

본 설명서는 현재 HP에서 판매되었거나 판매되고 있는 ScanJet 5300C 스캐너 도움말을 좀 더 쉽게 바꾸어 HP 고객센터지원센터에서 만들었습니다.

아래의 설명서를 보시고 이해가 안되거나 없는 사항은 HP 웹사이트

(<http://www.hp.co.kr/go/support>) 또는 HP 고객센터지원 센터(02-3270-0700-서울, 080-999-

0700-지방)로 전화 주십시오..

## 순서

### 1. In Box...

- Page 2

### 2. 운영체제별 설치 과정

- Page 5

### 3. 설치후 인식결과

- Page 34

### 5. HP PrecisionScan Manual

- Page 46

**In Box...**

## In box...

- ▶ HP 스캔젯 5300C 스캐너
- ▶ 소프트웨어 CD-ROM :  
자동문자인식 기능 지원 HP PrecisionScan 소프트웨어,  
HP 스캔젯 복사 유틸리티,  
HP 스캔젯 스캐너 설치 프로그램  
한글 OCR 아르미,
- ▶ 설치 안내 포스터,
- ▶ USB 케이블
- ▶ Parallel 케이블,
- ▶ 전원 공급 장치

(어댑터 사양 : DELTA ELECTRONICS, INS.

모델명 : HP PN C7690-84203

제품명 : 직류 전원 장치

제조국 : 중국(DONGGUAN)

A/S문의 : 02) 3270 – 0700

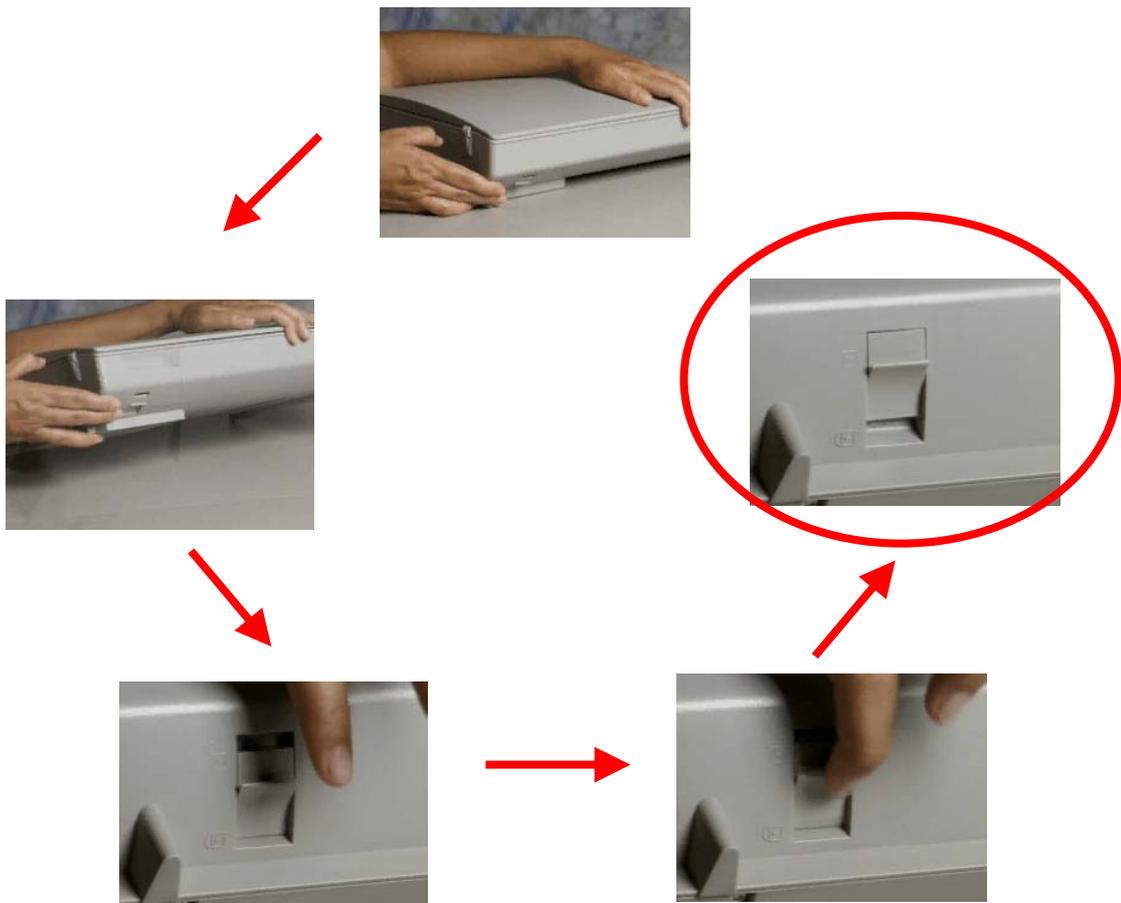
정격출력전압 : DC 24V

정격2차전류 : 0.84A

# 주의

잠금 장치를 정상적으로 조정해서 램프가 일정하게 켜져 있는지 확인한 다음에 설치를 진행 하십시오.

램프가 일정하게 깜박거리면 잠금 장치가 덜 풀려진 경우로 5번 또는 7번 깜박임이 있을 시는 잠금 장치를 **재확인 하도록** 합니다. (그래도 동일하게 램프가 깜박거리면 HP고객응답지원센터로 문의 하십시오. 080-999-0700, 02-3270-0700 )



# 운영체제별 설치과정

- **Windows**  
(98/2000pro/NT4.0)
- **Macintosh**

- **Windows  
(98/2000pro/NT4.0)**

지원 되는 인터페이스는...

- **USB : win98/me/2000**
- **Parallel : win95/98/me/NT4.0/2000 Pro**

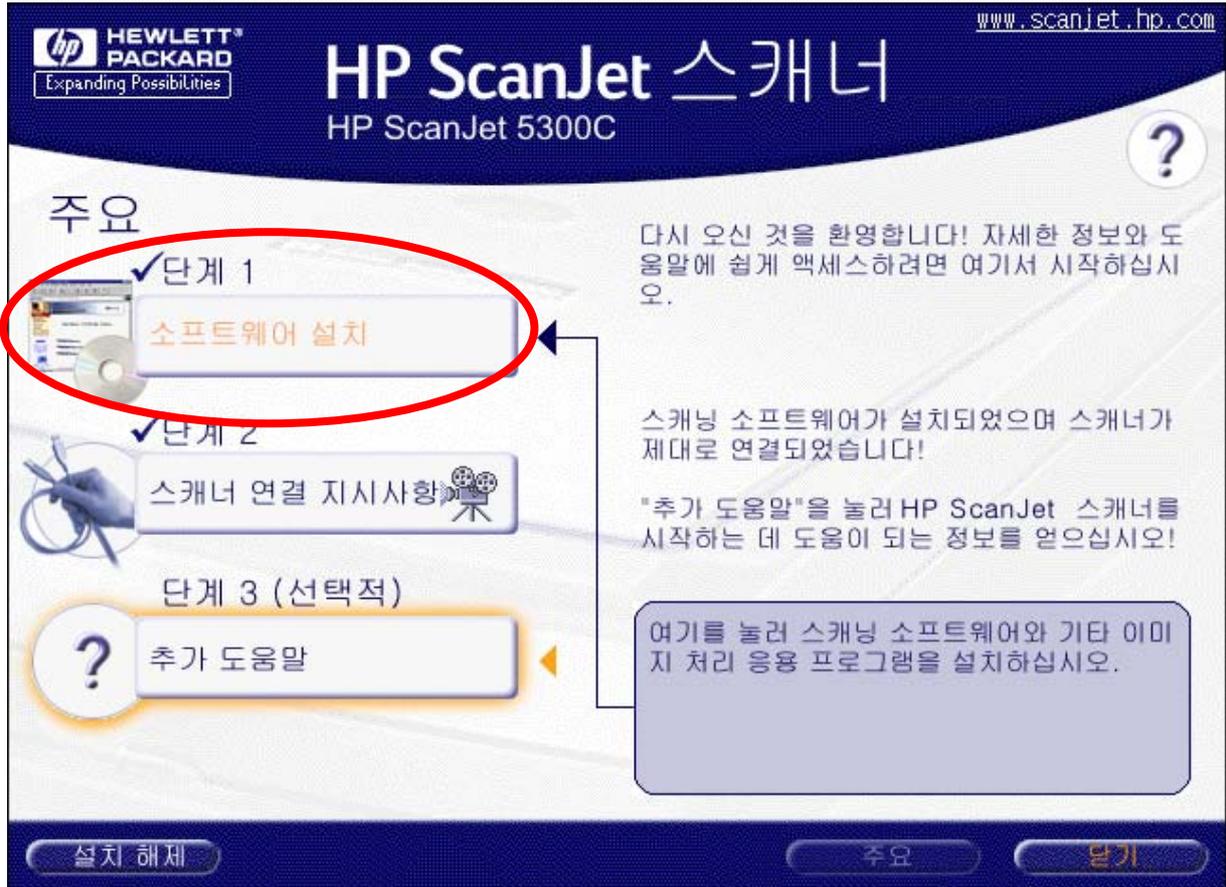
# 최소 시스템 사양

- 펜티엄 PC(90 MHz 이상)
- 2배속 CD-ROM 드라이브
- 32MB RAM 이상
- 스캔 소프트웨어 설치용 하드디스크 여유  
100MB 필요
- VGA 256 컬러 모니터
- USB 또는 Parallel 접속 포트

# 단계 1

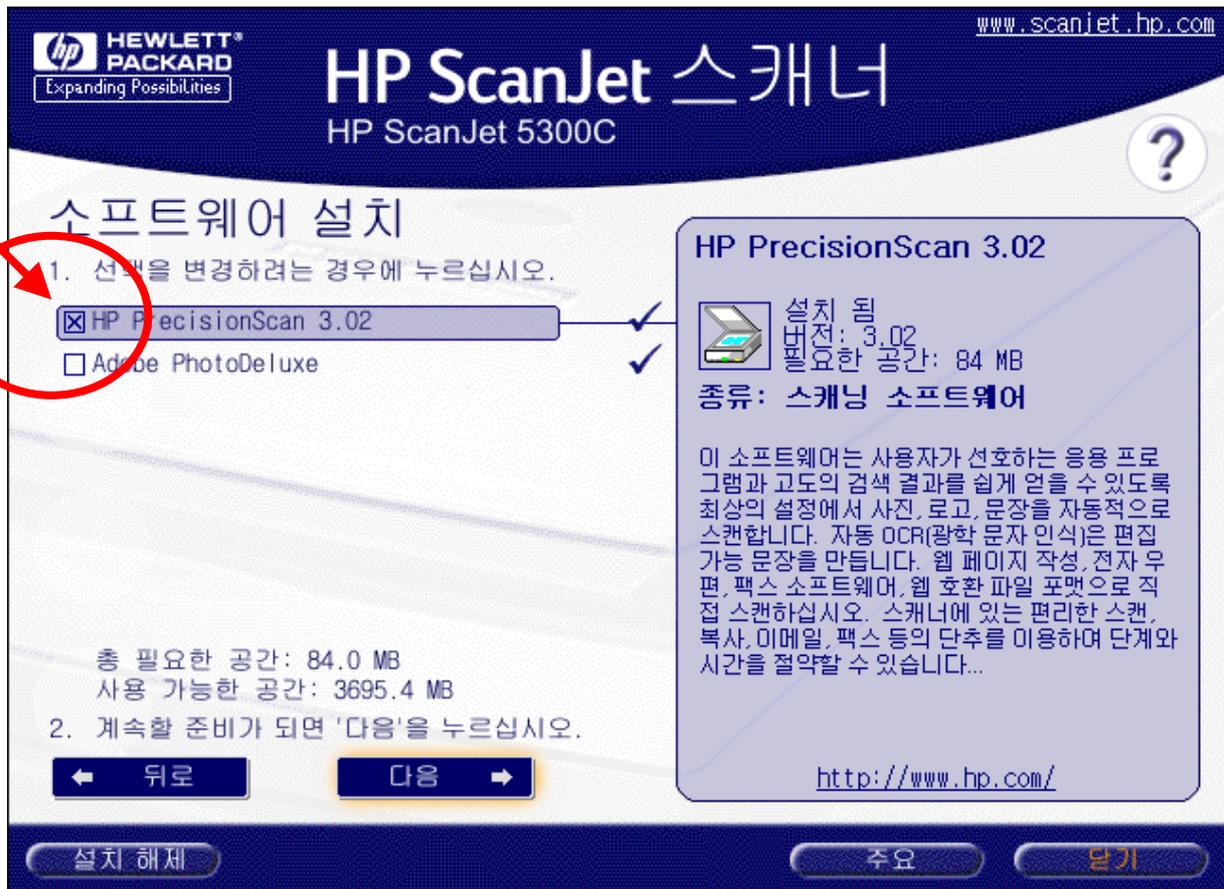
이 단계에서는 스캐닝 소프트웨어와 기타 이미지 처리 응용 프로그램을 설치합니다.

## 1. 소프트웨어 설치를 누릅니다



2. 설치하고자 하는 프로그램을 선택합니다.

1). 선택을 변경하려는 경우에는 아래의 박스 안에 체크표시를 해줍니다.



