(내 PC·공유폴더·FTP) · FTP 서버 자동찾기 · 컴퓨터별 폴더 · 바탕화면 scan 자동저장/열기 · 바탕화면 스캔 바로가기 · 카운터 수집기 내장 ·  공지사항 링크 · 빠른 시작(색인 캐시) · 앱체크 대응

📌 다음 업데이트부터 이 표에 항목이 추가됩니다. 프로그램 화면의 버전 배지로 내 버전을 확인하세요.