IRIScan Express 4

빠른 사용자 가이드

목차

1. 소개
2. 소프트웨어 설치
  2.1 Windows에서 설치하기
  2.2 Mac OS에서 설치하기
3. 지원 문서
4. 스캐너 사용하기
  4.1 평면도
  4.2 후면 보기
  4.3 IRIScan Express 4로 스캔하기
5. 유지 관리
  5.1 스캐너 조정
  5.2 스캐너 세척하기
6. 문제 해결
  6.1 용지 걸림 제거
  6.2 질문과 답변
  6.3 제품 지원
7. 사양
8. 법률 관련 정보

1. 소개

이 사용자 가이드는 IRIScan Express 4를 사용할 수 있도록 도와 드립니다.

이 스캐너와 소프트웨어를 사용하기 전에 이 안내를 읽어 주시기 바랍니다. 모든 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

이 스캐너와 함께 제공되는 소프트웨어는:

Windows:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 5
- Button Manager
- Capture Tool

Mac OS:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 4
- Capture Tool

Readiris, Cardiris, Button Manager, Capture Tool 등 제품 전반에 대한 보다 자세한 설명은 www.irislink.com의 해당 제품 문서를 참고해 주시기 바랍니다.

2. 소프트웨어 설치

중요 안내

- 스캐너를 컴퓨터에 연결하기 전에 소프트웨어를 설치해 주십시오.
- 시스템 호환성 보장을 위해서 I.R.I.S. 웹 사이트에서 시스템 요구 사양을 확인해 주십시오.

사전 주의 사항

- 스캐너는 직사 광선이 닿지 않는 곳에 두십시오. 태양이나 과도한 열에 직접 노출될 경우 유닛에 손상이 발생할 수도 있습니다.
- 습도가 높거나 먼지가 많은 곳에 스캐너를 설치하지 마십시오.
- 스캐너는 평평하고 균일한 곳에 안전하게 두십시오. 경사가 진 곳이나 불균일한 표면 위에 둘 경우 기계적인 문제 또는 용지 공급 문제가 발생할 수 있습니다.
- 운반을 위해서 스캐너 상자와 포장재를 보관해 주시기 바랍니다.

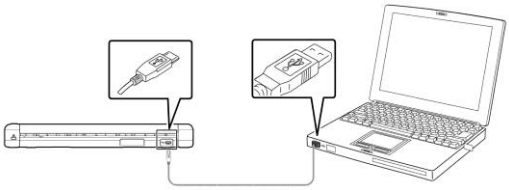
2.1 Windows에서 설치하기

1. **www.irislink.com/softwaredownload**로 이동합니다.
2. Windows 링크를 클릭하고 IRIScan Express 4 패키지를 다운로드합니다.
3. 다운로드가 완료되면 IRIScanExpress4.exe 파일을 실행합니다.
4. 다음 설치 화면이 표시됩니다:

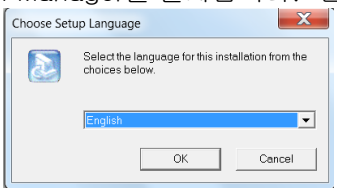
5. 'Readiris Pro 14'를 클릭해서 Readiris를 설치합니다. 화면 상의 안내를 따라 주십시오.

6. 설치 화면으로 돌아가서 'IRIScan Express 4'를 클릭해서 스캐너 드라이버를 설치합니다.

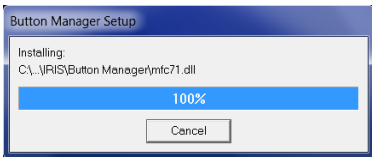
7. 'USB 케이블 연결' 단계가 나타날 때까지 '다음'을 클릭합니다.
   - 마이크로 USB 커넥터를 스캐너의 USB 포트에 연결합니다.
   - USB 커넥터 다른 쪽을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.



8. 드라이버가 성공적으로 설치되면 다음 메시지가 나타납니다: "이 장치를 사용할 준비가 되었습니다".
9. '종료'를 클릭하고 설치 화면으로 돌아갑니다.
10. 'Button Manager'를 클릭해서 Button Manager를 설치합니다. 언어 선택 창이 나타납니다.