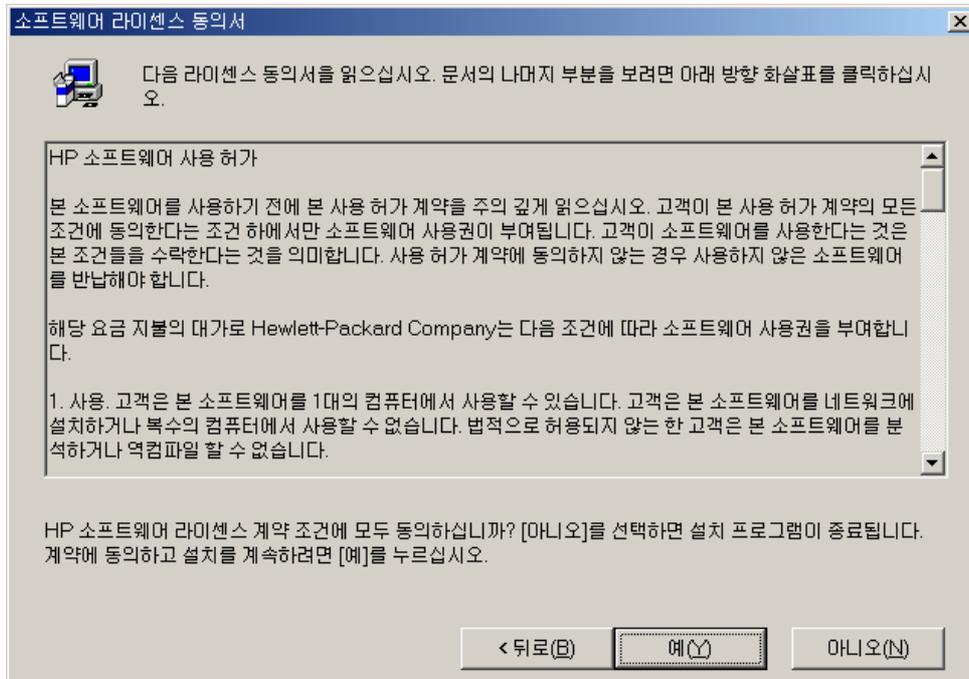
3. 선택한 소프트웨어가 설치됨 (예상시간 약 4분)



4. 다음을 누릅니다.



5. 예를 누릅니다.



6. 다음을 누릅니다. (대상 폴더를 변경하려는 경우 찾아 보기를 누르셔서 위치 지정을 해줍니다.)



7. 다음을 누릅니다.

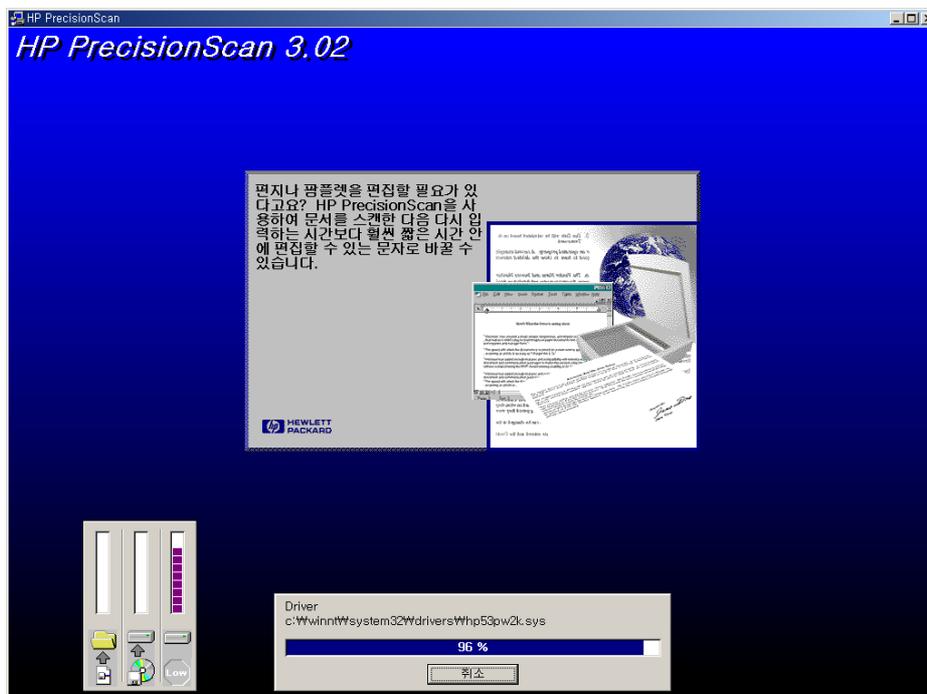


## 8. 사용할 인터페이스를 선택합니다.

(Usb로 할 경우 usb드라이버 설치를 선택하고 병렬로 할 경우 병렬드라이버를 선택합니다.)



## 9. 설치가 진행 됩니다.



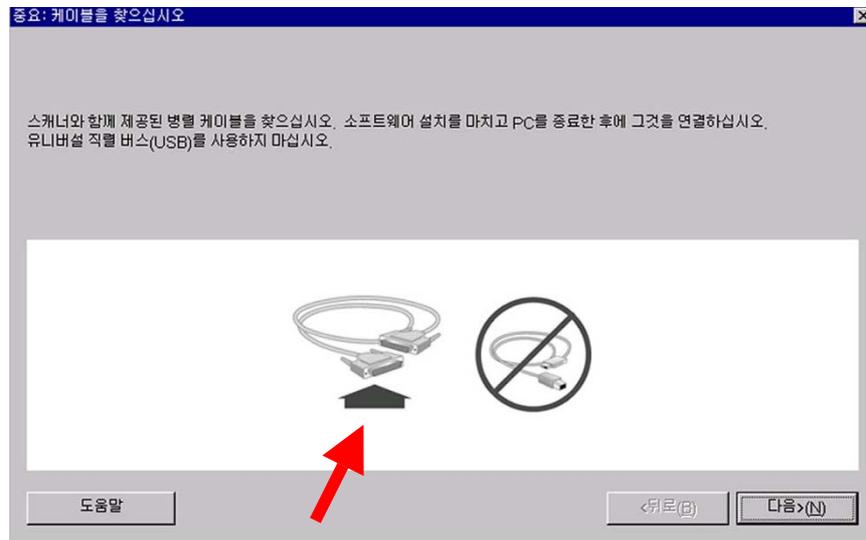
10. 다음을 누릅니다. 선택한 케이블이 맞는지 확인합니다.



11. 완료 버튼을 눌러 설치를 마칩니다.



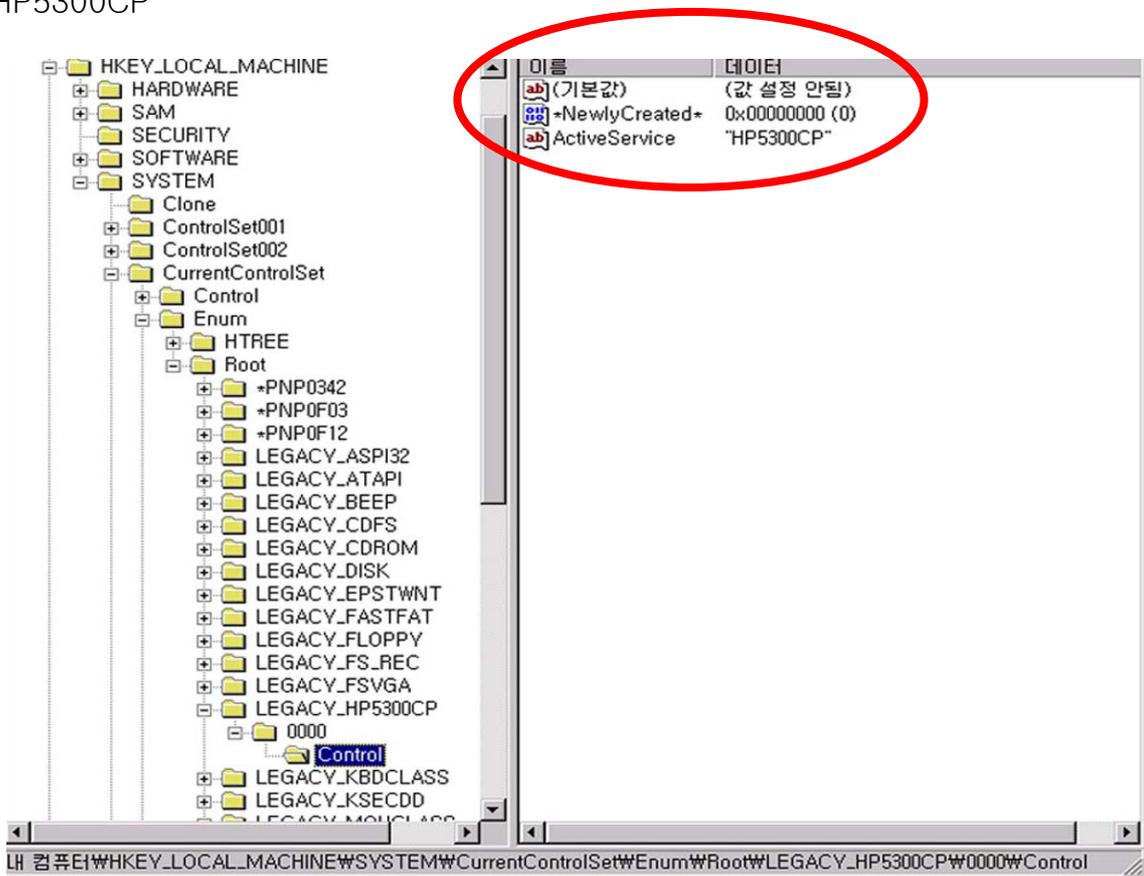
NT 4.0 에서는 병렬케이블(Parallel)로만 인식됩니다.



인식결과 확인은, 제어판에서 확인 안됩니다.

(레지스트리 편집에서 인식결과 확인 가능합니다)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\ENUM\Root\LEGACY\_HP5300CP



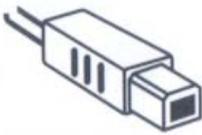
12. 프로그램 설치가 끝나면 컴퓨터를 종료합니다.

13. 스캐너와 본체를 연결하고 전원 케이블을 꽂습니다.

14. 스캐너 연결하기 전에 확인 할 사항

- ♣ 스캐너 아래 쪽에 있는 플라스틱 잠금 장치를 위쪽으로 밀어서 잠금을 해제합니다.
- ♣ 전원코드, 전원 아답터, **usb**케이블, 병렬케이블이 있는지 확인합니다.

# 인터페이스 USB or Parallel



Usb케이블



본체에 usb케이블연결

## Usb방식

최적의 성능을 위해 다음 경우를 제외하고는 usb로 연결합니다.

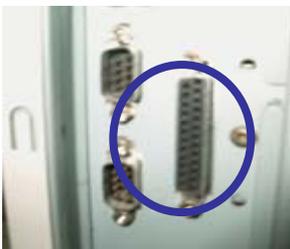
Windows 95를 실행할 경우

컴퓨터에 usb포토가 없는 경우

스캐닝 소프트웨어 설치 중 병렬드라이버로 설치한 경우



병렬케이블



본체에 병렬 케이블 연결

## 병렬방식

PC에서 프린터의 병렬 케이블 연결을 해제합니다.

프린터의 케이블을 스캐너의 병렬 포트에 연결합니다

병렬 케이블로 스캐너를 PC에 연결합니다 .

## 단계 2

단계 2에서는 스캐너 연결에 대한 데모 화면을 볼 수 있습니다.

The image shows a software installation window for the HP ScanJet 5300C. The window has a dark blue header with the HP logo and 'HEWLETT PACKARD Expanding Possibilities' on the left, and 'HP ScanJet 스캐너 HP ScanJet 5300C' in the center. The URL 'www.scanjet.hp.com' is in the top right. A question mark icon is in the top right corner. The main content area is titled '주요' (Main) and lists three steps: '단계 1 소프트웨어 설치' (Step 1 Software Installation), '단계 2 스캐너 연결 지시사항' (Step 2 Scanner Connection Instructions), and '단계 3 (선택적) 추가 도움말' (Step 3 (Optional) Additional Help). Step 2 is highlighted with a hand icon and a film camera icon. A callout box points to Step 2 with the text: '다시 오신 것을 환영합니다! 자세한 정보와 도움말에 쉽게 액세스하려면 여기서 시작하십시오.' (Welcome back! For detailed information and help, start here.) Below this, it says: '스캐닝 소프트웨어가 설치되었으며 스캐너가 제대로 연결되었습니다!' (Scanning software is installed and the scanner is properly connected!) and '"추가 도움말"을 눌러 HP ScanJet 스캐너를 시작하는 데 도움이 되는 정보를 얻으십시오!' (Click "Additional Help" to get information that helps you start the HP ScanJet scanner!). A larger callout box at the bottom right says: '이곳에서 스캐너 연결에 대한 데모 화면을 볼 수 있습니다.' (You can watch a demo screen for scanner connection here.) with a film camera icon. At the bottom, there are three buttons: '설치 해제' (Uninstall), '주요' (Main), and '닫기' (Close).

www.scanjet.hp.com

HP ScanJet 스캐너  
HP ScanJet 5300C

주요

✓ 단계 1  
소프트웨어 설치

✓ 단계 2  
스캐너 연결 지시사항

단계 3 (선택적)  
추가 도움말

다시 오신 것을 환영합니다! 자세한 정보와 도움말에 쉽게 액세스하려면 여기서 시작하십시오.

스캐닝 소프트웨어가 설치되었으며 스캐너가 제대로 연결되었습니다!

"추가 도움말"을 눌러 HP ScanJet 스캐너를 시작하는 데 도움이 되는 정보를 얻으십시오!

이곳에서 스캐너 연결에 대한 데모 화면을 볼 수 있습니다.

