

## fi-6110 이미지 스캐너 시작 안내서

fi-6110 칼라 스캐너를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. (이하 "스캐너"로 표기)  
 이 매뉴얼은 스캐너를 사용하기 전에 필요한 사항을 설명하고 있습니다. 매뉴얼에 설명되어 있는 순서를  
 따라해 주십시오.  
 사용하기 전에 첨부되어 있는 "안전상 주의사항" 매뉴얼을 반드시 읽어 주십시오.  
 스캐너의 조작 순서를 비롯한 평상시의 관리, 소모품 교체 및 문제점 해결 등에 대한 정보는 Setup DVD-  
 ROM에 포함되어 있는 조작 가이드 (PDF)를 참조해 주시기 바랍니다.

2014년 12월

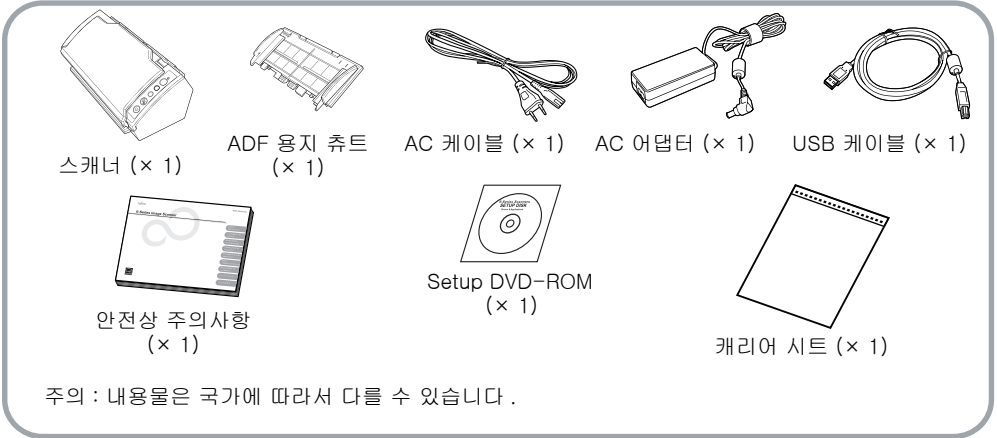
### <상표 및 등록 상표>

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Excel 및 SharePoint는 Microsoft Corporation  
 의 미국 및 / 또는 기타 국가에서의 등록 상표 또는 상표입니다.  
 Word는 미국 Microsoft Corporation의 제품입니다.  
 ISIS는 미국에서 EMC Corporation 등록 상표 또는 상표입니다.  
 ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY  
 ABBYY 및 FineReader는 일부 관할 지역에 등록될 수 있는 ABBYY Software, Ltd.의 상표입니다.  
 ScanSnap, ScanSnap Manager 및 PaperStream은 일본에서 PFU LIMITED의 등록 상표입니다.  
 기타 회사명과 제품명은 각 해당 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

© PFU LIMITED 2010-2014

## 내용물 확인하기

패키지를 열고 아래의 모든 내용물이 담겨 있는지 확인해 주십시오. 만일 다른 패키지가 제공되면 그것도 잘 보관해 두십시오. 내용물을 사용할 때는 신중하게 취급해 주십시오. 스캐너를 보관하거나 이동할 때에는 박스 및 패키지가 필요합니다. 이것을 버리지 마십시오. 만일 모자라거나 불량품이 있으면 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.



## 안전상 주의사항

제공된 "안전상 주의사항"에는 스캐너를 안전하고 올바르게 사용하기 위한 중요한 정보들이 기재되어 있습니다. 스캐너를 사용하기 전에 "안전상 주의사항"에 기재된 중요한 정보들을 읽고 이해하시기 바랍니다.