11. 설치하려는 언어를 선택합니다. InstallShield 마법사가 나타나서 설치 나머지 단계를 안내합니다.



12. '종료'를 클릭해서 설치를 완료합니다.
13. 'Cardiris Pro 5'를 클릭해서 Cardiris를 설치합니다. 화면 상의 안내를 따라 주십시오.

참고: 소프트웨어 활성화를 위해 필요한 모든 라이센스 번호는 상자에 포함된 라이센스 시트에 명시되어 있습니다.

2.2 Mac OS에서 설치하기

1. **www.irislink.com/softwaredownload**로 이동합니다.
2. Mac 링크를 클릭하고 IRIScan Express 4 패키지를 다운로드합니다.
3. 다운로드가 완료되면 IRIScanExpress4.dmg 파일을 실행합니다.
4. 다음 설치 화면이 표시됩니다:

5. Readiris Pro 14.pkg 파일을 실행하고 화면 상의 안내를 따릅니다.
6. 그 후 '설치'를 클릭해서 실제 설치를 시작합니다.
   Readiris 설치를 위해서 관리자 사용자 이름과 패스워드를 입력하라는 프롬프트가 나타날 수도 있습니다.
7. 시리얼 번호 입력을 위한 프롬프트가 나타납니다.
   시리얼 번호는 제품 상자 내 라이선스 시트에 있으며 15자입니다.
8. 설치가 끝나면 '닫기'를 클릭합니다.
   설치 프로그램이 Readiris 폴더를 Applications 폴더에 추가합니다.
9. 설치 화면으로 돌아 가서 IRIS Scanner.pkg 파일을 실행하고 화면 상의 안내를 따라 주십시오.
   관리자 사용자 이름과 패스워드를 입력하라는 프롬프트가 다시 나타날 수도 있습니다.
10. 스캐너를 컴퓨터에 연결합니다.
11. 설치 화면으로 돌아가서 Cardiris 4를 설치합니다.

참고: 소프트웨어 활성화를 위해 필요한 모든 라이센스 번호는 상자에 포함된 라이센스 시트에 명시되어 있습니다.

3. 지원 문서

이 스캐너는 다음 원본 유형과 사용할 때 가장 우수한 스캔 결과를 얻을 수 있습니다:

- 사진 및 문서(3”x5”, 4”x6”, 5”x7”, 8.5”x14”) (76 x 127mm, 102 x 152 mm, 127 x 177 mm, 216 x 356 mm)
- 명함[표준 3.5”x 2” (88 x 50 mm) 이상 크기]
- 길이가 긴 용지 규격(8.5”x36”) (216 x 914 mm) – 300 dpi 전용
- 용지 무게: 60~107 g/m^2 (16~28 lb)

부적합한 문서

다음 원본 유형은 스캐너 고장을 일으키거나 슬롯에서 걸릴 수도 있기 때문에 사용하지 마십시오.

- 두께 0.8 mm 이상의 원본 문서
- 어느 한쪽의 측면 길이가 50 mm 미만인 원본 문서
- 검은색이나 어두운 색상이 많이 표시되는 원본 문서
- 가장자리 주변으로 어두운 색상이 적용된 원본 문서
- 인쇄 매체(신문, 잡지 등)
- 부드럽고 얇은 재질(얇은 종이, 천 재질 등)

4. 스캐너 사용하기

4.1 평면도

항목	이름	설명
1	투입 슬롯	문서의 인쇄면이 위쪽을 향하도록 한 후 왼쪽 가장자리를 기준으로 방향을 맞춰 투입 슬롯에 넣고 스캔을 시작합니다.
2	용지 가이드	다양한 크기의 문서 스캔을 위해 조정합니다.
3	**스캐너 단추**	눌러서 스캔(Windows PC에서만 적용)

4.2 후면 보기

항목	이름	설명
1	마이크로 USB 포트	마이크로 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결합니다.