설치 해제      주요      닫기

www.scanjet.hp.com

hp HEWLETT®  
PACKARD  
Expanding Possibilities

# HP ScanJet 스캐너

## HP ScanJet 5300C

### 스캐너 연결 지시사항

 USB 연결 기능이 컴퓨터에서 탐지되었습니다.

1. 시작하기 전에 '단계 인쇄'를 눌러 스캐너 연결 단계를 인쇄하십시오.  
**단계 인쇄**
2. '다음' 단추를 눌러 스캐너를 연결하는 데모 화면을 검토하십시오.

USB 연결은 핫 플러그를 지원합니다.  
핫 플러그란 스캐너 설치를 완료하는 동안 컴퓨터를 켜 둘 수 있다는 의미입니다.

← 뒤로      다음 →

설치 해제      주요      닫기

다음단계를 누르면 용지 자동 공급기에 대한 질의가 나옴.

용지 자동 공급기

 용지 자동 공급기(ADF)와 투명지 어댑터는 스캐너의 선택적인 부속품입니다. ADF 또는 투명지 어댑터를 연결하고 있습니까?

예(Y)      아니오(N)

## 스캐너 연결 지시사항

### Usb 인터페이스 사용 (단계 1중 5)

♣ 스캐너 잠금을 해제하십시오. 잠금 장치가 딸깍 소리를 내며 풀릴 때까지 미십시오. (스캐너는 운송 도중 내부 부품이 손상되지 않도록 캐리지를 잠가 두었습니다.)



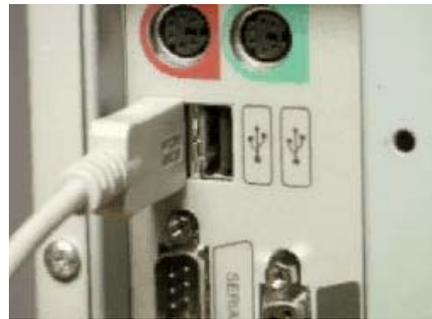
## Usb 인터페이스 사용 (단계 2중 5)

♣ USB 케이블의 정사각형 끝을 스캐너의 USB 포트에 연결하십시오.



## Usb 인터페이스 사용 (단계 3중 5)

♣ USB 케이블의 직사각형 끝을 컴퓨터 뒤의 동일한 USB 포트 중 아무 곳에나 연결하십시오.



## Usb 인터페이스 사용 (단계 4 중 5)

♣ 전원 코드를 스캐너 뒤에 연결하십시오.



## Usb 인터페이스 사용 (단계 5 중 5)

♣ 전원 코드 끝을 충격 전압 흡수 멀티탭에 삽입하십시오. (주: 플러그 유형은 지리적 위치에 따라 다를 수 있습니다.) Windows가 새 하드웨어를 탐지하고 스캐너 드라이버를 설치합니다.



참고로, 국내에는 220V용 케이블이 제공됩니다.

## 단계 3

단계 3에서는 스캐너에 대한 자세한 정보를 학습하고, HP ScanJet 웹 사이트에 액세스하여 스캐너를 등록하고 문제해결 및 지원에 관한 도움을 볼 수 있습니다.

**HP ScanJet 스캐너**  
HP ScanJet 5300C

www.scanjet.hp.com

**주요**

- ✓ 단계 1: 소프트웨어 설치
- ✓ 단계 2: 스캐너 연결 지시사항
- 단계 3 (선택적): 추가 도움말

다시 오신 것을 환영합니다! 자세한 정보와 도움말에 쉽게 액세스하려면 여기서 시작하십시오.

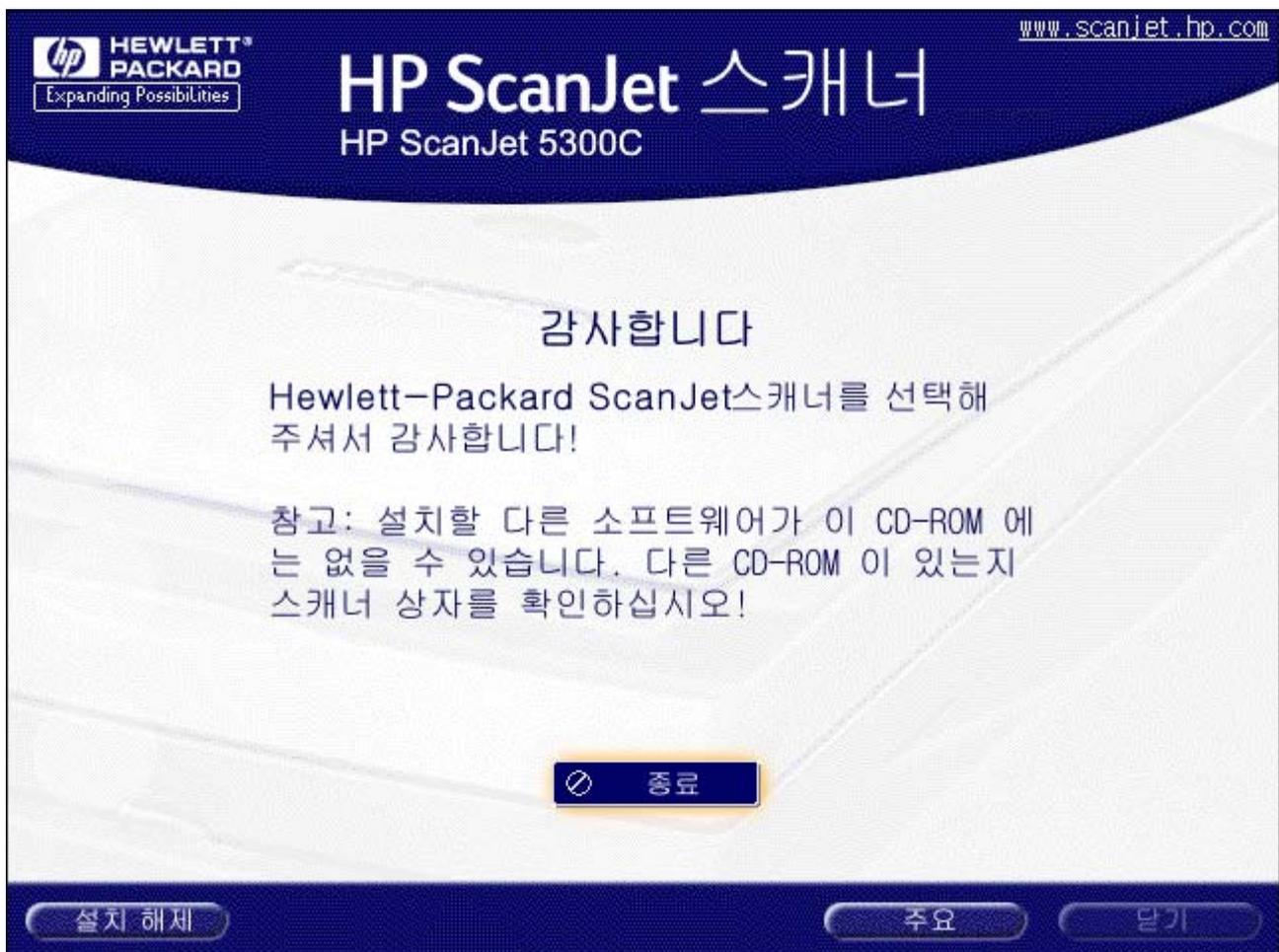
스캐닝 소프트웨어가 설치되었으며 스캐너가 제대로 연결되었습니다!

"추가 도움말"을 눌러 HP ScanJet 스캐너를 시작하는 데 도움이 되는 정보를 얻으십시오!

여기를 눌러 스캐너에 대한 자세한 정보를 학습하고, HP ScanJet 웹 사이트에 액세스하여 스캐너를 등록하고 문제 해결 및 지원에 관한 도움말을 볼 수 있습니다.

설치 해제      주요      닫기

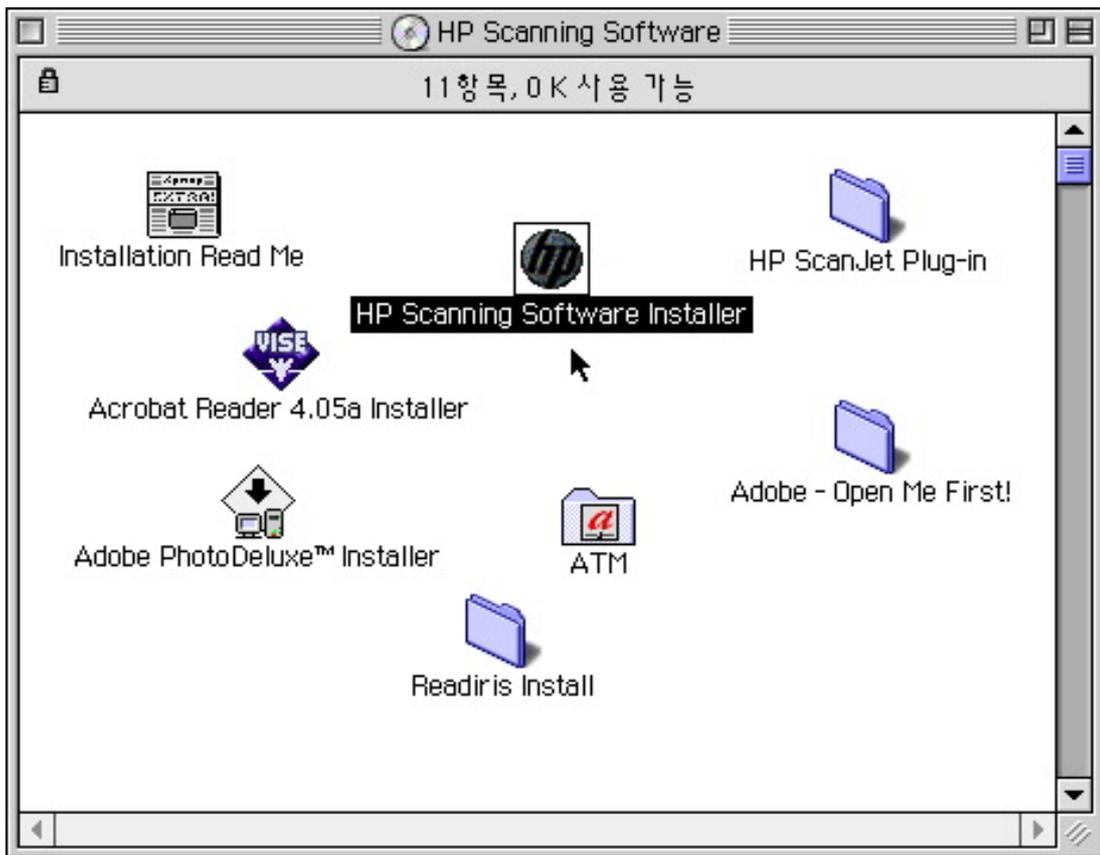
종료를 합니다.



- **Macintosh**

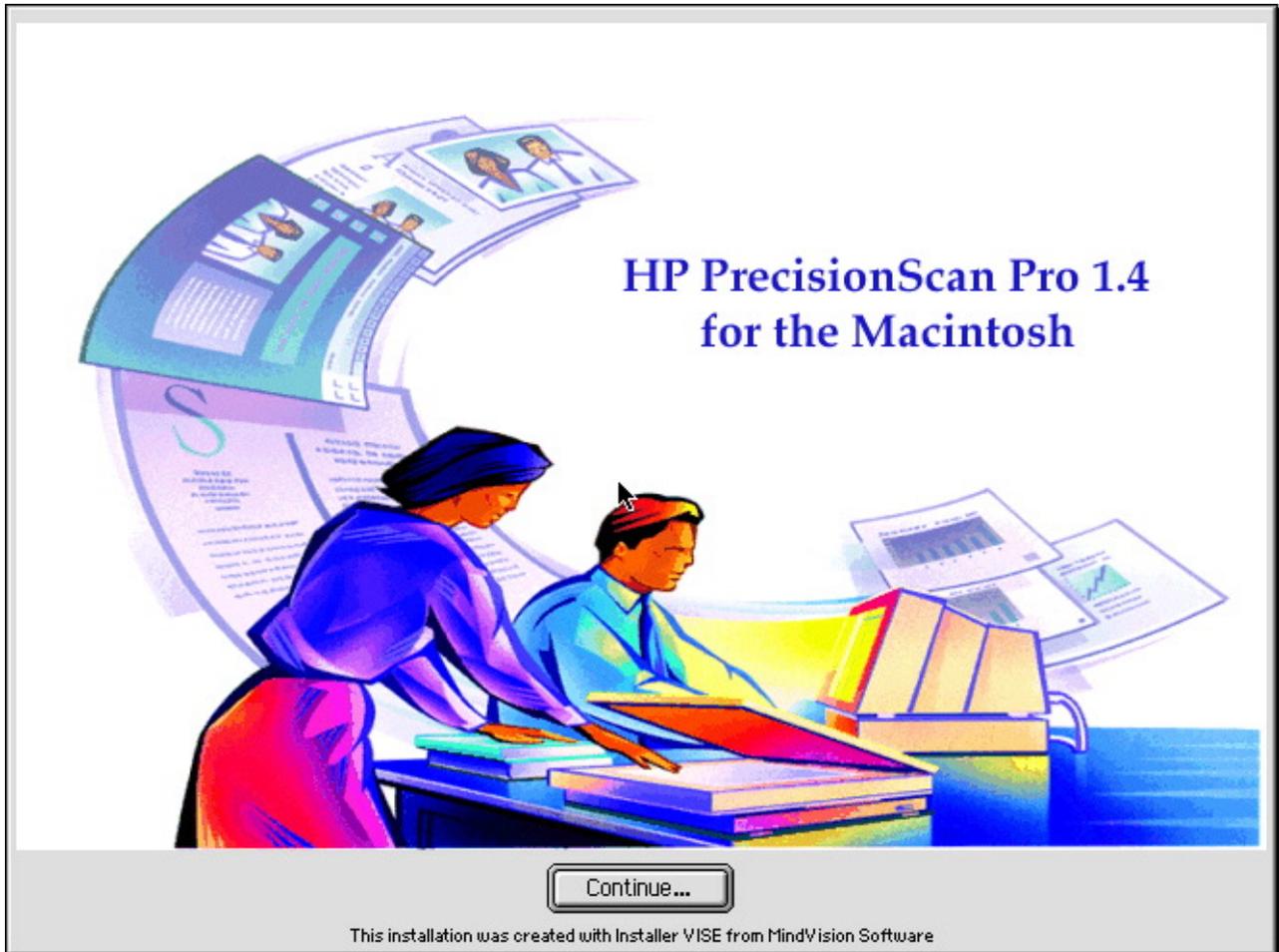
[ 최근 출시되는 맥 iMAC , G3,G4에서 사용할 경우 인터페이스는 UBS방식으로만 가능하며 맥용 드라이버(2001.3월 현재 version 1.4)로 설치합니다.]