## 본 매뉴얼에 사용되는 기호

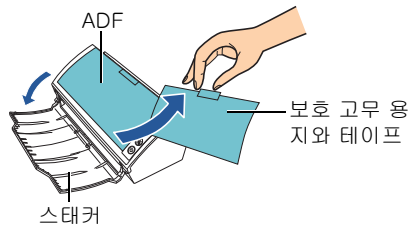
본 매뉴얼에는 다음 기호들이 사용됩니다.

기호	설명
	이 기호는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 심각한 부상 또는 사망의 결과를 초래할 수 있음을 경고합니다.
	이 기호는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 사용자의 안전을 위협하거나 장치를 손상시킬 수 있음을 경고합니다.
	이 기호는 특별히 중요한 정보를 사용자에게 알려 줍니다. 반드시 읽어 주십시오.
	이 기호는 조작과 관련하여 사용자에게 유익한 조언을 알려줍니다.

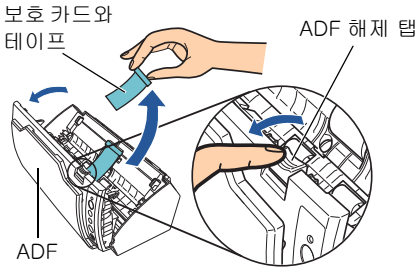
## 보호용 패키지 제거하기

스캐너에는 다양한 보호용 패키지가 첨부되어 있습니다. 스캐너를 사용하기 전에 패키지를 제거하려면 다음 순서대로 실행해 주십시오.

1. 스택어를 열고, ADF에서 보호 고무 용지를 떼기 위해서, 테이프를 벗겨냅니다.



2. ADF 를 열려면 ADF 해제 도구를 당기고 , 보호 카드를 제거하려면 테이프를 당깁니다 .



## 소프트웨어의 설치

### 번들 소프트웨어

다음 소프트웨어가 스캐너에 포함되어 있습니다 .

- PaperStream IP (TWAIN) 드라이버  
TWAIN 규격을 따릅니다 . TWAIN 규격 애플리케이션을 사용하는 스캐너를 조작할 때 사용됩니다 .
- PaperStream IP (ISIS) 드라이버  
ISIS 규격을 따릅니다 . ISIS 규격 애플리케이션을 사용하는 스캐너를 조작할 때 사용됩니다 .
- Software Operation Panel  
스캔 조작과 소모품 관리와 같은 다양한 설정을 구성합니다 . PaperStream IP (TWAIN) 드라이버 또는 PaperStream IP (ISIS) 드라이버와 함께 설치됩니다 .
- Error Recovery Guide  
( 오류 회복 가이드 )  
오류가 발생하는 경우의 오류 상태와 대응 방법을 표시합니다 . PaperStream IP (TWAIN) 드라이버 또는 PaperStream IP (ISIS) 드라이버가 함께 설치됩니다 .
- PaperStream Capture  
PaperStream IP (TWAIN) 드라이버 및 PaperStream IP ( ISIS) 드라이버를 지원하는 이미지 스캔 애플리케이션입니다 . 문서 프로필 과 같이 스캔 설정을 정의하여 원하는 설정을 설정할 수 있도록 사용자 정의할 수 있습니다 .

### ● ScanSnap Manager for fi Series

ScanSnap Manager for fi Series 에서 전용으로 사용되는 드라이버 설정으로 이미지를 스캔하는 애플리케이션입니다 . 이 애플리케이션을 사용하기 위해서는 PaperStream IP (TWAIN) 드라이버가 필요합니다 . 원터치 버튼으로 간편하게 스캔할 수 있습니다 .  
다운로드 웹 페이지에서 본 애플리케이션을 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

### ● Scan to Microsoft SharePoint

ScanSnap Manager for fi Series 에서 SharePoint 사이트로 파일을 손쉽게 업로드할 수 있는 애플리케이션입니다 . ScanSnap Manager for fi Series 에서 스캔하는데 사용될 수 있습니다 .  
다운로드 웹 페이지에서 본 애플리케이션을 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

### ● ABBYY FineReader for ScanSnap™

ScanSnap Manager for fi Series 와 함께 사용하도록 첨부되었으며 이 애플리케이션은 스캔 이미지를 Microsoft® Office (Word/Excel®/PowerPoint®) 파일로 변환합니다 .  
ScanSnap Manager for fi Series 에서 스캔하는데 사용될 수 있습니다 .  
다운로드 웹 페이지에서 본 애플리케이션을 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

### ● 매뉴얼

안전상 주의사항 , 시작 안내서 및 사용 설명서를 포함합니다 .

