

용지 공급 타입 사진 스캐너

사용 설명서



규정 모델: FS-0913B

상표권

Microsoft 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다. Windows 와 MS-DOS 는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다. IBM, PC, AT, XT 는 International Business Machines Corp. (IBM) 등록 상표입니다. 에너지 스타(ENERGY STAR[®])는 미국의 등록 상표입니다. 이 매뉴얼에 포함된 다른 상표나 제품이름은 해당회사의 상표이거나 등록 상표입니다.

저작권

모든 저작권은 Avision사에 귀속됩니다. 따라서 Avision사의 사전 문서화된 허락 없이는 이 매뉴얼의 어떤 부분이라도, 어떠한 언어로도, 또한 어떠한 형태(전자문서, 기계, 마그네틱, 광학, 화학적, 수작업)로도 재생되거나 전송, 번역, 저장되어서는 안됩니다.

이 제품으로 전사된 모든 것들은 저작권법과 같은 정부법이나 규제조항에 의해 보호 받습니다. 따라서 사용자들은 이러한 법률을 준수해야 할 책임이 있습니다.

보증

이 매뉴얼에 있는 모든 내용은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

Avision사는 이 매뉴얼에 대하여 특정목적에 대한 적합성에 대한 포괄적 보증은 책임지지 않습니다.

Avision사는 구매의사결정이나 성능, 사용상에 있어서 매뉴얼 상의 실수나 우연한 또는 이로 인한 손해에 대해서는 책임지지 아니 합니다.

FCC 무선 주파수 혼신 보고

본 장비의 검사 결과 FCC 규칙 제 15부에 따른 B 등급 디지털 장치에 대한 규제에 부합함이 판명되었습니다. 이러한 규제는 주거형 설치에 유해한 혼신에 대해 합당한 보호를 제공하도록 입안 된 것입니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하며 발산할 수 있습니다. 만약 지시 안내서에 따라 설치되고 사용되지 않으면 무선 통신에 유해한 혼신을 야기할 수도 있습니다. 그러나 특정 설치 방식에서는 혼신이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다. 만약 이 장치가 라디오 또는 TV 수신에 실제로 유해한 혼신을 초래한다면, 이러한 혼신은 장치를 켜고 끄는 것으로 확인될 수 있는데, 이 경우 사용자는 다음의 조치들을 취하여 혼신을 바로잡도록 시도해 보시기 바랍니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿉니다.
- 장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- 장치를 수신기가 연결되어 있는 것과 다른 배선의 콘센트에 연결합니다.
- 취급점 또는 유능한 라디오/TV 기술자에 도움을 청합니다.

ксс

A급 기기 (업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

폐기 장비 처리



제품이나 포장에 이 기호가 있으면 다른 가정 쓰레기와 함께 버릴 수 없는 제품을 의미합니다. 대신 사람의 건강과 환경을 보호하기 위해 적절한 재생 및 재활용 시설로 보내야 합니다. 재활용할 폐기 장비를 처리할 수 있는 장소에 대한 자세한 정보는 해당 시청, 가정 쓰레기 처리 업체 또는 제품을 구입한 매장에 문의하십시오. 시스템 요구사항

- ▶ IBM PC 호환 가능한 Pentium 또는 이상
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista/Windows 7
- ▶ 최소 100 MB 이상 하드디스크 여유 공간(500MB 권장)
- ▶ 최소 128 MB 시스템 메모리(512MB 메모리 권장) Windows Vista/7에서 최소 1GB 메모리가 요구됨
- ▶ USB port 2.0 (USB 1.0과 호환 가능)

목록

1.	I. 개요	
2.	스캐너 개요	1 1
3.	설치 및 조작	1 2 3 4 5 6
4.	컴퓨터 연결하기	1 1 3
5.	PC Manager로 스캔하기 5-1 5.1 Scan To PC Manager 시작하기 5-2 5.2 Scan To PC Manager 제거하기 5-2	1 1 2
6.	관리 및 유지	1 2 3
7.	문제해결	1 1 2
8.	사양8-1	1

스캐너 구입을 축하드립니다. 이제 사용자는 사진을 스캔하고 컴퓨터에 연결하지 않고도 인쇄된 사진을 메모리 또는 플래시 디스크에 바로 보관할 수 있습니다.