- CD를 삽입하면 바탕화면에 HP SCANNING SOFTWARE 아이콘을 실행하면 창이 뜨면서 11개 항목 OK 사용가능 이라고 나옵니다.
- HP로고가 새겨진 HP SCANNING SOFTWARE INSTALLER 아이콘을 더블 클릭 합니다.

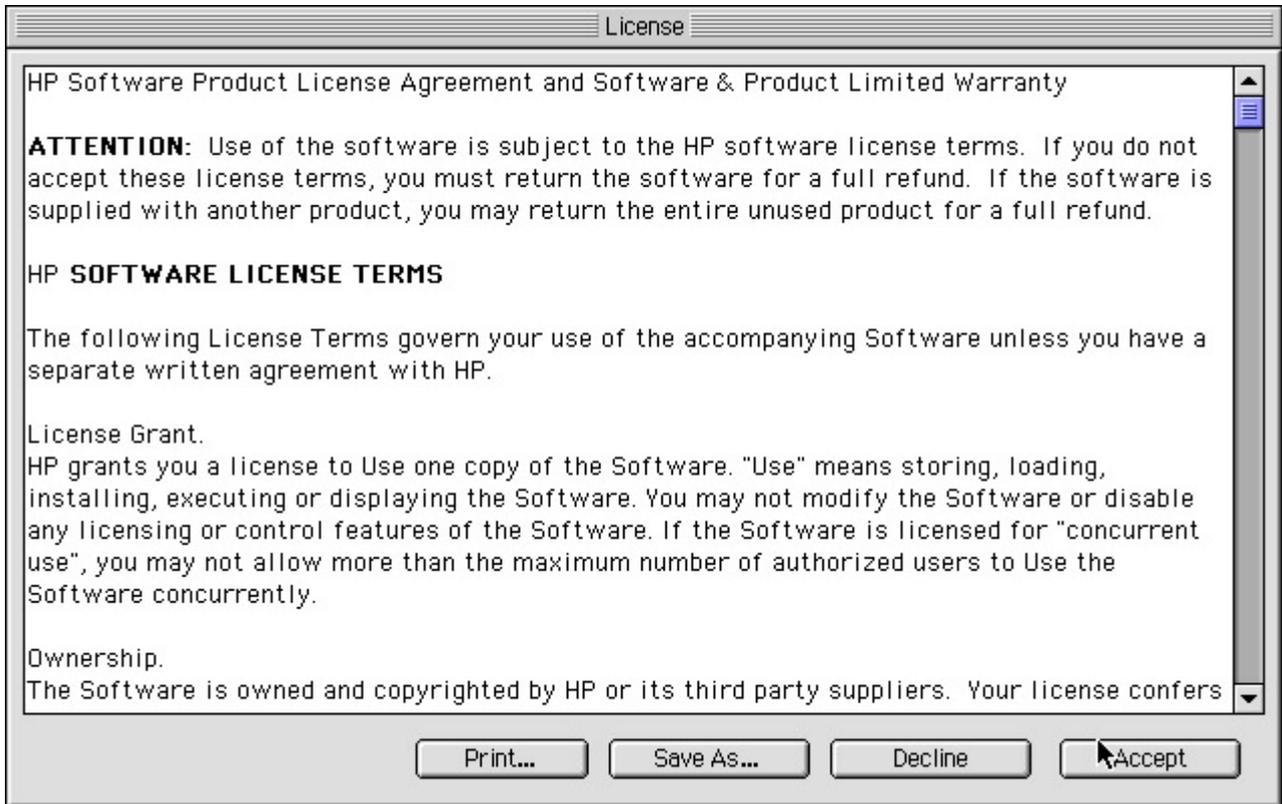


### 3. CONTINUE를 누릅니다.

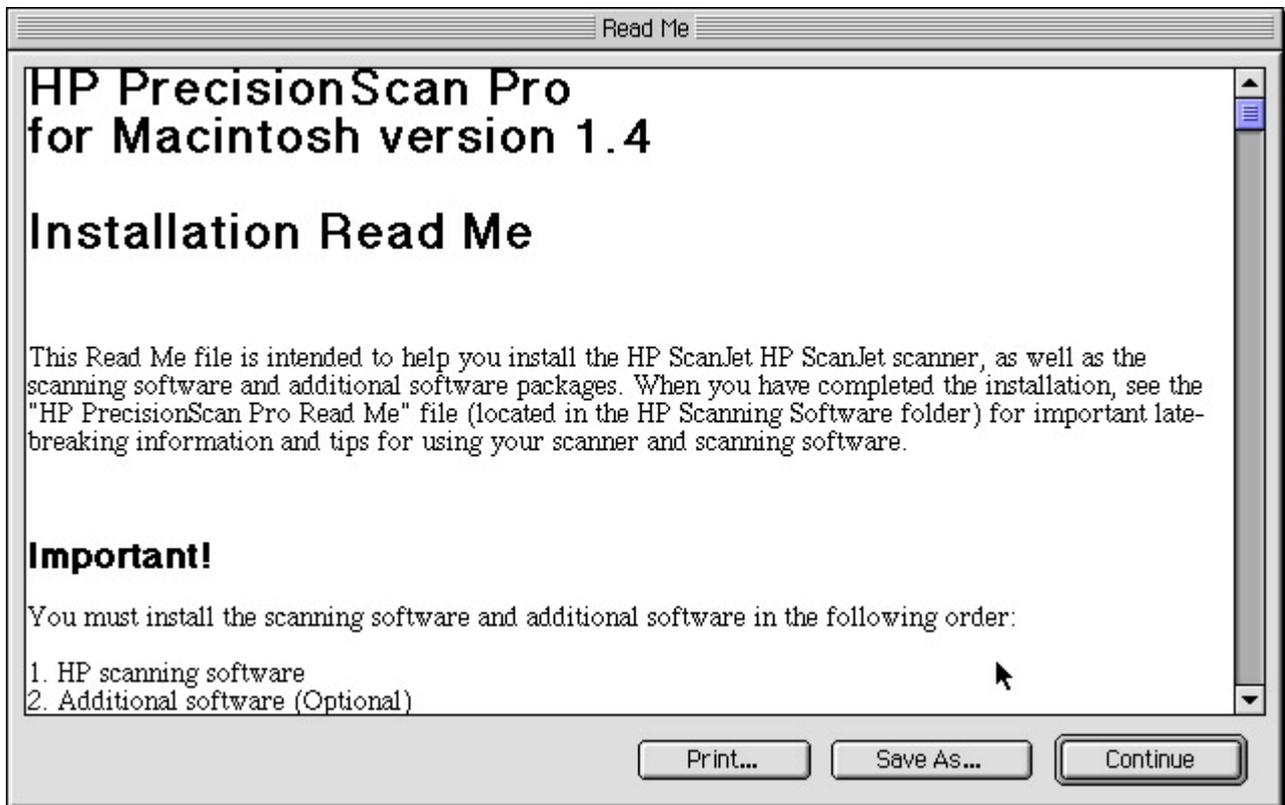
(설치 화면이 나오고 아래쪽에 CONTINUE라는 버튼이 아래쪽 툴바에 가려 안보일 수 있으니 아래 툴바를 닫고 실행합니다.)



4. License동의서에 동의(Accept) 합니다.

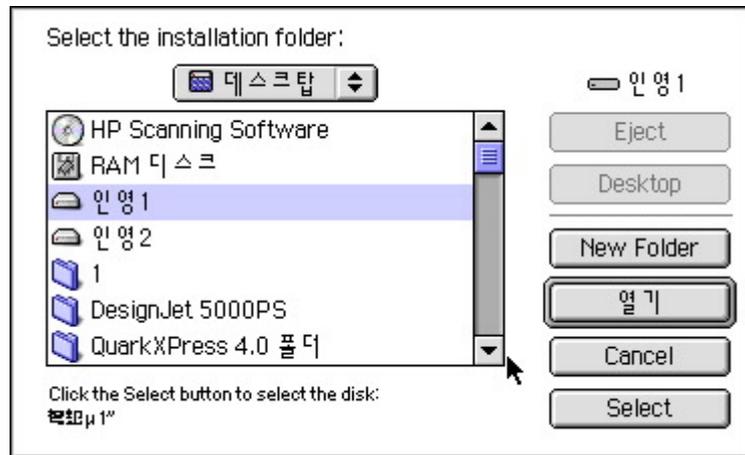
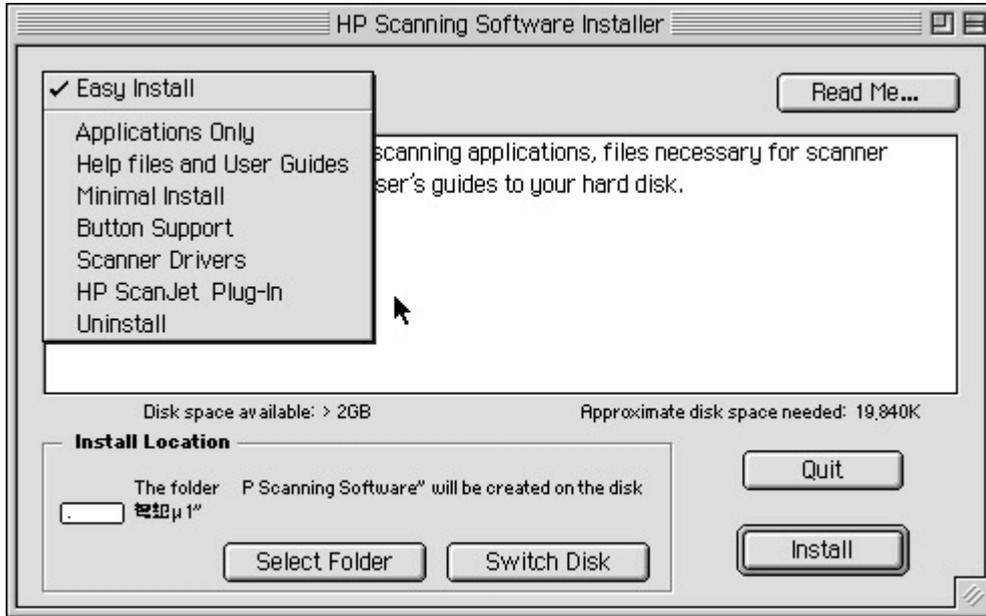


5. Continue를 누릅니다.

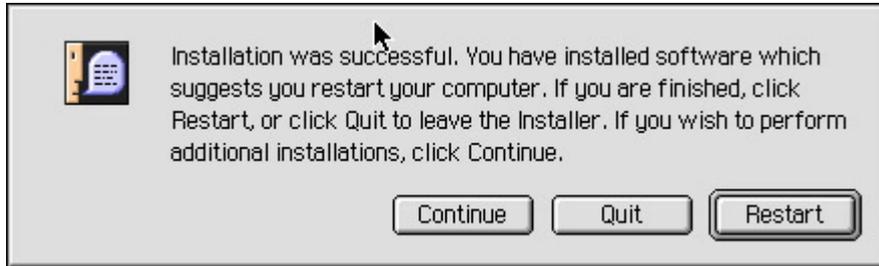


## 6. Install을 진행합니다.

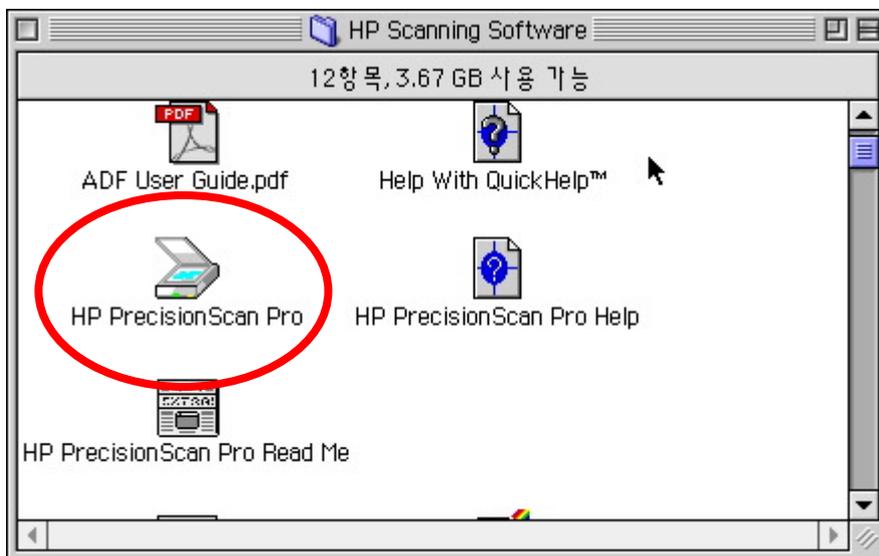
(Install을 할 경우 위치를 지정할 수 있는데 ‘데스크탑’으로 지정할 경우 바탕화면에 설치됩니다. 해당 하드디스크에 설치될 경우 바탕화면에는 아이콘이 나타나지 않습니다.)



