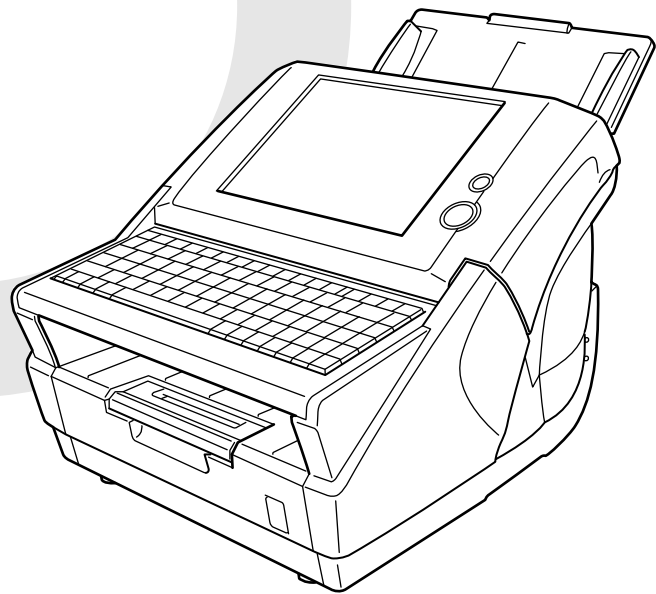


fi-6010N 네트워크 스캐너

시작 안내서



목차

시작하기 전에	iii
■ 매뉴얼	iii
■ 규제 사항	iii
■ 법적 고지	iv
■ 상표	v
■ 중요 사항	vi
■ 안전상 주의사항	vii
1 장 스캐너의 특징	1
1.1 스캐너의 특징	1
1.2 로그인하기	2
1.3 도착에서 조작까지	2
1.4 스캐너 포장 내용물 점검하기	2
1.5 각부 명칭과 기능	3
2 장 스캐너 설정하기	4
2.1 공간 요구사항	4
2.2 스캐너 설치하기	4
2.3 케이블 연결하기	4
2.4 키보드 커버 부착하기	5
3 장 네트워크용 설정하기	6
3.1 로그인하기	6
3.2 관리자 암호 변경하기	7

3.3 스캐너 이름 설정하기	7
3.4 지역 / 시간대 설정하기	8
3.5 IP 주소 /DHCP 설정하기	9
3.6 Admin 네트워크 설정하기	10
3.7 DNS 서버 설정하기	11
3.8 WINS 서버 설정하기.....	11
3.9 네트워크 연결 점검하기	12
3.10 시스템 다시 시작하기	12
4 장 Admin Tool 설치하기	13
5 장 설명서 다운로드하기	16
6 장 스캔 테스트하기	17
부록 A LCD 터치 패널 교정하기	20
부록 B 스캐너 관리.....	21
부록 C 부품 교환하기.....	23
부록 D 네트워크 연결 문제 해결	25
부록 E 문제 및 해결.....	30
저작권	33

■ 법적 고지


스캔된 이미지 데이터의 재현성

본 제품을 사용하여 요구 사항에 만족하는 조건 (예를 들어, 실제 크기, 화질, 내용, 칼라) 으로 이미지 데이터가 스캔되었는지 확인해 주십시오. 스캔에 사용되는 원본 문서를 버리기 전에, 스캔된 이미지 데이터에 손실된 부분이 없는지 확인해 주십시오.

고안전 응용 부문에서의 사용

이 제품은 일반 사무용, 개인용, 가정용, 통상 산업용 등 일반적인 용도로 설계, 제조된 것입니다. 고도의 안전성이 요구되는 원자력 시설에 있어서 핵반응 제어, 항공기 자동 비행 제어, 항공 교통 제어, 대량 운송 시스템의 운행 제어, 생명 유지를 위한 의료용 기기, 무기 시스템에 있어서 미사일 발사 제어 등 잠정적으로 해당 안전성이 확보되지 않은 경우와, 직접적으로 생명과 신체에 중대한 위험이 동반될 수 있는 응용 부문 (이하 "고안전 응용 부문") 에서 사용되도록 설계 및 제조된 것이 아닙니다. 사용자는 본 제품을 그와 같은 고안전 응용 부문에서 안전을 유지하기 위한 조치를 취하며 사용해야 합니다. PFU LIMITED 는 사용자가 본 제품을 고안전 응용 부문에서 사용하여 발생하는 손해와, 사용자 또는 제 3 자에 의한 손해의 배상 청구나 보상에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다.