4.3 IRIScan Express 4로 스캔하기

IRIScan Express 4는 몇가지 방식으로 사용 가능합니다:

- Button Manager(Windows 전용)를 이용하면 문자 인식을 위해 문서를 Readiris로 직접 스캔하고 원하는 다른 애플리케이션으로 스캔하거나 여러 클라우드 저장 위치로 보낼 수 있습니다.
- Readiris 또는 Cardiris에서.
- Capture Tool 내부에서.

중요!

- 한 번에 페이지 한 장씩만 삽입하고 이전 스캔 작업이 끝났을 때에만 다음 페이지를 넣어 주십시오. 그렇지 않으면 스캐너가 고장 날 수도 있습니다.
- 용지 감지 장치는 매우 민감합니다. 이미지 상단 부분이 잘리지 않도록 문서를 투입 슬롯에 강제로 밀어 넣지 마십시오. 문서가 슬롯에 자동으로 투입되도록 해 주십시오.

1. 투입 장치에 대해 문서 인쇄면이 위를 향하도록 하고 투입 장치의 왼쪽 가장자리에 맞춰 투입하십시오. 그 후에 용지 가이드를 문서 오른쪽 측면에 맞춰 조정합니다.

2. 원본 문서를 공급 슬롯에 부드럽게 밀어 넣습니다.
3. **Windows에서: 스캐너** 단추를 한번 누르면 스캔 작업이 시작됩니다.
4. Mac OS: Readiris 또는 Capture Tool 내부에서 Scan을 클릭합니다.

이 사용자 가이드에서는 기본적인 스캔 방법만 설명합니다.

Button Manager, Capture Tool, Readiris, Cardiris 각각에 대해서 개별적으로 사용자 가이드가 제공됩니다.

이 문서 패키지는 설치 패키지 및 기술 지원 섹션(**www.irislink.com** 내)에서 제공합니다.

5. 유지 관리

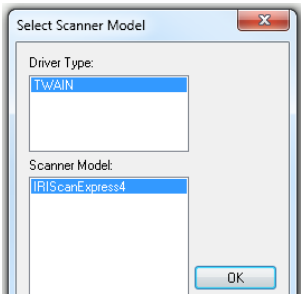
5.1 스캐너 조정

스캔한 이미지가 흐릿하게 보이거나 색상이 비정상적(예를 들어서 보통보다 더 어둡게 보일 때)일 때, 또는 스캔 작업 8,000 회를 수행한 후, 스캐너를 오랫 동안 사용하지 않고 둔 경우에만 조정 작업을 수행합니다. 조정 작업은 접촉 이미지 센서를 원래 색상 및 선명도 관련 정밀도로 재설정되도록 합니다.

1. 스캐너를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Capture Tool을 시작합니다.

   Windows:

   - 시작 > 모든 프로그램 > IRIScan Express 4 Scanner > Capture Tool를 클릭합니다
   - 드라이버 유형과 스캐너 모델을 선택하고 확인을 클릭합니다



   Mac OS:

   - Finder > Applications > Capture Tool을 클릭합니다

3. Capture Tool 대화상자가 표시됩니다.
4. 'Setup' 단추를 클릭해서 스캐너 속성 대화상자를 엽니다.
5. Windows: '설정' 탭을 클릭한 후 '조정' 단추를 클릭합니다.
6. Mac OS: 'Enhancement[강화]' 탭을 클릭한 후에 'Calibration[조정]' 단추를 클릭합니다.
7. 'Insert calibration sheet[조정 시트 삽입]' 대화상자가 나타납니다.
8. 그림에서 표시한 것처럼 조정 시트(포함)의 가장 자리를 잡고 *face up*이라는 문자가 위를 향하도록 한 후에 흰색 영역을 스캐너 투입 장치에 먼저 투입합니다.

9. 'Insert calibration sheet[조정 시트 삽입]' 대화상자에서 '확인' 단추를 클릭해서 스캐너 조정 작업을 시작합니다.