7. 재시작을 합니다.



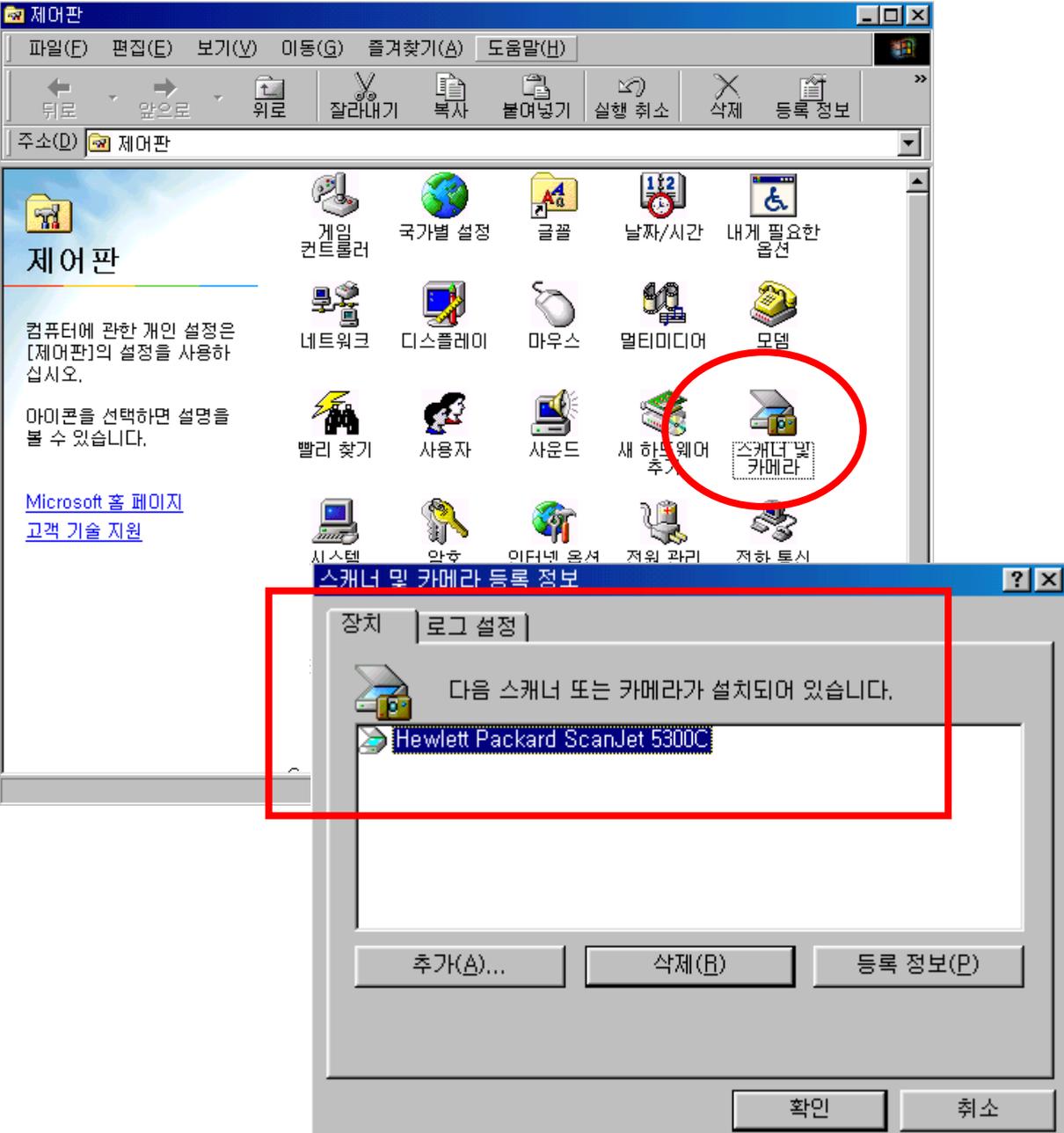
8. 설치가 끝나면 바탕화면이나 하드디스크에 스캐너 아이콘이 형성됩니다. 시스템을 종료하고 스캐너를 연결하고 시동하면 스캐너가 발견됩니다. (재시동 하지 않아도 자동 발견하지만 중간에 멈추는 경우가 있으니 재시동하는 것이 좋습니다.)