### ● Scanner Central Admin Agent

펌웨어 업데이트를 동시에 적용하거나 , 조작 상태의 감시 및 스캐너 정보의 확인을 통하여 여러 대의 스캐너를 중앙 관리하는 경우 사용됩니다 .  
작업의 타임에 따라서 요구되는 애플리케이션은 달라지므로 주의하여 주십시오 .  
보다 자세한 내용은 Scanner Central Admin 유저 가이드를 참조해 주십시오 .

### ● fi Series Online Update

fi Series 용 소프트웨어 업데이트를 확인하고 업데이트를 실행하는 애플리케이션입니다 .

### ● 기타 소프트웨어 ( 레거시 )

스캐너의 구 버전에 첨부된 소프트웨어 또한 포함됩니다 .

#### ● TWAIN 드라이버

TWAIN 규격을 따릅니다 . TWAIN 규격 애플리케이션을 사용하는 스캐너를 조작할 때 사용됩니다 .

#### ● ISIS 드라이버

ISIS 규격을 따릅니다 . ISIS 규격 애플리케이션을 사용하는 스캐너를 조작할 때 사용됩니다 .

## 시스템 요구 사항

시스템 요구 사항은 다음과 같습니다 .

- Image Processing Software Option ( 이미지 처리 소프트웨어 옵션 ) ( 시험 버전 )  
스캔된 이미지를 고도의 바이너리로 처리하는 소프트웨어 옵션입니다 .
- ScandAll PRO  
TWAIN/ISIS 규격 이미지 스캐닝 애플리케이션입니다 . 배치 프로파일과 같은 스캐닝 설정을 다양한 조작 환경에 맞게 지정할 수 있습니다 . 배치 프로파일과 같이 스캔 설정을 정의하여 , 다양한 조작 환경에 알맞게 간단히 스캔을 실행할 수 있습니다 .  
다운로드 웹 페이지에서 본 애플리케이션을 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .
- Scan to Microsoft SharePoint  
ScandAll PRO 에서 SharePoint 사이트로 파일을 쉽게 업로드할 수 있는 애플리케이션입니다 .  
ScandAll PRO 와 함께 설치될 수 있습니다 .  
다운로드 웹 페이지에서 본 애플리케이션을 다운로드하여 설치할 수 있습니다 .

운영 체제

- Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 이상 )
- Windows® XP Professional (Service Pack 3 이상 )
- Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 이상 )
- Windows Server™ 2003 Standard Edition (\*1) (\*4)
- Windows Server™ 2003 Standard x64 Edition (\*1) (\*4)
- Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition (Service Pack 2 이상 ) (\*4)
- Windows Server™ 2003 R2 Standard x64 Edition (Service Pack 2 이상 ) (\*4)
- Windows Vista® Home Basic (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 이상 )
- Windows Vista® Home Premium (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 이상 )
- Windows Vista® Business (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 이상 )
- Windows Vista® Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 이상 )
- Windows Vista® Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 이상 )
- Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit)
- Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)
- Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)
- Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)
- Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)
- Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) (\*2)
- Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit) (\*2)
- Windows® 8 (32-bit/64-bit) (\*2)
- Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) (\*2)
- Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit) (\*2)

운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>●Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>●Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*2)</li> </ul>
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.2 GHz 이상 권장
메모리	1 GB 이상 권장
디스플레이 해상도	1024 x 768 픽셀 이상, 65536 컬러 이상
하드 디스크 공간	1.3 GB 이상의 사용 가능한 하드 디스크 공간이 필요 (*3)
DVD 드라이브	설치에 필요한 소프트웨어
인터페이스	USB2.0 (고속)

- \*1: ScandAll PRO, Scan to Microsoft SharePoint, 및 ABBYY FineReader for ScanSnap™을 지원하지 않습니다.
- \*2: 소프트웨어는 바탕 화면 애플리케이션으로 작동합니다.
- \*3: 문서를 스캔할 때에는 스캔 파일 크기에 해당하는 디스크 용량이 필요합니다.
- \*4: PaperStream IP, PaperStream Capture, 및 ScanSnap Manager for fi Series을 지원하지 않습니다.