경고: 조정 작업이 실패하면 빨간색 LED가 점멸하고 화면에 에러 메시지가 표시됩니다. 연결을해제하고 다시 연결한 다음 조정 단계를 다시 반복합니다

5.2 스캐너 세척하기

최적화된 스캔 품질을 유지하고 먼지가 쌓이지 않도록 하기 위해서 스캔 작업 200 회 마다, 또는 스캔한 이미지에 시작 또는 수평 방향 줄이 나타날 때 스캐너를 세척(외부 케이스와 투입 롤러)하는 것이 좋습니다.

■ 스캐너를 세척할 때 공급되는 권장 도구만 사용하십시오.

경고: 플라스틱 재질이 영구적으로 손상될 수도 있기 때문에 스캐너의 모든 부분에 대해서 솔벤트나 부식성 액체(즉, 알코올, 등유 등)를 사용하지 마십시오.

1. 투입 장치 위에 엄지 손가락 하나를 올려 놓고 다른 엄지 손가락은 커버 위에 위치시킨 상태로 스캐너를 잡은 후 커버를 열어 주십시오. 주의해서 엄지 손가락으로 투입 장치를 꾹 누른 후에 커버를 들어 올리십시오. 이렇게하면 스캐너 상단이 하단과 분리됩니다.

2. 세척용 천(포함)을 이용해서 스캐너의 유리 부분과 투입 장치 롤러, CIS 커버를 부드럽게 닦아 주십시오.

6. 문제 해결

6.1 용지 걸림 제거

1. 투입 장치 위에 엄지 손가락 하나를 올려 놓고 다른 엄지 손가락은 커버 위에 위치시킨 상태로 스캐너를 잡은 후 커버를 열어 주십시오. 주의해서 엄지 손가락으로 투입 장치를 꾹 누른 후에 커버를 들어 올리십시오. 이렇게하면 스캐너 상단이 하단과 분리됩니다.

2. 걸린 원본을 제거합니다.

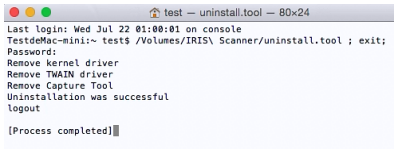
3. 커버를 닫고 원본을 다시 넣어서 스캔합니다.

6.2 질문과 답변

질문:	스캔한 이미지가 항상 너무 어둡게 나오는데 왜 그럴까요?
답변:	1. 화면 설정으로 SRGB로 조정해 주십시오. 2. 애플리케이션 소프트웨어의 화면에서 밝기 설정을 조정해 주십시오.

질문:	스캔한 문서에 이상한 선들이 보이는데 왜 그렇죠?
답변:	다음 사항들을 확인해 주십시오: 1. 원본이 긁혀 있습니까? 원본이 깨끗한 상태인지 확인해 주십시오. 2. 스캔 작업을 수행하기 전에 원본 상의 오염 물질이나 먼지를 제거합니다. 3. 포함된 세척용 천으로 롤러와 유리 부분을 닦아 주십시오. ('스캐너 세척하기' 섹션을 참고해 주십시오)
질문:	광학 해상도를 600 dpi로 선택했을 때 '자동 자르기' 또는 '기울기 조정' 기능이 비활성화되는 이유는 무엇입니까?
답변:	자동 자르기와 기울기 조정 기능은 시스템 메모리를 상당히 많이 소비하기 때문에 에러를 방지하기 위해서 600 dpi 미만 광학 해상도 선택을 권장합니다.

질문:	스캐너가 따뜻해 지는데 정상인가요?
답변:	스캐너를 오랫동안 사용하면 약간의 열기를 방출하는 것이 정상입니다. 그러나 스캐너에서 이상한 냄새가 나거나 뜨거워서 만지기 힘들 정도로 열이 느껴지면 스캐너를 즉시 꺼 주십시오.

질문:	Mac OS에서 IRIScan을 어떻게 제거합니까?
답변:	I.R.I.S. 웹사이트에서 다운 받은 패키지를 찾습니다. Uninstall Scanner[스캐너 제거] 폴더를 엽니다. Press Uninstall을 두 번 클릭합니다. super user 암호를 입력합니다.  IRIScan 드라이버와 Capture Tool이 제거됩니다.