간단하게 메모리 카드 또는 플래시 디스크를 스캐너에 삽입하고 전원을 켜십시오. 스캐너가 준비되고 스캐너에 인쇄된 사진을 삽입하면 사용자의 이미지는 메모리 카드 또는 플래시 디스크에 보관될 것입니다. 만약 사진을 바로 컴퓨터에 보관하고 싶으시면 USB케이블을 연결한 후 제공된 Scan To PC 유틸리티를 사용하십시오.

본 제품을 설치하고 조작하기 전에, 이 설명서를 몇 분간 숙지하시기 바랍니다. 설명서에는 제품의 설치, 조작 및 관리 유지를 위한 적절한 지침이 있습니다.

다음 사진에는 포장된 모든 기자재를 명시하고 있으니 확인 후 빠진 부분이 있으면 구입처에 즉시 연락해 주시기 바랍니다.



- 1. 스캐너
- 2. 센서 청소 스왑
- 3. 롤러 청소 도구
- 4. 교정 차트
- 5. 전원 어댑터
- 6. USB 케이블
- 7. 검은색 플라스틱 덮개/흰색 플라스틱 덮개

주의:

- 1. 제품에 포함된 AC 어댑터 DSA-12PFA-05 FUS 050200 (DEE VAN) 만을 사용하시기 바랍니다. 다른 AC 어댑터 사용 시 제품의 파손이나 품질 보증을 받지 못할 수 있습니다.
- 포장재를 주의 깊게 뜯어내고 전체 아이템이 다 들어 있는지 확인해 보시기 바랍니다. 빠진 기자재가 있다면 구입처에 즉시 연락하여 주시기 바랍니다.



2.1 스캐너 보기



번호	명칭	기능/설명
1	표시등	스캐너의 작동 상태를 나타냅니다.
2	급지 슬롯	스캐닝을 시작하기 위해 원본을 삽입합니다.



번호	명칭	기능/설명
		스캐너 전원을 켜려면, 제공된 전원 어댑터를 스캐너에 연결합니다.
3	전원 커넥터	스캐너 전원을 끄려면, 제공된 전원 어댑터를 스캐너에서 연결을 끊습니다.
4	미니 USB 커넥터	USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결에 사용.
5	플래시 디스크 슬롯	플래시 디스크 삽입에 사용.
6	메모리 카드 슬롯	메모리 카드 삽입에 사용.
	기능 버튼	눌러서 스캐너의 롤러 청소를 합니다. (6-1 페이지의 Cleaning the roller (롤러 청소하기) 장을 참조).
7		눌러서 종이 걸림 상태의 종이를 빼냅니다. (7-2 페이지의 The indicator light pattern (표시등 패턴) 장의 2-깜박임 설명을 참조).
		스캐너 교정을 위해 표시등이 깜박거리기 시작할 때까지 누릅니다. (6-2 페이지의 Calibrating the scanner (스캐너 교정하기)를 참조.)

사전 주의 사항

- 제품을 직사광선에서 멀리 하십시오. 햇빛에 직접 노출되거나 과도한 열은 제품의 손상을 일으킬 수 있습니다.
- 제품을 습기 또는 먼지가 있는 곳에 설치하지 마십시오.
- 적정 전압을 사용하고 있는지 확인하시기 바랍니다.
- 제품을 고르고 평편한 곳에 안전하게 설치하십시오. 경사진 곳이나 요철이 있는 곳에 설치할 경우 기계적 또는 급지에 문제가 생길 수 있습니다.
- 제품 박스와 포장재는 운반 시 사용을 위해 보관하십시오.

3.1 초기화 셋업

1. 전원 어댑터 케이블의 플러그를 스캐너의 전원 커넥터에 연결합니다.



 전원 어댑터를 전원 콘센트에 꽂습니다. 스캐너 표시등의 깜박임이 끝날 때까지 기다렸다가 고정되면 스캐너 사용 준비가 된 것입니다.