수은의 사용에 대해

 본 스캐너의 램프에는 수은이 사용되고 있으므로 본 제품을 재활용 및 폐기하실 경우에는 관계 국내법 및 회사 폐기물 처리 규정에 따라 주십시오.

- 예상치 않은 사고를 예방하기 위하여,
- 램프 속 안의 물질은 수은이 포함되어 있으므로 입 안에 넣지 마십시오.
 - 스캐너 램프에 있는 화학 액체를 흡인하지 마십시오.
 - 스캐너 부속품 및 램프를 부수거나 가열하지 마십시오.

LCD 의 특징

- LCD 백라이트는 약간의 수은이 들어 있는 형광등입니다.
- 다음 중 어느 것도 고장이 아님을 유념해 주시기 바랍니다.
 - 최첨단 기술을 사용하여 스캐너의 TFT 컬러 LCD 를 제조했음에도 불구하고, 관련 픽셀이 많아서 때때로 (상시 켜짐) 밝은 점 또는 (상시 꺼짐) 어두운 점이 보일 수 있습니다.
 - 이러한 LCD 의 특징은 화면 전체에 색상의 색조와 강도가 약간 변화할 수 있다는 것을 의미합니다.

배터리 교체

이 제품은 BIOS 정보와 같은 데이터를 보존하기 위해 보드에 배터리 (CMOS RAM 배터리) 를 탑재하고 있습니다.



경고

- 배터리를 직접 교체하지 마십시오. 잘못된 유형을 사용할 경우 폭발 위험이 있습니다. 배터리가 부족하면 담당 유지 보수 엔지니어에게 문의하시기 바랍니다.
- 배터리를 만지지 마십시오. 배터리를 직접 설치 또는 제거하지 마십시오. 직접 설치 또는 제거하게 되면 감전 또는 정전기가 발생하여 장치가 손상될 수 있습니다.

보수 관리

사용자가 본 제품을 수리하는 것은 삼가해 주십시오. PFU 는 이로 인해 발생한 어떠한 손해에 대해서도 일체 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 수리에 대해서는 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 FUJITSU 스캐너 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다. 연락처 정보에 대해서는 다음 웹 페이지를 방문하여 거주국의 FUJITSU/PFU 사무실을 찾아 주십시오.
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>
또는 본 서 마지막 페이지의 연락망을 참조해 주십시오.

■ 상표

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server 및 SharePoint 는 Microsoft Corporation 의 미국 및 그 외의 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다 .

Adobe, Adobe 로고 , Acrobat, Reader 는 Adobe Systems Incorporated 의 미국 및 그 외의 국가에서 등록 상표 또는 상호입니다 .

기타 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다 .

본 매뉴얼에서 상표를 나타내는 방법

운영 체제 (OS) 와 어플리케이션에 대한 관련 사항은 다음과 같습니다 .