Windows Vista® 화면을 조작을 설명하는 예로 사용하고 있습니다. 사용하는 운영 체제에 따라서 화면과 조작 방법이 다를 수 있습니다. 시스템 환경의 테이블에 표시되는 다른 운영 체제의 버전을 구분하지 않고, 일반적으로 Windows®를 사용합니다.

### 번들 소프트웨어의 설치

다음은 Setup DVD-ROM에서 번들 소프트웨어의 설치 방법에 대하여 설명합니다. 번들 소프트웨어의 설치 방법은 2 가지가 있습니다. 스캐너 조작에 필요한 모든 소프트웨어를 설치 하려면 [설치 (권장)] 를, 필요할 때 소프트웨어를 선택하여 설치하려면 [설치 (사용자 지정)] 를 선택합니다.

소프트웨어의 구버전이 이미 설치되어 있으면 먼저 프로그램을 제거해 주십시오. 제거 절차에 대한 자세한 내용은 사용 설명서의 "A.4 소프트웨어의 제거" 를 참조해 주십시오.

### ■ 설치 (권장)M

다음 소프트웨어가 설치됩니다.

- PaperStream IP (TWAIN) 드라이버
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- 매뉴얼
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. 컴퓨터의 전원을 켜고 Windows®에 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인합니다.
2. DVD 드라이브에 Setup DVD-ROM을 삽입합니다.  
⇒ [fi Series Setup] 화면이 표시됩니다.

[fi Series Setup] 화면이 표시되지 않는 경우, Windows 탐색기 또는 [컴퓨터]에서 Setup DVD-ROM의 "Setup.exe"를 더블 클릭합니다.

3. [설치 (권장)] 버튼을 클릭합니다.



4. 다음 화면의 지시에 따라서 설치를 실행합니다.

### ■ 설치 (사용자 지정)

1. "설치 (권장)M"(5페이지)의 순서 1.에서 2.를 실행합니다.
2. [설치 (사용자 지정)] 버튼을 클릭합니다.

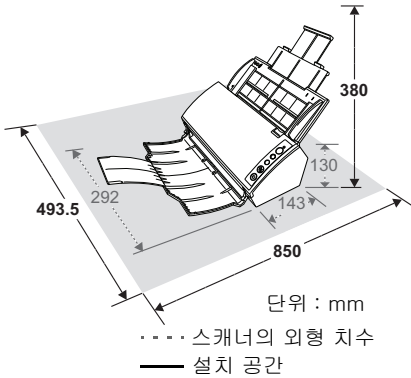


3. 설치하려는 소프트웨어의 확인란을 선택하고 [다음] 버튼을 클릭합니다.
4. 다음 화면의 지시에 따라서 설치를 실행합니다.

## 스캐너의 설치

다음은 스캐너의 설치 방법을 설명하고 있습니다.

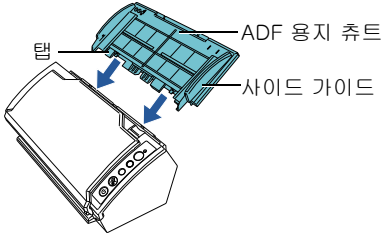
### 1. 설치 공간에 맞게 스캐너를 올려 놓습니다.