 메모리 카드를 메모리 카드 슬롯에 삽입하거나 플래시 디스크를 플래시 디스크 슬롯에 삽입합니다. (만약 메모리 카드 또는 플래시 디스크가 동시에 제품에 삽입되면, 스캔된 이미지는 메모리 카드에 보관될 것입니다.)



플래시 디스크 슬롯에 플래시 디스크를 삽입합니다.



3.2 원본 스캔

사용자의 사진을 스캐너와 함께 제공된 플라스틱 덮개에 삽입합니다.
 (플라스틱 덮개의 자세한 사용법은 다음 페이지에 설명되어 있습니다.)



- 스캔될 면을 위로 하여 정확한 방향으로 원본의 왼쪽 가장자리를 공급 슬롯의 왼쪽 가장자리에 맞추어 놓습니다.
- 3. 스캐너가 슬롯에 공급을 시작하면 원본을 그대로 놔둡니다.
- 4. 스캔이 완료되면, 스캐너는 메모리 카드 또는 플래시 카드에 "Photo1"이라는 이름의 폴더가 자동으로 생성되며, 첫 번째 9999 스캔을 저장하게 됩니다. 이어서, "Photo2" 폴더는 다음 9999 스캔을 위해 폴더가 생성됩니다.

(스캔된 각 이미지에는 img 가 순서대로 된 4 자리 수 연속 번호 앞에 붙는 파일 이름이 주어집니다. 예를 들면, img0001.jpg, img0002.jpg, 등등.)

주의:

- 표시등이 깜박거리는 동안 메모리 카드를 제거하거나 파워 서플라이 연결을 끊지 마십시오.
- 이 스캐너는 JPEG (.jpg) 포맷의 출력 이미지 만을 제공합니다.
- 메모리 카드가 가득차게 되면(1MB이하) 표시등이 깜빡입니다.
 필요하다면 다른 카드를 사용하거나 메모리 내부의 파일을 삭제하십시오.
- 한번에 한 장의 원본 만을 삽입하고, 이미 삽입한 원본 작업이 끝난 후 깜박임이 멈춘 경우에만, 다음 원본을 삽입하십시오. 그렇지 않으면, 스캐너는 고장이 날 수 있습니다.
- 사진을 스캐너 안에 넣기 전에, 스캐너에 손상이 생길 수 있으므로 사진에 남아 있는 스테이플, 종이 클립 및 종이 스티커를 제거하십시오.

3.3 플라스틱 덮개 사용하기

사진을 스캔할 시 최상의 스캔 결과를 보장하기 위해 항상 깨끗한 플라스틱 덮개*(포함됨)*를 사용합니다. 덮개는 구부러진 사진의 평평하지 않은 표면에 의한 디포커싱(de-focusing)의 가능성을 낮출 수 있게 도와줍니다.



1. 아래와 같이 사진을 플라스틱 덮개에 삽입합니다.



2. 플라스틱 덮개를 편평, 수평하게 스캐너의 공급 슬롯에 접힌 부분을 먼저, 표면을 위로 하여 삽입합니다.

주의:

- 공급시 걸림 현상을 방지하기 위하여 원본을 편평, 수평하게 유지합니다.
- 최적의 스캔 이미지 품질을 위해 원본에 지문, 기름, 오물, 먼지등이 없도록 유지합니다.
- 스캔 후 덮개가 사진에 달라붙는 것을 방지하기 위해 플라스틱 덮개로부터 사진을 제거합니다.
- 플라스틱 덮개를 사용하지 않을 때에는 안전한 곳에 보관하고 먼지가 쌓이지 않도록 보호합니다.

3.4 어두운, 야간 사진 스캔하기

어두운 또는 야간 사진 스캔을 원하실 때에는 잘못된 스캔 이미지 결과를 방지하기 위해 사진을 흰색 플라스틱 덮개에 삽입하여야 합니다. 그러나 흰색 플라스틱 덮개를 사용중에는 자동 자르기(사용자의 사진 크기에 따라 사진을 자동 자르는 기능)와 디스큐(자동 수평 기능) 기능이 비활성화 됩니다. 다시 말해 만약 사진을 스캐너에 수평으로 올려놓지 않았다면 성공적으로 스캔을 하였다 하더라고 이미지는 조금 비스듬하게 보일 수 있습니다.