Windows	Windows® 운영 체제	Windows Server 2003	Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Windows Server™ 2003, Datacenter Edition Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server™ 2003 R2, Enterprise Edition Windows Server™ 2003 R2, Enterprise x64 Edition Windows Server™ 2003 R2, Datacenter Edition Windows Server™ 2003 R2, Datacenter x64 Edition
Windows XP	Windows® XP Home Edition 운영 체제 Windows® XP Professional 운영 체제 Windows® XP Professional x64 Edition 운영 체제	Windows Server 2008	Windows Server™ 2008 Standard (32/64 비트) Windows Server™ 2008 Enterprise (32/64 비트) Windows Server™ 2008 Datacenter (32/64 비트) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 비트) Windows Server™ 2008 R2 Enterprise (64 비트)
Windows Vista	Windows Vista® Home Basic 운영 체제 (32/64 비트) Windows Vista® Home Premium 운영 체제 (32/64 비트) Windows Vista® Business 운영 체제 (32/64 비트) Windows Vista® Enterprise 운영 체제 (32/64 비트) Windows Vista® Ultimate 운영 체제 (32/64 비트)	Windows Server 2012	Windows Server™ 2012 Standard (64 비트)
Windows 7	Windows® 7 Starter 운영 체제 (32 비트) Windows® 7 Home Premium 운영 체제 (32/64 비트) Windows® 7 Professional 운영 체제 (32/64 비트) Windows® 7 Enterprise 운영 체제 (32/64 비트) Windows® 7 Ultimate 운영 체제 (32/64 비트)	.NET Framework	Microsoft® .NET Framework
Windows 8	Windows® 8 운영 체제 (32/64 비트) Windows® 8 Pro 운영 체제 (32/64 비트) Windows® 8 Enterprise 운영 체제 (32/64 비트)	SharePoint	Microsoft® Office SharePoint® Server 2007 Microsoft® SharePoint® Server 2010 (64 비트 운영 체제에서만 지원됨)
Windows 2000 Server	Windows® 2000 Server Small Business Server 2000 Windows® 2000 Advanced Server	Internet Explorer	Microsoft® Internet Explorer® Windows® Internet Explorer®
		Adobe Reader	Adobe® Reader®
		Admin Tool	fi Network Scanner Admin Tool
		Central Admin Server	Scanner Central Admin Server iScanner Central Admin Server
		Central Admin Console	Scanner Central Admin Console iScanner Central Admin Console
		네트워크 폴더	스캔 이미지를 저장하는 파일 서버 또는 FTP 서버의 폴더
		SharePoint 폴더	스캔 이미지를 저장하는 SharePoint 의 폴더

제조 업체

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging
Business Division, Products Group
Solid Square East Tower
580 Horikawa-cho, Saiwai-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8563, Japan
Phone: (81-44) 540-4538

© PFU LIMITED 2010-2013

■ 중요 사항

이 매뉴얼에 사용되는 경고 표시



경고

이 표시는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 부상이나 사망을 초래할 수 있음을 경고합니다.



주의

이 표시는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 사용자의 안전을 위협하거나 장치를 손상시킬 수 있음을 경고합니다.

본 매뉴얼에서 사용되는 기호들

이 기호는 특별히 중요한 주의 사항을 사용자에게 알려줍니다. 반드시 읽어 주십시오.



이 기호는 조작과 관련하여 사용자에게 유용한 조언을 알려줍니다.



삼각형 표시는 특별한 주의와 관심이 필요함을 의미합니다.
삼각형 내부의 그림은 구체적인 주의 내용을 나타냅니다.



원 내부에 사선으로 표시된 기호는 해서는 안 되는 행위 (금지행위) 를 알리는 것입니다.
원의 내부나 아래에 그려진 그림은 금지된 구체적인 행위를 나타냅니다.



검은 바탕의 원 안에 흰색 문자로 된 기호는 반드시 지켜야 할 사항입니다.
구체적인 지시 내용을 나타내는 그림이 그려져 있는 경우가 있습니다.

경고 라벨



스캐너가 사용될 때 ADF 안에 있는 스캐너 유리의 표면이 뜨거워집니다.
스캐너 유리창의 표면을 만지지 않도록 주의하시기 바랍니다.



경고 라벨을 더럽히고 긁거나 스캐너로부터 제거하지 마십시오.



본 매뉴얼에 수록된 화면 예제

본 매뉴얼에 기재된 화면은 제품 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 표시된 화면이 기재된 화면과 다를 경우에는, 사용 중인 스캐너 어플리케이션의 사용자 매뉴얼을 참조하면서 실제 표시된 화면에 따라 조작하여 주십시오.
매뉴얼에 기재된 예시 화면은 Windows Vista 화면입니다.

Windows Server 2012/Windows 8 사용자 주의 사항

앱 모두 보기 화면에서 본 제품의 어플리케이션을 시작하거나 제어판을 표시할 수 있습니다.
다음 순서대로 앱 모두 보기 화면을 열어 주십시오.

1. 시작 화면을 오른쪽 클릭합니다.
2. 앱 바의 [앱 모두 보기] 를 클릭합니다.
예 : Windows 8 스크린



■ 안전상 주의사항

다음 경고에서 "전원 케이블"은 AC 케이블과 AC 어댑터에 연결된 것을 총괄하여 참조할 수 있습니다.