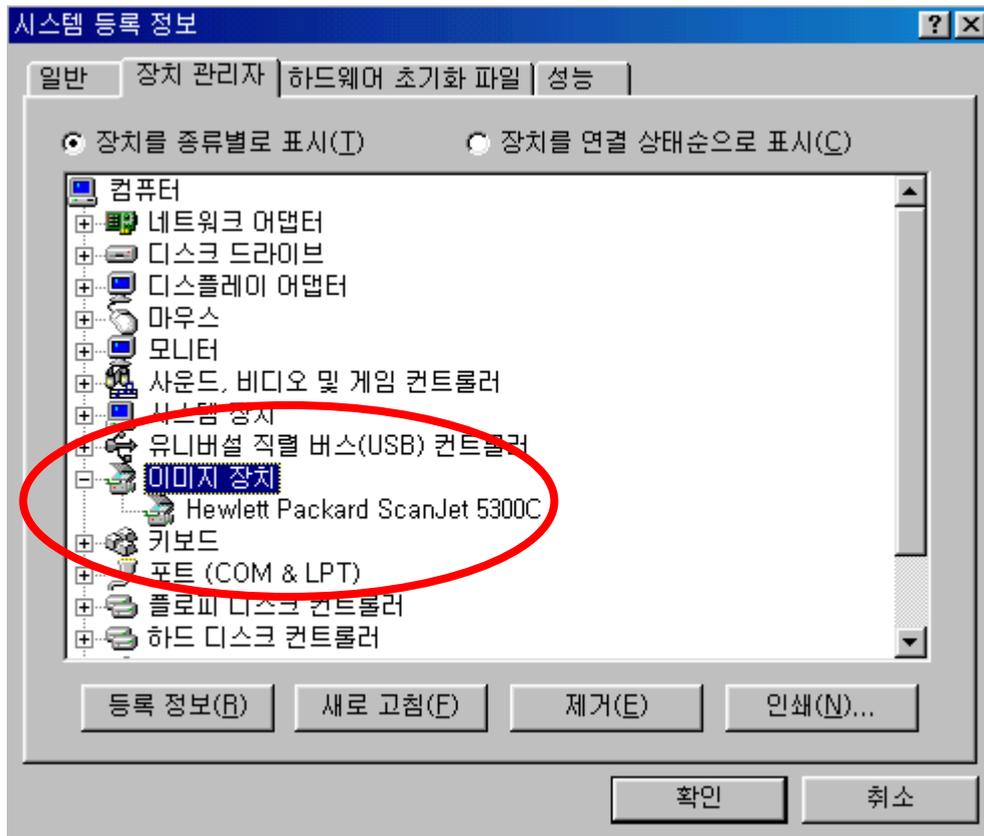
# 설치 후 인식결과

# Windows 98

## 제어판 > 스캐너 및 카메라

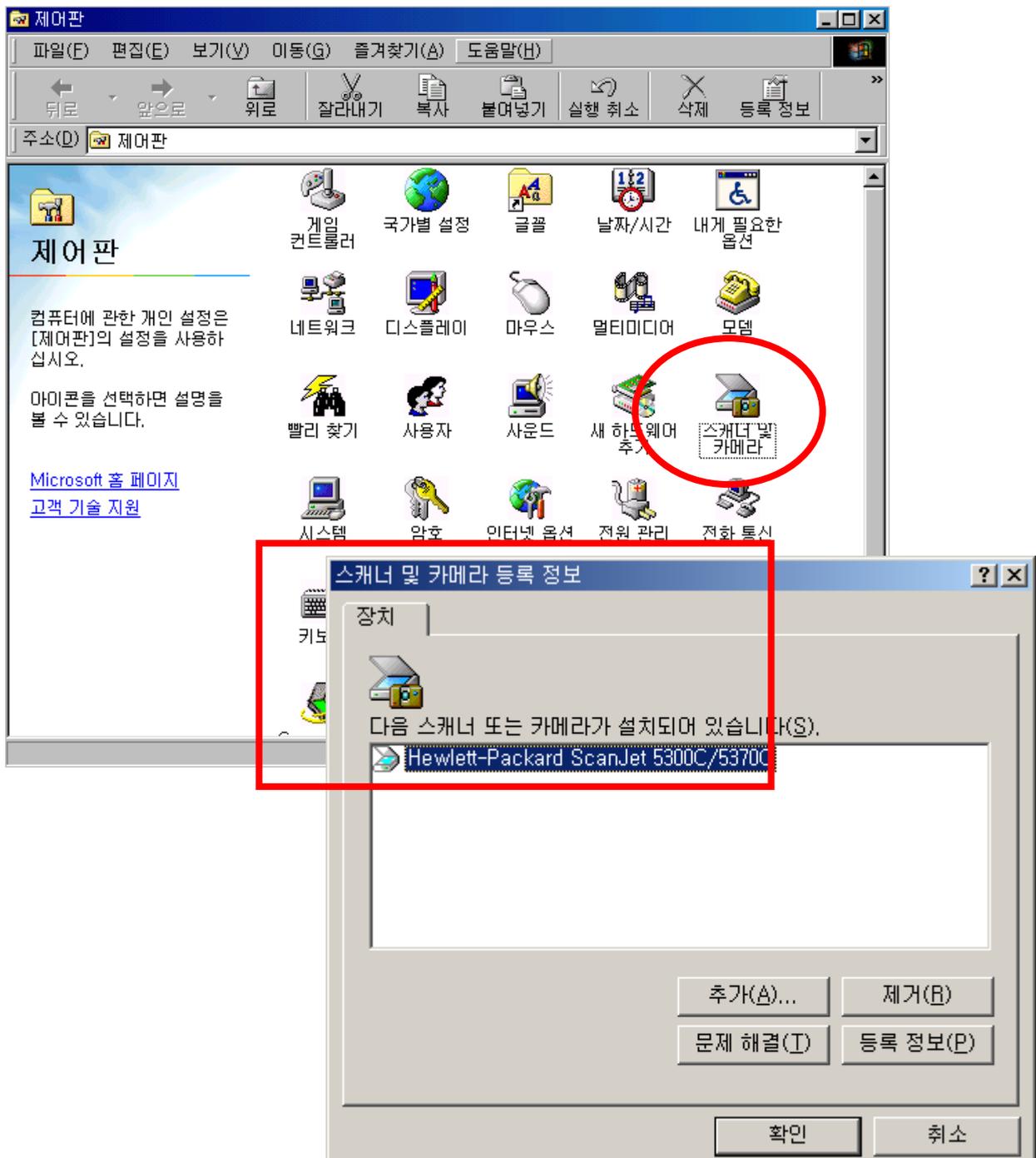


## 시스템 등록정보 > 장치 관리자

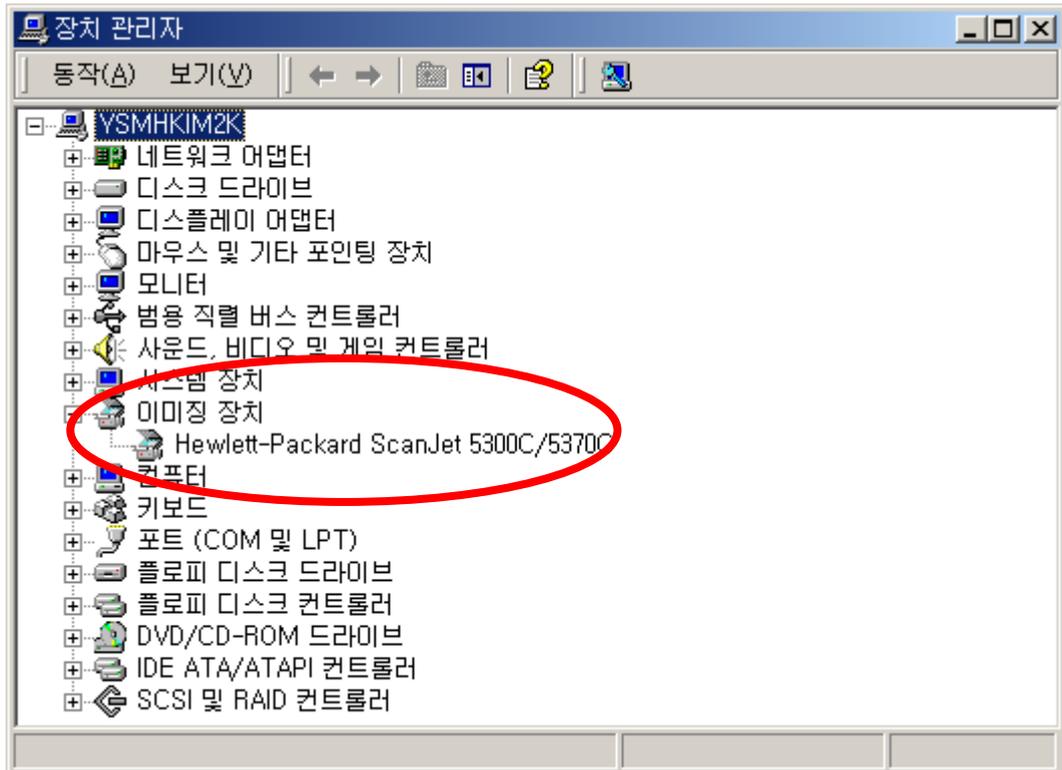


# Windows 2000

## 제어판 > 스캐너 및 카메라



## 시스템 등록정보 > 장치 관리자



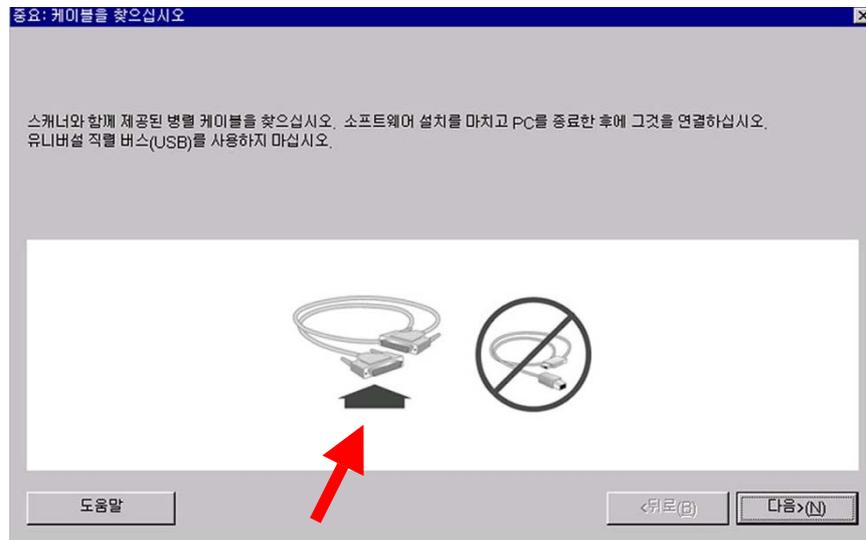
## Windows nt 4.0

**Windows nt 4.0** 에서 인식결과 확인은, 제어판에서 확인 안됩니다.

(레지스트리 편집에서 인식결과 확인 가능합니다.)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\ENUM\Root\LEGACY\_HP5300CP

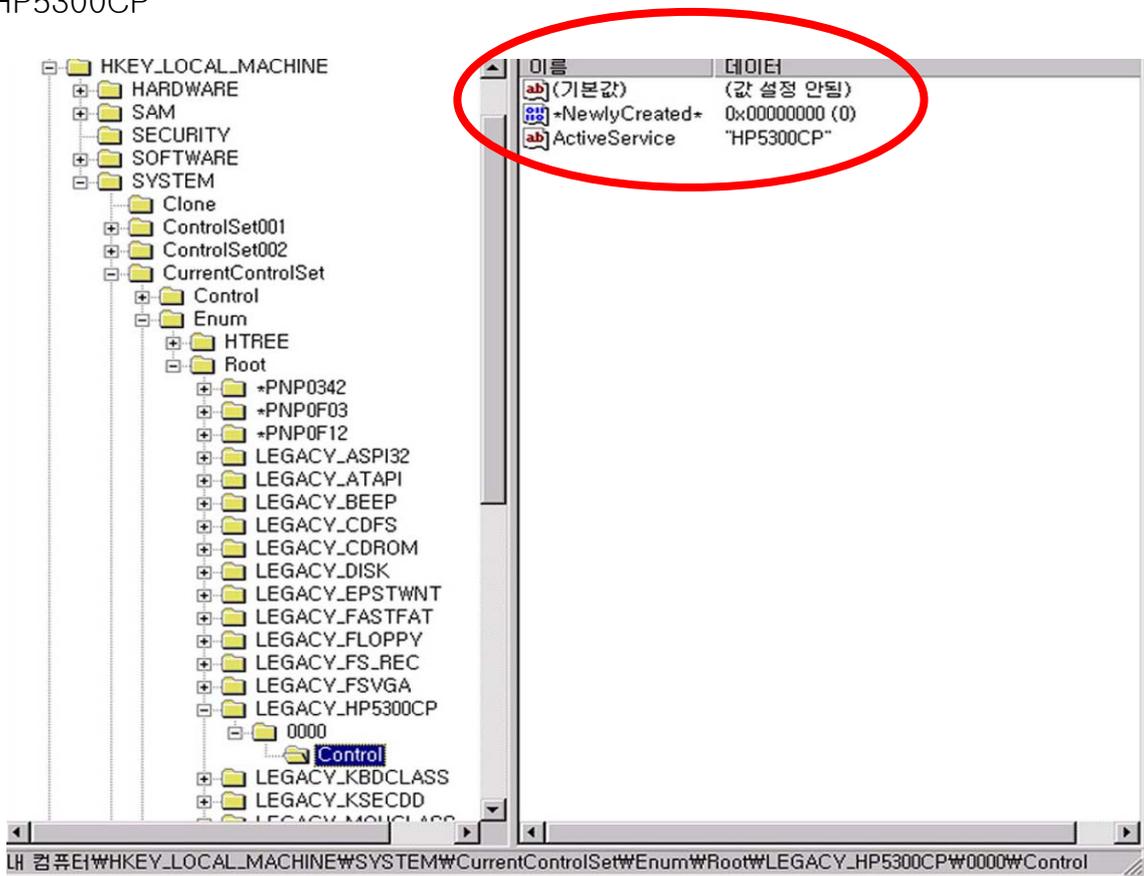
NT 4.0 에서는 병렬케이블(Parallel)로만 인식됩니다.



인식결과 확인은, 제어판에서 확인 안됩니다.

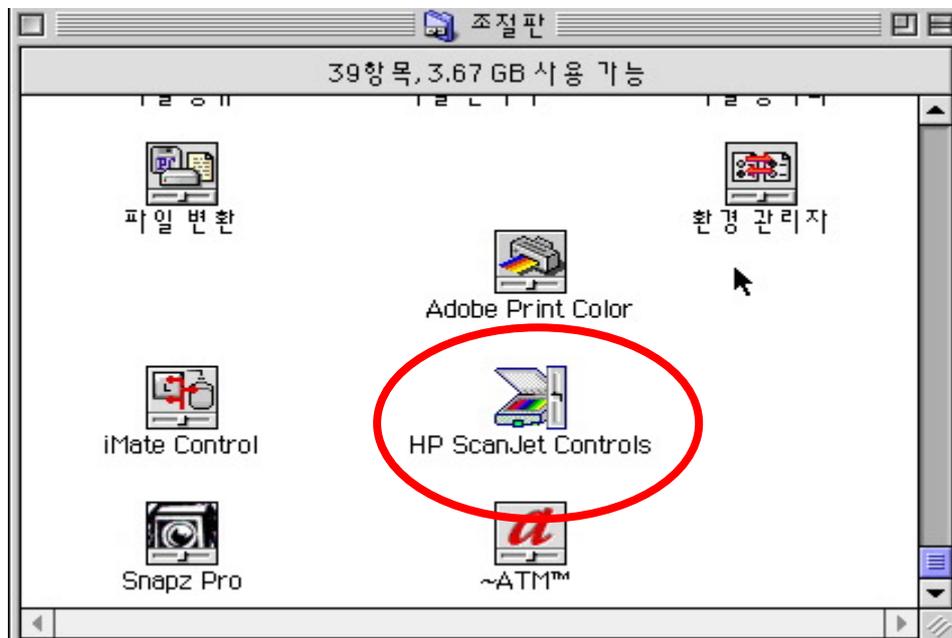
(레지스트리 편집에서 인식결과 확인 가능합니다)

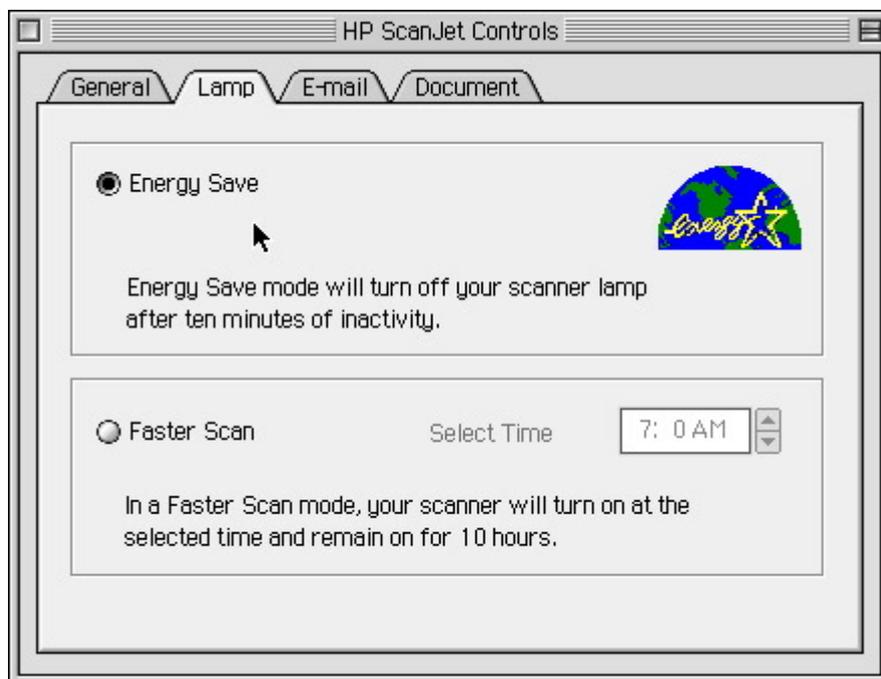
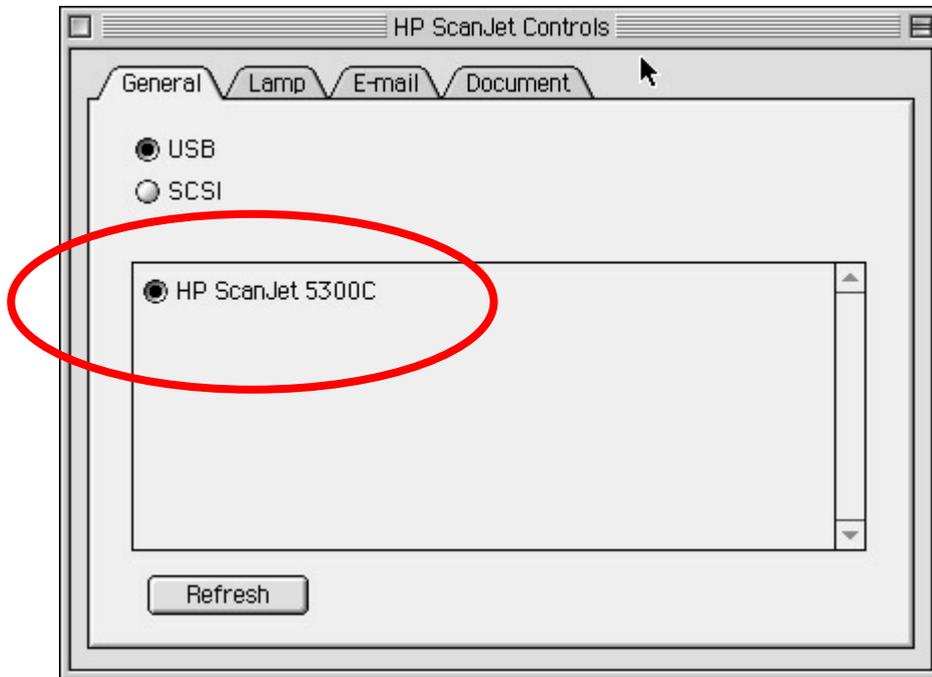
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\ENUM\Root\LEGACY\_HP5300CP