흰색 플라스틱 덮개를 이용한 스캔 이미지

3.5 스캐너 전원 끄기

모든 원본을 스캔한 후, 스캐너에서 제공된 전원 어댑터 연결을 끊습니다. 이제 스캐너의 전원을 안전하게 끕니다.

중요 사항:

- (1) 사진을 한번에 한 장씩, 이전 스캔이 완료되면 다음 장을 삽입합니다. 그렇지 않으면 스캐너가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- (2) 용지 감지기는 상당히 민감합니다. 사진 또는 카드를 공급 슬롯에 강하게 삽입하면 이미지가 잘리게 됩니다. 슬롯으로 공급이 시작되면 사진(카드)를 그대로 놔둡니다.
- (3) 사용가능한 용지 크기는 2"x 2" ~ 4" x 6"입니다.
- (4) 다음과 같은 원본의 타입을 사용하지 마십시오; 그렇지 않으면 스캐너가 제대로 작동하지 않거나 원본이 슬롯에 걸리게 됩니다.
 - 원본이 0.5mm보다 두꺼움
 - 원본의 양쪽이 55mm보다 짧음
 - 원본에 검거나 어두운 색상이 많음
 - 원본의 가장자리 부분에 어두운 색상이 있음
 - 투명함(필름 스트립, 셀룰로이드 등)
 - 인쇄된 이미지(신문상의 사진, 잡지 등)
 - 부드럽고 얇은 물질(얇은 종이, 천 등)
 - 원본이 기준 크기를 넘어섰음

(5) 스캐너에는 원본의 가장자리를 감지하고 자를 수 있는 자르기 기능이 내장되어 있습니다. 아래 그림과 같이 최대 자르기 크기는 가장자리 당 1.5mm입니다:



최대 1.5mm

(6) 만약 사진이 공급 슬롯에서 부주의하게 비틀어 졌다면 스캔 이미지의 각 가장자리는 그림과 같이 어둡게 됩니다.



스캐너를 컴퓨터에 연결하여 사용자는 메모리 카드의 스캔 이미지에 바로 접근하거나 스캐너를 메모리 카드 리더기로 사용하여 자유롭게 컴퓨터를 사용하여 메모리 카드로 와 부터 파일을 복사, 붙이기 또는 삭제할 수 있습니다.

4.1 컴퓨터에 연결하는 방법

- 1. 전원 어댑터 케이블의 플러그를 스캐너의 전원 커넥터에 연결합니다.
- 전원 어댑터를 전원 콘센트에 꽂습니다. 스캐너 표시등의 깜박임이 끝날 때까지 기다렸다가 고정되면 스캐너 사용 준비가 된 것입니다.
- 3. 메모리 카드 슬롯에 메모리 카드를 삽입하거나, 플래시 디스크 슬롯에 플래시 디스클 삽입합니다.



플래시 디스크 슬롯에 플래시 디스크를 삽입합니다.



메모리 카드 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다.

4. USB 케이블(스캐너와 함께 제공)의 작은 단자를 스캐너의 Mini (미니) USB 커넥터에 연결합니다.



5. PC 를 켠 다음 USB 케이블의 큰 단자를 사용자 PC 의 USB 포트에 연결합니다.



- 6. 스캐너가 컴퓨터와 성공적으로 연결되면 제거 가능한(F) (F 는 제거 가능한 드라이브의 알파벳을 나타냅니다)가 윈도우 탐색기에 나타날 것입니다. 만약 메모리 카드 또는 플래시 디스크가 스캐너에 삽입되어 있다면 제거 가능한 디스크는 메모리 카드 또는 플래시 카드명으로 교체될 것입니다.
- 7. 스캔 후에는 PHOTO1 라는 이름의 폴더가 메모리 카드 또는 플래시 카드에 추가되고 스캔 이미지는 JPEG 파일 포맷으로 저장 될 것입니다.