**!** 스캐너를 운반할 때에는 밑에서부터 들어 주십시오.

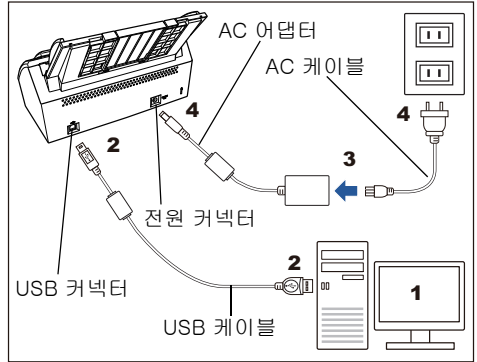
### 2. ADF 용지 쉘트를 부착합니다.

스캐너 뒷면에 있는 슬롯에 ADF 용지 쉘트의 탭을 삽입하여, 이것을 단단히 잠그기 위해 누릅니다.



## 케이블의 연결

다음은 스캐너와 컴퓨터를 케이블로 연결하는 방법을 설명합니다.



### ⚠ 주의

스캐너에 제공된 이외의 AC 어댑터는 사용하지 마십시오. 스캐너에 상당히 위험을 초래할 수 있습니다.

제조업체 : Sanken Electric Co., Ltd.  
 모델 번호 : SED80N2-24.0

### 1. 컴퓨터의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.

### 2. 스캐너의 USB 커넥터와 컴퓨터의 USB 포트에 USB 케이블을 연결합니다.

- USB 케이블은 스캐너에 첨부된 것을 사용해 주십시오.
- USB 허브에 연결할 때에는 컴퓨터와 가장 가까운 첫번째 USB 허브에 연결해 주십시오. 만일 두 번째 혹은 그 이후의 USB 허브를 사용할 경우, 스캐너가 제대로 작동되지 않을 수도 있습니다.
- USB 2.0을 연결할 시에는 USB 포트 및 허브가 USB 2.0에 대응되는 것인지 확인해 주십시오. USB 1.1로 연결하면 스캔 속도는 느려지게 됩니다.
- USB 마크를 위쪽으로 오도록 하여 USB 케이블을 연결해 주십시오.



- AC 어댑터(이하 "전원 케이블")로 AC 케이블을 연결합니다.

**⚠ 경고**

반드시 첨부되어 있는 전원 케이블을 사용해 주십시오. 다음의 경우, 감전 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

- 첨부 이외의 전원 케이블을 사용했을 때
- 첨부의 전원 케이블을 다른 제품에 사용했을 때

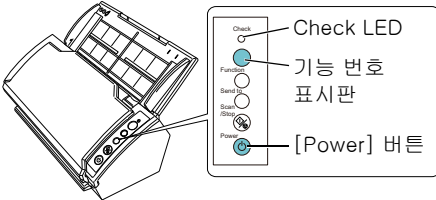
- 전원 케이블을 스캐너의 전원 커넥터와 콘센트에 연결합니다.

**✓** 콘센트에 AC 케이블을 꼽으면, 스캐너의 조작 패널 [Power] 버튼이 한 번 깜박거립니다. 이것은 초기화 진단을 위한 것이지 장치 오류는 아닙니다.

## 문서 스캐닝 테스트

PaperStream Capture 를 사용하여, 문서가 제대로 스캔되는지 여부를 테스트할 수 있습니다. 문서의 테스트 스캔 방법은 다음과 같습니다.

- 스캐너의 제어 패널에서 [Power] 버튼을 누릅니다.



- ⇒ 전원을 켜면 [Power] 버튼이 녹색으로 점화됩니다. 초기화가 되는 동안, 조작 패널의 기능 번호 표시판은 다음과 같이 변경됩니다. "8" → "P" → "0" → "1". "1" 이 표시될 때에는 스캐너가 준비되었음을 가리킵니다.

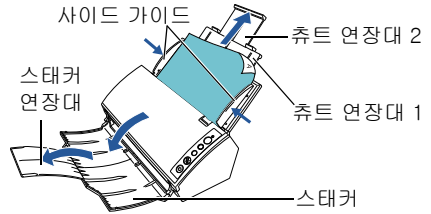
**!** 기능 번호 표시판에 "1" 이 표시되지 않으면, 사용 설명서의 "제 8 장 문제와 해결" 을 참조해 주십시오.