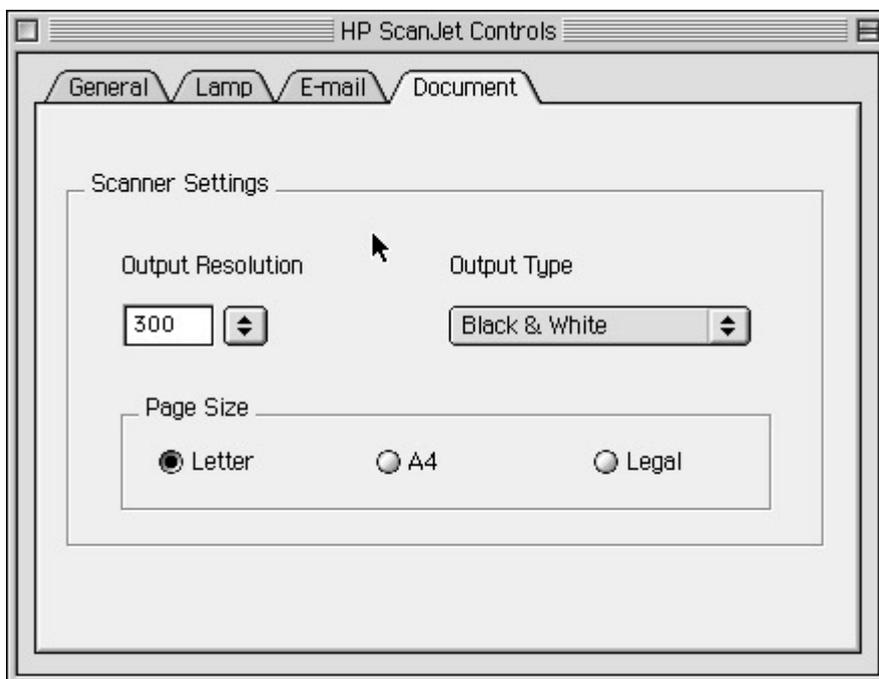
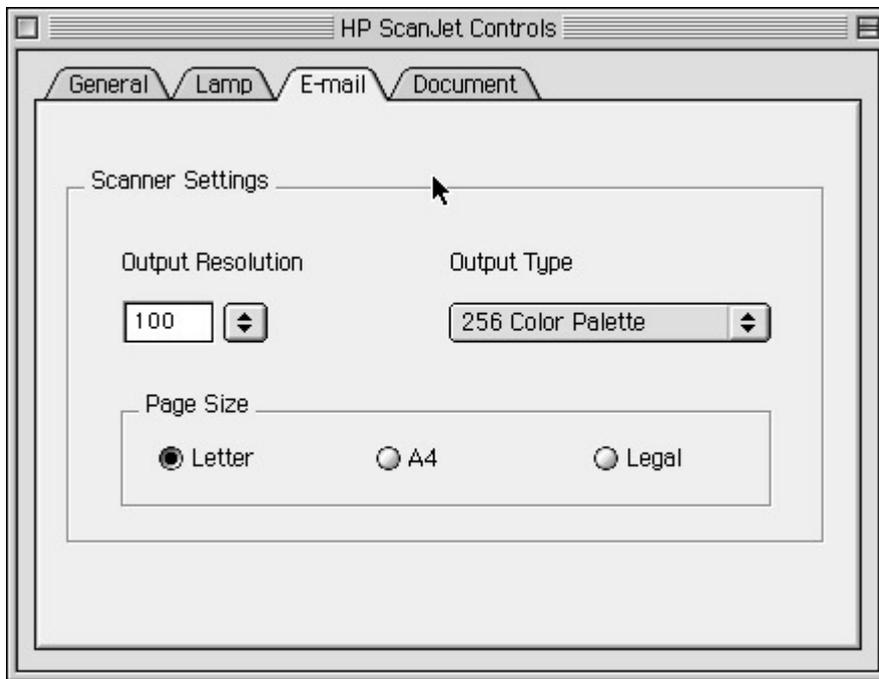


# Macintosh

시동이 끝나면 조절판에 HP ScanJet Controls라는 아이콘이 생성됩니다.







## MAC 에서 XPA 사용법

Templet을 덮고 XPA를 설치하는것은 윈도우와 같으나 실행 항목은 다르다.

- ① 슬라이드 스캔 : [scan]-[slide(XPA)]에 체크한다

캐리지가 XPA덮인 반쯤으로 앞으로 나오면 스캔 버튼을 눌러 사용한다.

- ② 네거티브 스캔 : [scan]-[neagtive(xpa)]에 체크를 한다

->마찬가지로 캐리지가 앞으로 나옴

그리고 스캔을 시작한다.

## 기술규격

|                |  |
|----------------|--|
| 스캐너 종류         | 평판형 ONE-PASS 컬러스캐너   |
| 입력모드           | 전면판 스캐닝, 복사 E-mail, 또는 팩스버튼, HP Precisionscan 이나 HP Scanjet Copy 소프트웨어, TWAIN드라이버로 사용자 응용 프로그램에서 직접입력  |
| 처리속도           | 50초 미만 : Microsoft Word로 4"× 6"컬러 사진<br>50초 미만 : Microsoft Word로 OCR로 자동문자인식<br>40초 미만 : Microsoft Word로 흑백 그래픽<br>※위 속도는 32MB램 윈도우98, USB가 설치된 466MHz PC를 사용하여 얻은 속도입니다.  |
| 해상도            | True 1200dpi 광학해상도(1200× 2400dpi) / 9600dpi 확장해상도  |
| 비트 수           | 36bit 컬러   |
| 인터페이스          | Parallel 및 usb 모두 지원   |
| 운영체제           | USB 접속 : 윈도우 98, 2000 전문가용<br>Parallel 접속 : 윈도우 95, 98, NT4.0 및 2000 전문가용  |
| 최대문서크기         | 216mm × 297mm (8.5" × 11.7")<br>216mm × 297mm (8.5" × 11.7")   |
| 제품크기/무게        | 302mm × 105mm × 505mm (W× H× D) / 3.7kg  |
| 최소 시스템<br>요구사항 | 펜티엄 PC(90 MHz 이상), 2배속 CD-ROM 드라이브, 32MB RAM 이상<br>스캔 소프트웨어 설치용 하드디스크 여유 100MB 필요, VGA 256 컬러 모니터,<br>USB 또는 Parallel 접속 포트  |
| 내용물            | HP 스캔젯 5300C 스캐너<br>소프트웨어 CD-ROM : 자동문자인식 기능 지원 HP PrecisionScan 소프트웨어,<br>HP 스캔젯 복사 유틸리티, HP 스캔젯 스캐너 설치 프로그램<br>한글 OCR 아카데미, 설치 안내 포스터, USB 케이블<br>Parallel 케이블, 전원 공급 장치   |
| 선택사양           | HP 스캔젯 자동 문서 공급 장치 (ADF : 최고 25쪽)<br>HP 스캔젯 투명 필름 어댑터 (최대 슬라이드 크기 : 12.7 × 12.7cm, 5 × 5")<br>HP 35mm 슬라이드 어댑터   |
| 파일형식           | 이미지 파일 : PDF, TIFF, 압축 TIFF, 비트맵(BMP), PCX, JPEG,<br>FlashPix (FPX), GIF, PNG, 윈도우 메타 파일 (WMF)<br>텍스트 파일 : HTML, TXT, RTF<br>텍스트 및 이미지 복합 파일 : PDF, RTF, HTML<br>Adobe PhotoDeluxe : PDD, PBD, PDF, PSD, BMP, FPX, JPE, JPE, PCT,<br>PIC, PNG, TIF, EPS 및 GIF 지원 |
| 사용 환경 조건       | 사용온도 : 10 ~ 35℃<br>사용습도 : 10~85% (비응축 상대습도)  |
| 사용전력           | 전압 : 100-240VAC 50-60Hz<br>소모전력 : 최대 19w, 12w 저전력 모드(램프 온)<br>8W 저전력 모드(램프 오프) Energy Star 준수  |

# PrecisionScan 사용자 메뉴얼

# PrecisionScan 사용자 메뉴얼

## 순서

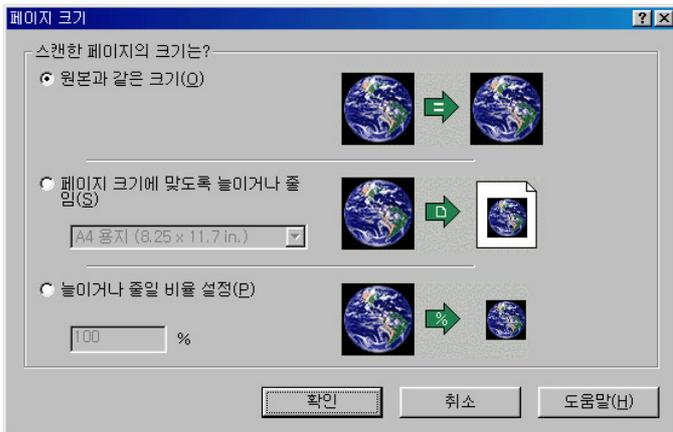
1. 프로그램 세부사항  
- page 48
2. 스캔하기  
- page 51
3. 복사하기  
- page 53
4. E-mail로 보내기  
- page 54
5. 문서편집(OCR) 방법  
- page 55

# 1. 프로그램 세부사항

## A. 설정 메뉴

### a. 크기 - 페이지 크기

기본값으로 원본과 같은 크기가 선택되어 있고, 페이지 크기에 따라 늘이거나 줄임이라는 항목과 늘이거나 줄임 비율 설정에서 조절할 수 있습니다.



### b. 출력유형 조정

**텍스트** - 문서인식을 하여 아래아 한글이나 워드에서 읽을때 사용하는 유형입니다.

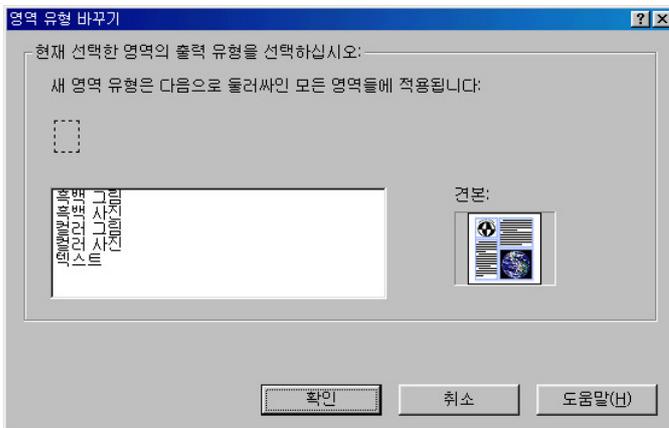
**흑백그림** - 스케치나 설계도 같은 이미지를 스캔 할 때 사용하는 방법으로 선을 강조하는 기능입니다.

**흑백사진** - 흑백사진을 스캔할 때 사용하는 방법으로 회색톤을 강조하는 방법입니다.

**컬러그림** - 16 컬러를 이용한 사진을 스캔 할때 사용하는 방법입니다.

**보통컬러사진** - 256 컬러만 사용한 사진을 스캔할 때 사용하는 방법입니다.

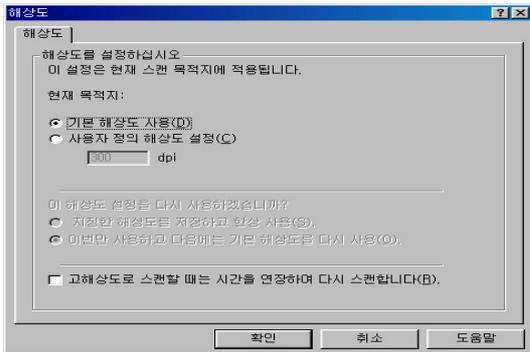
**가장 좋은 컬러 사진** - 컬러사진을 화면에서 가장 좋은 방법으로 스캔하는 방법입니다. 그러나 흑백그림을 이 모드로 사용하면 뿌옇게 나오는 경우가 있습니다.



### c. 해상도

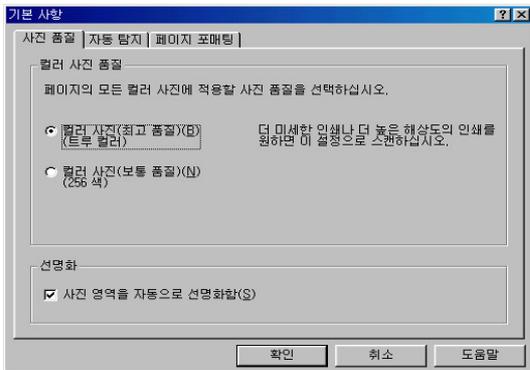
사진이나 컬러 그림을 이미지 파일 또는 이미지 및 텍스트 파일로 스캔하고, 이미지를 화면에서만 사용할 목적이라면(예를 들어, 월드 와이드 웹 페이지에서), 해상도를 72-75dpi로 바꿉니다. (해상도가 75dpi 이상이 된다고 해서 스캔한 이미지 모양이 모니터에서 향상되지는 않습니다.)

사진이나 컬러 그림을 이미지 파일 또는 이미지 및 텍스트 파일로 스캔하고, 파일을 해상도 1200dpi 이상의 프린터에서 인쇄할 목적이라면, 해상도를 300dpi로 바꿉니다. (대개의 경우, 300dpi 이상이 된다고 해서 전형적인 이미지 품질이 향상되지는 않습니다. 높은 해상도 프린터를 사용해도 마찬가지입니다.)



### d. 기본 사항

#### a. 사진 품질



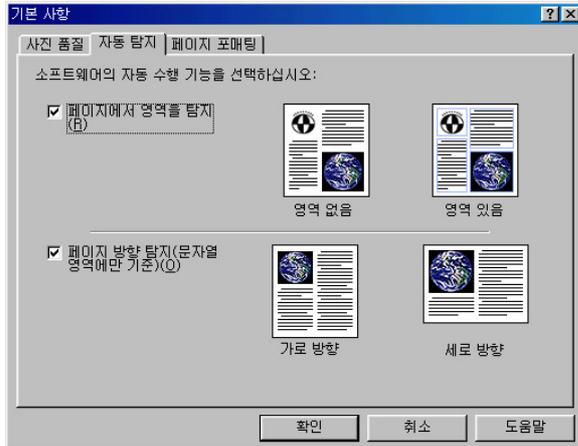
**컬러사진(최고품질)(트루컬러)** - 미세한 인쇄나 더 높은 해상도의 인쇄를 원할 경우에 선택합니다.

**컬러사진(보통품질)(256색)** - 화면 프리젠테이션을 할때 또는 디스크 공간이 부족할 때 이 설정을 선택합니다.

**선명화** - 기본값으로, HP PrecisionScan 소프트웨어는 모든 사진들을 자동으로 선명하게 합니다. 스캔한 사진을 선명하게 만들고 싶지 않으면 이 설정을 해제하면 됩니다.

자동 선명도 설정을 해제하면 사진의 결함을 감추는데 좋습니다. 사진에 금이 갔거나, 줄이 갔거나 또는 그 밖에 결함이 있으면, 자동 선명도를 해제하면 좋습니다. 그 밖에는, 사진 영역에 선명 적용 상자가 항상 선택되어 있어야 합니다.