각 스캔 이미지는 보관되는 순서대로 순차적인 4 개의 숫자가 뒤에 따라오는 스캔 접두어와 함께 파일명이 생성됩니다. 예를 들어, img0001.jpg, img0002.jpg. 만약 Photo1 폴더내의 파일 이름이 img9999.jpg 에 다다르면 새로운 파일을 보관하기 위해 새로운 Photo2 라는 이름의 폴더가 자동적으로 생성되고 계속됩니다.

8. 이제 사용자는 그래픽 편집 소프트 웨어를 사용하여 메모리 카드 또는 플래시 디스크의 파일을 보거나 편집할 수 있습니다.

4.2 컴퓨터에서 스캐너 분리하기

- 1. 윈도우 시스템 트레이에서 하드웨어 제거 아이콘을 클릭합니다.
- 2. 해당하는 드라이브의 '안전하게 USB 대용량 저장 장치 제거' 메시지를 클릭합니다.
- '안전하게 하드웨어를 제거할 수 있습니다' 라는 메세지가 나타나면 스캐너의 USB 케이블을 안전하게 제거할 수 있습니다.

Scan To PC Manager와 함께 사용자는 쉽게 사진을 스캔하고 스캔 이미지를 바로 연결된 PC로 저장할 수 있습니다. 또한 스캔 이미지가 저장 될 장소를 선택할 수 있습니다.

5.1 Scan To PC Manager 시작하기

- USB 케이블을 이용하여 스캐너를 사용자의 컴퓨터에 연결합니다. 만약 성공적으로 설치되었다면 제거 가능한(F) (F는 제거 가능한 드라이브의 알파벳을 나타냅니다)가 윈도우 탐색기에 나타날 것입니다. 만약 메모리 카드가 스캐너에 삽입되어 있다면 제거 가능한 디스크는 메모리 카드명으로 교체될 것입니다.
- ScanToPC.exe를 더블클릭 합니다. 이제 Scan To PC 유틸리티가 실행되고
 아이콘 가 시스템 트레이에 나타납니다.
- 3. 아래와 같이 시스템 트레이에 있는 아이콘 ╧ 를 우클릭하고 Scan To PC 유틸리티 화면을 불러내기 위해 Setting (설정)을 클릭합니다:



4. 스캔 이미지를 사용자의 컴퓨터에 저장하기 위해 Save Type (저장 타입)의 드롭다운 메뉴에서 Scan To PC를 선택합니다.

스캔 이미지를 스캐너에 연결된 메모리 카드에 저장하기 위해 Save Type (저장 타입)의 드롭다운 메뉴에서 Memery Card (메모리 카드)를 선택합니다.

중요 사항: 한번 Scan To PC가 설치된 후에 스캔 이미지를 메모리 카드에 저장하고 싶다면 사용자는 Scan To PC Manager를 사용하고 Save Type (저장 타입)의 드롭다운 메뉴에서 Memory Card (메모리 카드)를 선택해야 합니다.

- 5. 탐색 버튼을 Browse (클릭하여) 스캔 이미지를 지정한 위치에 저장합니다. (디폴트C:\temp\)
- Apply (승인)을 클릭하여 설정을 저장하거나 Cancel (취소)를 클릭하여 변경사항을 저장하지 않고 설정 화면을 빠져나옵니다. Scan to PC 유틸리티 아이콘이 아직 시스템 트레이에 있는지 확인합니다.
- 7. 스캔 사진 설명.

스캔 후 스캔 이미지를 저장하기 위해 **Photo1**라는 이름의 폴더가 디폴트 또는 지정 위치에 추가됩니다.

각 스캔 이미지는 보관되는 순서대로 순차적인 4개의 숫자가 뒤에 따라오는 scan (스캔) 접두어와 함께 파일명이 생성됨을 확인합니다. 예를 들어, img0001.jpg, img0002.jpg.

8. Scan To PC Manager를 종료하려면 시스템 트레이에 있는 아이콘 🔽 를 우클릭하고 Exit (종료)를 선택합니다.

주의:

- 만약 스캐너에 메모리 카드를 삽입하지 않았다면 제거 가능한 디스크 드라이브는 드라이브에 아무것도 접근할 수 없지만 탐색기 윈도우에 여전히 나타납니다.
- 만약 메모리 카드를 스캐너에 삽입하였다면 메모리 카드의 이름이 탐색기 윈도우에 나타납니다.