**✓** [Power] 버튼을 누르면, Check LED 는 한 번 깜박거립니다. 이것은 초기화 진단을 위한 것이지, 오류는 아닙니다.

- 컴퓨터의 전원을 켭니다.  
⇒ 스캐너가 자동으로 감지됩니다.

**!** [ 새 하드웨어 발견 ] 대화상자가 나타나면, [ 드라이버 소프트웨어 검색 및 설치 (권장) ] 를 선택하고 다음 화면의 지시에 따라 드라이버를 설치해 주십시오.

- 스캐너에 용지를 올려 놓습니다.
  - 용지 길이에 의해 튜트 연장대 1 과 튜트 연장대 2 를 당깁니다.
  - ADF 용지 튜트에 문서를 올려 놓습니다. ADF 용지 튜트에 용지 앞면 (스캐닝할 면) 이 닿도록 용지를 설정합니다.
  - 용지의 너비에 맞춰 사이드 가이드를 조절합니다.
  - 용지 길이에 따라서 스택커와 스택커 연장대를 올립니다.

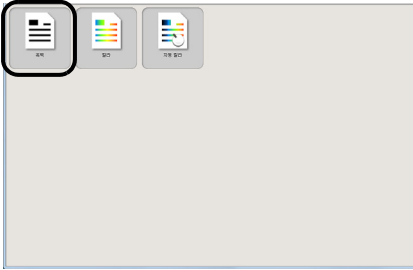


- PaperStream Capture 를 시작합니다.

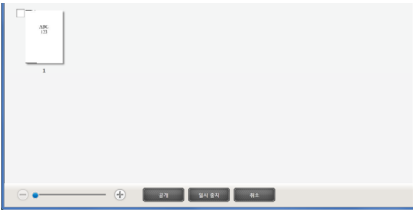
- Windows® XP/Windows Vista®/Windows Server® 2008/Windows® 7  
[ 시작 ] 메뉴 → [ 모든 프로그램 ] → [ PaperStream Capture ] → [ PaperStream Capture ] 를 선택합니다.
- Windows Server™ 2012/Windows® 8  
시작 화면을 오른쪽 클릭하고 앱 바의 [ 앱 모두 보기 ] 를 선택한 다음 [ PaperStream Capture ] 아래의 [ PaperStream Capture ] 를 선택합니다.
- Windows Server™ 2012 R2/Windows® 8.1  
시작 화면 왼쪽 아래의 [ 꺾기 ] 를 클릭한 다음 [ PaperStream Capture ] 아래의 [ PaperStream Capture ] 를 선택합니다. [ 꺾기 ] 를 표시하려면 마우스 커서를 이동합니다.

- 메뉴 영역에서 [Scan] 버튼을 클릭합니다.

6. 미리 준비된 테스트 스캔에 사용 가능한 세 가지 형식의 문서 프로필 중 하나를 클릭합니다.  
아래는 [ 흑백 ] 문서 프로필을 클릭한 경우의 예입니다.



⇒ 문서가 스캔되고 스캔 이미지가 표시됩니다.



스캐너에 오류가 발생할 때, 일시적인 오류인 경우에는 "J" 또는 "U" 와 "오류 번호" 가, 장치 오류의 경우에는 "E", "H" 또는 "L" 과 "알람 숫자" 가 각각 기능 번호 표시판에 표시됩니다. 오류가 발생하면, 사용 설명서의 "제 8 장 문제 및 해결" 을 참조해 주십시오.

다른 스캐닝의 기능에 대해서는, 사용 설명서의 "제 5 장 다양한 스캔 방법" 을 참조해 주십시오.

## 문의 연락처

" 안전상 주의사항 " 안내서의 마지막 페이지 연락처 목록을 참조해 주십시오.