6.3 제품 지원

IRIScan Express 4 사용 중에 문제가 발생할 경우 기술 지원 섹션(**www.irislink.com** 내)을 참고하십시오.

7. 사양

모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

모델 번호 :	FF-1310H (단면 스캐너)
이미지 기술:	접촉 이미지 센서(CIS)
광학 해상도:	1200 dpi
스캔 작업 모드:	흑백
	회색조
	컬러
용지 무게:	16~28 lbs (60~107 g/m^2)
명함 두께:	최대 0.8 mm
인터페이스:	USB 2.0 호환 마이크로 USB 포트
USB 전원:	5Vdc, 500mA
전력 소비:	<2W (작동 중)
	<0.6W (대기 상태)
작동 온도:	10ºC ~ 35ºC (50ºF~95ºF)
습도:	10%~85% RH
규격: (HxWxD)	11.4” x 2” x 1.4” (290 x 52 x 35 mm)
무게:	0.88 lbs (400g)

8. 법률 관련 정보

저작권

IRIScanExpress4-dgi-18032016-04

저작권 © 2016 I.R.I.S SA. 모든 권리 보유.

이 문서 내에 포함된 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서 내에서 설명하는 소프트웨어는 라이선스 계약 또는 비공개 계약 하에 공급됩니다. 이 소프트웨어는 이 계약서의 조항에 의거해서만 사용 또는 복사 가능합니다. I.R.I.S. SA.의 사전 서면 동의 없이는 어떠한 형식이나 어떠한 수단에 상관 없이 이 출판물의 어떠한 부분도 재생산될 수 없습니다.

이 제품으로 스캔한 내용은 저작권법 등과 같은 정부 법률이나 기타 규제에 의해서 보호될 수도 있습니다. 고객은 이러한 모든 법률과 규제를 준수해야 하는 전적인 책임을 가집니다.

상표

Microsoft는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.
Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8은 미국/다른 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Microsoft와 Windows는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.
이 사용자 가이드에서 언급된 다른 모든 제품들은 해당 소유자들의 상표 또는 등록 상표일 수도 있습니다.

보증

이 문서 내에 포함된 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

I.R.I.S.는 특정 목적 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하되, 이에 국한되지 않은 범위에서 이 내용과 관련해서 어떠한 보증도 하지 않습니다.

I.R.I.S.는 이 내용의 공급, 성능, 사용과 관련해서 우연적 또는 필연적 사고나 이곳에 포함된 어떠한 오류에 대해서 책임을 지지 않습니다.

안전 안내

스캐너 설정과 사용 시 다음 안전 안내를 따라 주시기 바랍니다.

- 모든 안내 내용을 읽고 이 문서에 표시된 모든 경고와 안내를 따라 주시기 바랍니다.
- 스캐너를 컴퓨터에 충분히 가깝게 위치시켜서 인터페이스 케이블 연결에 문제가 없도록 해 주십시오.
- 이동 모드로 설정되었거나 고정 유닛으로 사용할 때 손이 젖거나 손에 습도가 높은 상태에서 스캐너를 다루지 마십시오.
- 이 제품을 케이블로 컴퓨터나 다른 장치와 연결할 때 커넥터가 올바른 방향인지 확인하십시오. 각 커넥터마다 정확한 방향이 하나 씩만 적용됩니다. 방향이 잘못된 상태에서 커넥터를 연결하면 케이블로 연결하는 양쪽 장치가 모두 손상될 수 있습니다.
- 감전 사고나 부품 단락, 위험한 전해액 누출 등을 방지하기 위해서 미니 SD 카드나 새 배터리를 위해 마련된 스캐너의 개방 슬롯에 스캐너에 명시된 목적 이외의 물건을 넣지 마십시오.
- 이 제품을 안전하게 지지해서 문서 스캔이 가능한 평평하고 안정적인 넓은 평면에 제품을 두십시오.
- 스캐너를 절대로 분해하지 마십시오.
- 이 제품이 과열되거나 연기나 비정상적인 냄새가 나거나 비정상적인 방식으로 변색 또는 변형될 경우 즉시 스캐너를 끄고 배터리를 제거한 후에 필요하다면 케이블 연결을 해제하십시오. 그 후 스캐너 사용을 중단하고 구입처나 IRIS 고객 지원 부서로 연락해서 필요한 절차를 안내 받은 후 그 절차대로 따라 주시기 바랍니다.
- 스캐너를 떨어 뜨리거나 물리적인 충격을 가하지 않도록 주의해 주십시오.