5.2 Scan To PC Manager 제거하기

- PC 시작 메뉴로부터 선택: All Programs (모든 프로그램) > Scan To PC (스캔 PC에) > Uninstall Driver (드라이버 삭제)
- 2. 소프트웨어를 삭제하기 위해 언인스톨 마법사를 따라 주십시오
- 3. 지시에 따라 사용자의 Restart your PC (PC 를 재시작 합니다).

6.1 롤러 청소하기

스캐너 롤러를 다음의 조항에 따라 청소합니다:

- 스캔 이미지에 줄 또는 스크래치가 있습니다.
- 스캐너가 문서를 부드럽게 공급하지 않습니다.
- 1. 부드럽고 린트(lint)가 없는 천을 이용하여 스캐너의 외부 케이스를 청소합니다.
- 2. 파워 서플라이를 스캐너에 연결합니다.
- 3. Function (기능) 버튼을 누릅니다.
- 아래와 같이 공급 슬롯에 제공된 롤러 청소용 도구를 큰 스폰지가 삽입된 쪽을 먼저 올려놓습니다:



- 5. 청소용 도구는 공급 슬롯에 자동으로 들어가게 되고 청소가 시작됩니다.
- 6. 청소가 완료되면 청소용 도구는 공급 슬롯으로부터 빠져나올 것입니다.

주의:			
롤러를 청소할 때 이소프로필 알코올(95%)를 롤러 청소용 도구에 추가하면 더욱			
효율적입니다.			

6.2 스캐너 교정하기

만약 스캔 이미지가 희미하거나 이상한 줄무늬가 보이면 센서를 원본 정밀도로 되돌리기 위해 스캐너를 교정해야 합니다. 스캐너를 교정하기 위해:

- 1. 롤러를 청소하기 위해 앞 섹션의 롤러 청소하기 사용법을 따라 주십시오.
- 2. Function (기능) 버튼을 지시등이 반짝이기 시작할 때까지 누릅니다.
- 3. 아래와 같이 공급 슬롯에 칼리브레이션(calibration) 차트를 삽입합니다.



4. 스캐너가 칼리브레이션(calibration)을 시작합니다.

주의:

```
칼리브레이션(calibration) 차트를 깨끗하게 유지합니다. 먼지에 의해
칼리브레이션(calibration) 차트가 사용불가 되거나 칼리브레이션의 결과에 영향을 미칠
수 있습니다.
```

6.3 이미지 센서 청소하기

- 1. 부드럽고 린트(lint)가 없는 천을 이용하여 스캐너의 외부 케이스를 청소합니다.
- 2. 스캐너가 파워 서플라이로부터 분리되었는지 확인합니다.
- 아래와 같이 한 손으로 제품을 누르고 다른 손으로 센서 청소용 스왑을 공급 슬롯의 끝에 삽입합니다:



 센서 청소용 스왑으로 공급 슬롯의 양쪽을 연속으로 5~6번 앞뒤로 부드럽게 닦아냅니다.



5. 센서 청소용 스왑을 제거한 후 안전한 곳에 보관하고 먼지가 들어가지 않도록 합니다.

만약 제품의 사용에 문제가 있다면 다음의 문제해결 힌트를 확인해 주십시오.

7.1 자주 묻는 질문

- 질문: 스캔 이미지에 이상한 줄이 생기거나 이미지가 깨끗하지 않습니다.
- 답변: 다음을 확인합니다:

원본에 스크래치가 있거나 혹은 원본이 깨끗하지 않지 않습니까? 스캔하기 전에 원본의 얼룩 또는 먼지를 제거합니다.

스캐너를 오랜 시간동안 청소 및 칼리브레이션(교정) 없이 사용하지 않았습니까?"스캐너 청소하기"와 "스캐너 교정하기" 설명을 따라 주신 후 재시도 하시기 바랍니다.

질문: 원본이 공급 슬롯 중간에서 걸림니다.

답변: Custom 버튼을 누릅니다. 스캐너가 원본을 배출할 것이고 사용자는 출력 슬롯으로부터 걸린 원본을 제거할 수 있습니다.