## b. 자동탐지



### 페이지에서 영역을 탐지

체크가 되어 있는 경우 - 스캔할 때마다 자동으로 영역을 탐지합니다.

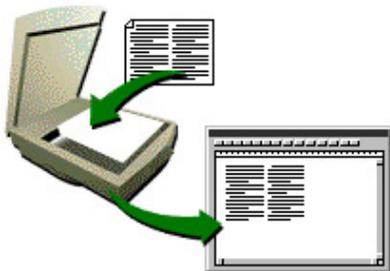
일반적으로 자동 영역 탐지를 해제할 이유가 없습니다

예외로는 HP PrecisionScan 소프트웨어가 사용자가 원하는 영역을 자동으로 탐지하지 못하고 있을 때만 이 기능을 해제하고 수동으로 영역들을 선택하고 뷰어에서 유형들을 설정합니다.

예)이미지가 일그러지는 경우, 부분만 이미지가 나올경우 등 등

### 페이지 방향 탐지(문자열 영역에만 기준)

용지 방향 탐지 상자가 선택된 상태에서 가로 방향의 원본을 스캔할 경우, 스캐너 바닥면 위에 원본을 옆으로 돌려 놓으면 원본 전체를 한번에 스캔할 수 있습니다. HP PrecisionScan 소프트웨어는 원본이 가로 방향이라는 것을 탐지하여 올바르게 스캔을 합니다.



## 2. 스캔하기

1단계: 원본을 스캐너에 올려 놓고 HP PrecisionScan 소프트웨어를 시작합니다.

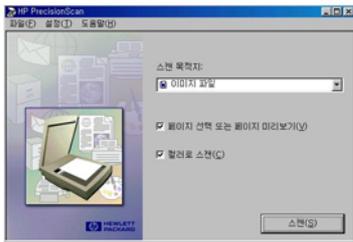
- a. 스캔할 원본을 앞면이 아래로 향하게 스캐너 바닥면 오른쪽 위 모서리에 놓습니다.



- b. 스캐너 단추 를 눌러 HP PrecisionScan 소프트웨어를 엽니다.

2 단계: 스캔 옵션을 선택합니다.

- a. 스캔 목적지 드롭다운 목록에서 대상을 선택합니다.
- b. 미리보기 영역을 보려면 페이지 부분 또는 페이지 먼저 보기를 선택합니다.  
(선택하지 않으면 스캔 버튼을 눌렀을때 미리보기 화면이 나오지 않고 바로 다른 이름으로 저장창이 뜨거나 스캔 목적지에서 선택한 대상으로 전송됩니다.)

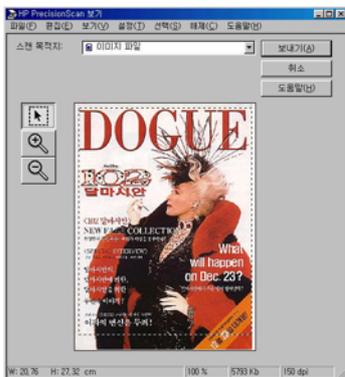


3 단계: 원본을 스캔합니다.

스캔 단추를 누릅니다.

4 단계: 미리보기한 스캔 영역을 선택합니다.

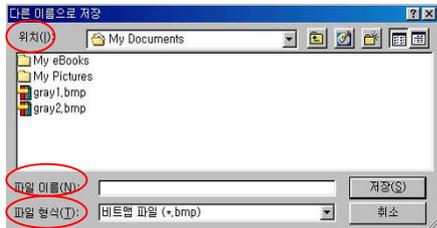
대상으로 전송할 영역을 선택한 다음 보내기를 누릅니다  
(또는 보내기를 누르면 모든 영역으로 파일을 보냅니다).



5단계: 1. 프로그램 세부사항을 참조해서 크기,해상도,유형을 조정합니다.

6. 단계 : 스캔영역을 저장합니다.

A. 문자열 파일, 이미지 파일, 이미지 및 문자열 파일, 인터넷 파일을 선택할 경우 다른 이름으로 저장 창이 뜨면서 저장할 수 있도록 나온다.



1. 위치 - 역삼각형 버튼을 눌러 원하는 위치를 지정합니다.
2. 파일이름 - 원하는 파일이름을 적습니다.
3. 파일형식 - 역삼각형 버튼을 눌러 원하는 파일형식을 지정합니다. (기본설정은 비트맵 파일입니다.)

**BMP (\*.BMP)** - 24bit 컬러까지 지원. 파일 용량이 크고 채널이나 레이어 지원을 하지 않으므로 작업에 많이 사용되지 않는다

**JPEG (\*.JPE;\*.JPG)** - 압축률이 가장 높은 파일 포맷이다. 가장 많이 사용합니다.

**Flash pix (\*.PIX)** - 높은 해상도를 가진 이미지를 빠르게 옮기거나 표시할 수 있도록 한 포맷이다.

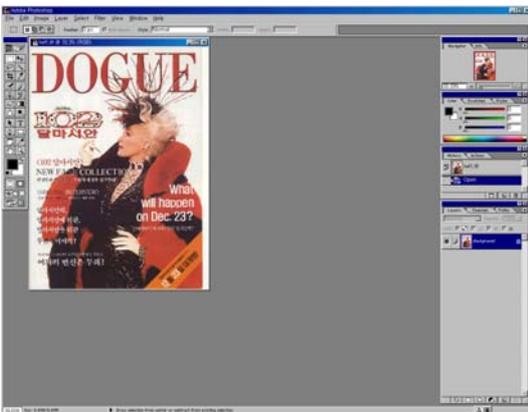
**Photoshop PDF (\*.PDF)** - 여러장의 문서를 저장할 수 있는 파일 포맷이다.

**PNG (\*.PNG)** - 인터넷에 이용하기 위해 만들어진 그래픽 포맷으로 차세대 파일 포맷.

기본적으로 트루컬러를 지원하고 비손실 압축을 사용하여 이미지 변형 없이 원래이미지를 웹상에 그대로 표현할 수 있다.

**Compuserve GIF (\*.GIF)** - indexed모드를 전용으로 지원하는 파일 포맷이다. 인터넷 홈페이지에서 많이 쓰이는 포맷이다.

- B. 그외 imaging, 포토샵, 워드패드 등으로 선택을 하면 직접 그 프로그램으로 전송됩니다.  
편집을 한후 저장을 하시면 됩니다.  
예) 스캔 목적지를 포토샵으로 지정했을 경우



C. 프린터 선택시 프린터로 바로 출력됩니다.

### 3. 복사하기



1 단계: 원본을 스캐너에 올려 놓고 복사 단추를 누릅니다.

a. 스캔할 원본을 앞면이 아래로 향하게 스캐너 바닥면 오른쪽 위 모서리에 놓습니다.

b. 복사 단추를 누릅니다.

유형1: 복사 설정을 하는 경우 -> 취소를 누르고 복사 설정을 조절합니다.

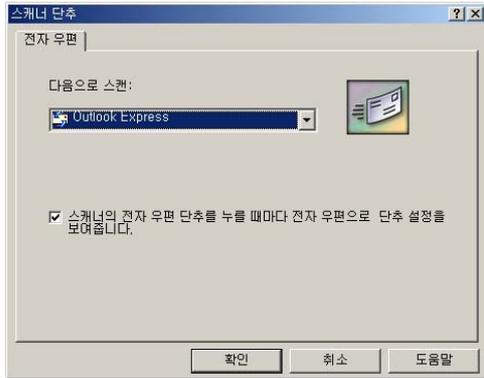
HP ScanJet 복사 유틸리티에서 복사 설정을 조절하려면 화면에 표시되는 대화 상자에서 취소를 누릅니다.  
원본 유형, 축소/확대, 복사 품질, 복사 매수 등 모든 설정을 조절합니다.

유형2: 복사 설정을 안하는 경우 -> 복사하려면 HP ScanJet 복사 유틸리티에서 복사 단추를 누릅니다.

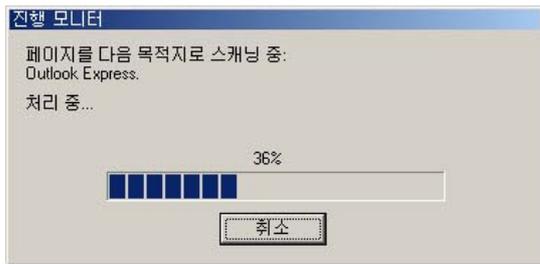
복사 데이터가 프린터로 직접 보내집니다.

#### 4. 이메일로 스캔받은 파일 전송하기

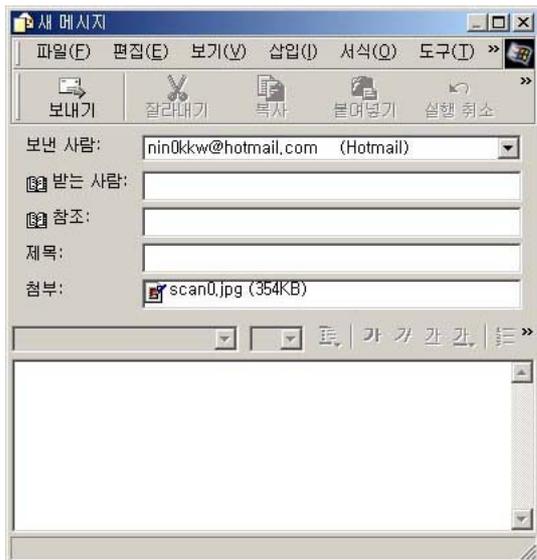
스캐너의 이메일 단추 또는 스캔 프로그램에서 스캔 목적지를 이메일 프로그램으로 선택합니다.  
단, 계정이 있는 경우에만 해당됩니다.( 개인 아이디는 안됩니다.)



확인을 누르면 다음과 같이 전송됩니다.

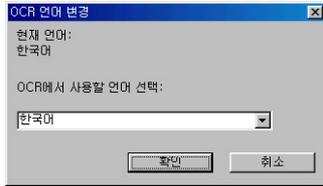


파일이 첨부되면 보낼주소, 제목, 본문내용을 적고 보내기를 누릅니다.

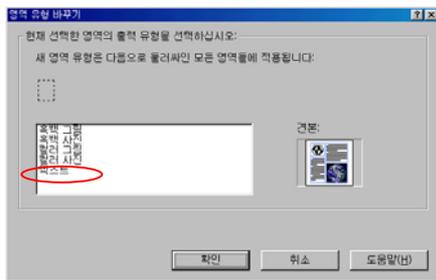


## 5. 문서를 스캔받아 편집하기(OCR)

a. 파일-OCR언어변경에서 사용할 언어를 선택합니다.

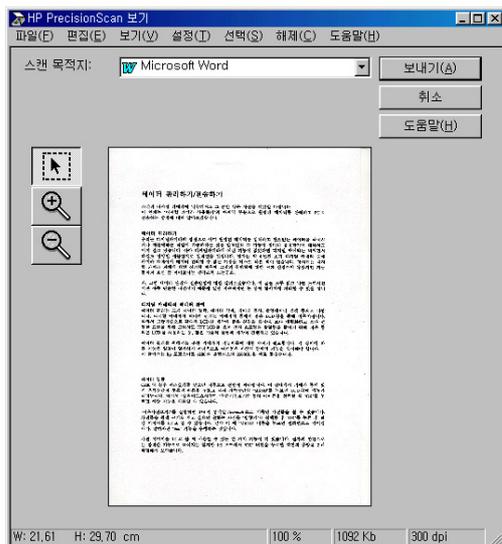


b. 설정-영역유형에서 텍스트로 선택합니다.



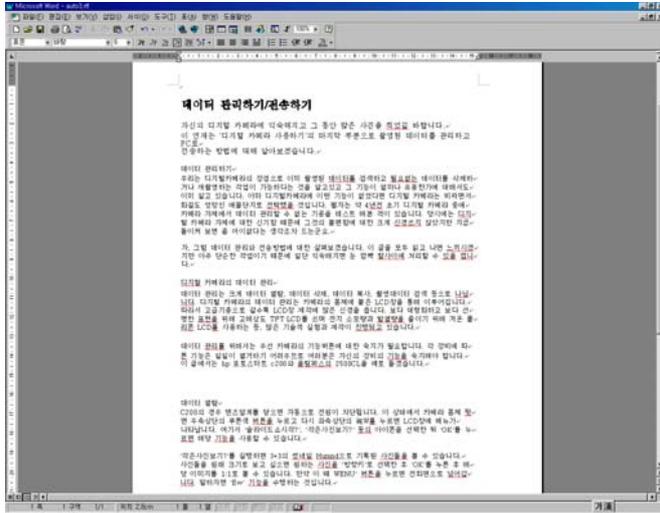
c. 스캔 목적지에 ms word, 워드패드, 아르미가 있는 경우 하나를 선택하고 보내기를 합니다. 단 한글은 뜨지 않습니다. 원하는 프로그램이 없는 경우 txt로 저장 후 불러오기를 합니다.

문서를 스캔 받은 후 스캔 목적지를 선택합니다.



예) ms word로 보낸 경우

글자로 변환되었기 때문에 프로그램에서 수정 작업이 가능합니다.



예) 아미로 보낸 경우

메뉴 바의 명령-인식 또는 한이란 아이콘을 눌러 문자로 변환합니다.  
틀린 글자를 수정합니다.