- 야외, 차량 내부, 열원 주변, 분진이나 먼지가 발생하는 곳, 충격, 물 주변, 진동, 응결 지점, 고온, 습도가 높은 곳, 태양 광선이나 매우 밝은 조명 근처 또는 온도나 습도가 급변하는 곳에 스캐너를 두거나 보관하지 마십시오.
- 사용자가 직접 스캐너나 관련 부분을 분해하거나 개조, 수리하려고 시도하지 마십시오.
- Wifi 전송 장치를 장착한 모델 한정 사전 주의 사항(IRIScan Book Executive 3, IRIScan Anywhere 3 Wifi, IRIScan Pro 3 Wifi):
- 이 제품에서 발생되는 무선 전파는 심박조율기, 자동문, 화재경보기, 기타 무선 전차에 민감한 기타 장치 등의 의료 장비, 항공기 내 측정 장비나 자동 제어 장비에 부정적인 영향을 줄 수도 있습니다.
- 이 제품을 이러한 장치 주변이나 의료 시설 내에서 사용할 때 사고 방지를 위해서 해당 장치에 명시된 지시와 해당 시설 내 자격 있는 인력의 지시를 따르고 장치에 명시된 모든 경고와 안내를 준수해 주시기 바랍니다.

USB 전원 공급

- USB 케이블은 마모, 절단, 노출, 휘어짐, 꼬임, 뒤틀림이 발생하지 않도록 설치해야 합니다.
- USB 케이블 위에 물건을 올리지 말고 케이블을 밟지 않도록 설치하십시오.
- 특히 USB 케이블의 양쪽 끝부분이 직선 방향을 유지하도록 하십시오.
- 스캐너에 액체가 들어 갔거나 스캐너를 떨어뜨린 경우, 또는 케이스가 손상된 경우, 스캐너가 정상적으로 동작하지 않거나 성능 상 눈에 띄는 변화가 관찰된 경우,
- 스캐너와 USB 케이블 연결을 해제하고 인증 서비스 인력에 수리를 문의하시기 바랍니다.
- USB 케이블을 이용해서 스캐너를 완전히 충전한 다음에(화면에 배터리 완전 충전 표시) 케이블 연결을 해제해서 이동 모드로 사용합니다.

배터리 관련 안전 안내

- 교체 가능한 배터리를 이용하는 모델(IRIScan Book)의 경우 장치 내부에 소진된 배터리를 그대로 두면 장치가 부식되어 복구 불가능한 손상이 발생(이러한 유형의 사고는 보증 대상에서 제외)할 수도 있기 때문에 소진된 배터리를 즉시 제거하십시오. 배터리를 교체할 때 누액, 과열, 폭발, 부식, 또는 장치에 대한 기타 손상으로 인한 부상이나 화재를 방지할 수 있도록 주의해 주시기 바랍니다.
- 내장형 충전 배터리, 교체 불가능한 리튬 배터리(IRIScan Anywhere 3 또는 IRIScan Anywhere 3 Wifi)를 이용하는 모델의 경우 스캐너를 열거나 배터리를 절대로 제거하지 마십시오. 이러한 작업은 인증 받은 기술 인력만 수행할 수 있습니다. 배터리 성능이 저하된 경우 스캐너 사용을 중단하고 구입처나 IRIS 고객 지원 부서로 연락해서 필요한 절차를 안내 받은 후 그 절차대로 따라 주시기 바랍니다.
- 스캐너를 오랫 동안(1개월 이상) 사용하지 않을 경우 배터리 제거가 가능한 모델(IRIScan Book)에서는 배터리를 제거해 주십시오.
- 교체 불가능한 리튬 배터리를 장착한 모델(IRIScan Anywhere 3 또는 IRIScan Anywhere Wifi)을 1개월 이상 동안 사용하지 않았을 경우, 사용 전에 반드시 완전히 충전해 주시기 바랍니다.
- 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리 산성 용액이 눈이나 피부에 닿았다면 즉시 물로 해당 부위를 완전히 씻어내고 치료를 받으십시오. 배터리를 삼킨 경우 즉시 의료진을 찾아 주십시오.
- 배터리에서 산성 용액이 누출되면 제품을 천으로 닦고 새 배터리로 교체하십시오.
- IRIScan Book 3 및 IRIScan Book Executive 3 에 대해 알칼라인, 리튬, Ni-MH 배터리(AA 또는 AAA 규격)를 사용하십시오.
- 새 배터리와 오래된 배터리를 함께 사용하거나 다른 유형 또는 다른 브랜드의 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 표시된 극성에 맞게 배터리를 넣어 주십시오.
- 다 쓴 배터리는 즉시 제거하십시오.
- 배터리는 고온, 화기, 물에 노출시키지 마십시오.
- 핀셋이나 펜 촉 같은 금속 물체로 배터리르 제거하지 마십시오.
- 연소나 폭발을 방지하기 위해 배터리 양쪽 부분을 테이프로 덮어서 폐기하십시오.