질문: 지시등이 빠르게 깜빡이고 스캔이 되지 않습니다.

답변: 다음을 확인합니다:

메모리 카드가 정확히 메모리 카드 슬롯에 삽입되었습니까? 카드를 다시 삽입한 후 재시도 하시기 바랍니다.

SD 카드가 잠금상태에 있습니까(쓰기 방지 설정)? 카드 잠금을 해제합니다.

메모리 카드가 가득 찼습니까? 메모리 카드의 남은 용량이 1MB이하일 때 지시등이 깜박입니다. 필요하다면 다른 카드를 사용하십시오.

메모리 카드가 FAT 또는 FAT32 파일 포맷인지, NTFS 또는 다른 파일 포맷이 아닌지 확인합니다.

이전 스캔작업이 완료되기 전에 다음 원본을 삽입하지 않았습니까? 전원을 끄고 다시 켠 후 재시도 합니다. 이전 스캔작업이 완료된 후 다음 원본을 스캔하여야 합니다. 원본의 길이가 최대 허용 크기를 넘지 않았습니까?

- 질문: 어두운 또는 야간 사진을 스캔할 때 스캔 이미지가 잘려 나옵니다.
- 답변: 전체 이미지를 얻기 위해 사진을 흰색 플라스틱 덮개에 삽입합니다.
- 질문: 스캐너에서 열이 감지됩니다.
- 답변: 오랜시간 사용 후 스캐너가 약간의 열을(섭씨30~45) 방출하는 하는 것은 정상입니다. 그러나 만약 스캐너에서 이상한 냄새가 나거나 스캐너를 만질때 뜨겁다면 즉시 스캐너를 파워 서플라이 또는 컴퓨터로부터 분리합니다.

7.2 지시등 패턴

지시등 패턴은 다음과 같이 기능상태를 나타냅니다:

지시등	설명	
계속 켜짐	스캐너가 준비됨.	
연속해서 깜박임	 시스템과 메모리 카드를 초기화 합니다. 스캐너를 사용하기 전에 초기화 프로세스가 완료될 때까지 기다려 주십시오. 스캔 및 이미지 파일 저장중입니다. 다른 원본을 스캔하기 전에 프로세스가 완료될 때까지 기다려 주십시오. 센서를 청소중입니다. 다른 작동을 하기 전에 프로세스가 완료될 때까지 기다려 주십시오. 용지 걸림. Function (기능) 버튼을 약 0.5 초간 누릅니다; 스캐너가 원본을 배출할 것이고 	
2000	사용자는 입력 슬롯으로부터 걸린 원본을 제거할 수 있습니다.	
3 번 깜빡임	메모리 카드 에러. 에러 상태를 해결하기 위해 메모리 카드를 제거합니다.	
4 번 깜빡임	칼리브레이션(교정) 실패. 에러 표시용.	
5 번 깜빡임	Scan To PC 실패. PC 가 작업중이거나 사용할 수 없습니다.	

모든 사양은 통보없이 변경될 수 있습니다.

사양		용지 이송 방식 포토 스캐너
허용 사진 크기		2"x 2" ~ 4" x 6"
출력 이미지 포	갯	압축 JPEG
וברוש	플래시	512KB
베포니	내장	64MB (DDRI)
해상도	스캔 이미지	300dpi (인치당 도트)
색상	스캔 색상 깊이	색상 – 48 bit
	출력 포맷	색상 – 24 bit (JPEG)
	메모리 카드	SD / SDHC / MMC
인터페이스	USB	Mini USB 포트는 USB 2.0/1.1 장치 사양과 호환됩니다
USB 대용량 스	토리지 지원	Windows XP/Vista/7, Mac OS 10.5.x
저위	입력	100-240W
22	출력	5Vdc, 2.0A
사진 공급		용지 이송 방식
무게		0.2 Kg (0.4 lb)
치수(W x D x	H)	183 × 74 × 43 mm (7.2 x 2.9 x 1.7 in)
용지 굵기 (g/m ² 또는 lb)		34 ~ 127 g/m² (9 to 34 lb) 최대 0.5 mm
권장 작동 환경		15°C ~ 35°C (59°F~95°F); 20% RH ~ 70% RH