반드시 지역별 배터리 폐기 규정을 따라 주십시오.

FCC 무선 전파 간섭 관련 내용

이 제품은 테스트를 통해 FCC 규정 Part 15에 의거, 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수함을 확인했습니다. 작동은 다음 두 가지 조건 하에 수행되어야 합니다: (1) 이 장치가 유해한 간섭을 초래하지 않아야 하며, (2) 이 장치는 원하지 않는 작동을 초래할 수도 있는 간섭을 포함해서 수신되는 모든 간섭을 허용해야 합니다. FCC 클래스 B 제한 사항은 거주 지역 내 설치에서의 유해한 간섭으로부터 합당한 보호를 제공할 수 있도록 마련되었습니다. 이 장비는 무선 전파 에너지를 생성, 사용하고 지시 사항에 따라서 설치 및 사용되지 않을 경우, 무선 통신에 유해한 간섭을 초래할 수 있는 무선 전파 에너지를 방출할 수 있습니다. 그러나 특정한 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보증을 할 수는 없습니다. 이 장비를 끄고 켜서 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 발생시킨다고 확인한 경우, 사용자는 다음 조처들 중 하나 이상을 통해서 간섭 문제 해결을 시도할 수 있습니다:

- 수신 안테나 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 증가시킵니다.
- 수신기가 연결된 전원 콘센트와 다른 곳에 장비의 전원을 연결합니다.
- 구입처 또는 서비스 대리점에 추가적인 도움을 요청합니다.

유럽 연합 규정 안내

CE 표시를 포함하는 제품은 다음 EU 시행령을 준수합니다:

- 저전압 시행령 2006/95/EC
- EMC 시행령 2004/108/EC
- 특정 위험 물질 사용 제한(RoHS) 시행령 2011/65/EU

Avision에서 공급하는 올바른 CE 표시 AC 어댑터를 이용해서 전원을 공급할 때 이 제품의 CE 규정 준수가 보장됩니다.

이 제품은 EN55022, EN55024의 클래스 B 제한, EN 60950의 안전 요구 사항, EN50581의 ROHS 요구 사항을 충족시킵니다.

*이 제품은 클래스 1 LED 제품 승인을 획득했습니다.

ENERGY STAR

유럽 연합 내 개인 가정 사용자 장비 폐기

제품 또는 포장재 상의 이 기호는 이 제품을 다른 가정 쓰레기와 함께 폐기할 수 없다는 사실을 표시합니다. 이 제품은 인류의 건강과 환경 보호를 위해서 적절한 재활용 시설로 보내야 합니다. 재활용을 위해 장비를 폐기할 수 있는 장소에 대한 보다 자세한 정보는 해당 지자체 관청, 가정용 폐기물 담당 부서, 제품 구매처로 문의해 주시기 바랍니다.