전원 케이블을 주의하여 다룬다.



전원 케이블에 손상을 가한 경우, 화재 및 감전의 원인이 될 수 있습니다. 전원 케이블을 다룰 때는 다음을 주의해 주십시오.

- 케이블을 찢거나, 가공하거나, 매거나, 묶거나, 말지 마십시오.
- 케이블에 무거운 것을 올려 두거나, 문 입구에 케이블을 놓아 두거나, 그 외 방법으로 케이블을 떨어뜨리거나 손상 입히지 마십시오.
- 케이블을 당기거나 강제로 구부리거나 비틀지 마십시오.
- 전원 케이블의 플러그 근처에 금속 물체를 놓지 마십시오.

또한, 전원 케이블이나 콘센트가 파손되었거나 벽의 콘센트 투입구가 벌어져 있는 경우에는 사용을 삼가해 주십시오.

지정된 전원 케이블 및 접속 케이블만을 사용한다.



지정된 전원 케이블 및 접속 케이블을 사용하여 주십시오. 올바른 케이블을 사용하지 않으면 감전 또는 장치 고장이 발생할 수 있습니다.

이 스캐너와 함께 제공된 AC 케이블을 다른 장치에 사용하지 마십시오. 기기의 고장과 기타 오류 또는 감전을 일으킬 수도 있습니다.

오직 표시된 전원 전압에서 사용한다. 복수의 전원 스트립에 연결하지 않는다.



이 스캐너를 표시된 전원 전압에서만 사용해 주십시오. 전원 전압과 전류가 적합하지 않으면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다. 복수의 전원 스트립에 연결하지 마십시오.

젖은 손으로 AC 케이블을 만지지 않는다.



젖은 손으로 AC 케이블을 만지지 마십시오. 감전이 발생할 수 있습니다.

전원 플러그의 먼지를 닦는다.



전원 케이블, 전원 플러그의 금속 부품 또는 금속부를 부드러운 마른 천으로 닦아 주십시오. 먼지가 쌓이면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

스캐너를 오일 스모크, 증기, 습도, 먼지가 있는 곳에 설치하지 않는다.



스캐너를 오일 스모크, 증기, 습도, 먼지가 있는 곳에 설치하지 마십시오. 먼지가 쌓이면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

스캐너가 손상된 경우 전원을 끈다.



스캐너가 어떤 이유로든 손상되어 있을 경우에는, 스캐너를 끄고 전원 케이블을 뽑아 주십시오. 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하십시오.

스캐너 내부에 액체나 이물질을 넣지 않는다.



스캐너에 금속 물체를 삽입하거나 떨어뜨리지 않도록 해 주십시오. 젖은 문서나 클립, 스테이플이 있는 문서는 스캔하지 마십시오. 스캐너에 물을 뿌리거나 젖지 않도록 주의하여 주십시오.



이물질(물, 금속조각, 액체 등)이 스캐너 내부에 들어간 경우에는, 즉시 스캐너의 전원 버튼을 눌러 전원을 끄고 콘센트를 뽑아 주십시오. 그리고 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하십시오. 특히 가정에 어린이가 있는 곳은 이 경고에 각별히 주의하시기 바랍니다.



필요하지 않은 경우 스캐너 내부는 만지지 않는다.



스캐너를 분해하거나 개조하지 마십시오. 스캐너 내부에는 고전압 부품이 있습니다. 이와 같은 부품을 만지면 감전 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

스캐너로부터 이상한 냄새가 날 경우 사용하지 않는다.



스캐너로부터 연기, 이상한 냄새, 소음 등과 같은 문제점들을 발견한 경우에는 즉시 전원을 끄고 전원 플러그를 빼 주십시오. 연기 등이 멈춘 것을 확인한 후, 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하십시오.

에어로졸 스프레이를 스캐너 근처에서 사용하지 않는다.



에어로졸 스프레이 또는 알코올 계통 스프레이를 사용하여 스캐너를 청소하지 마십시오. 스프레이에서 나오는 강한 압축 공기로 인해 먼지가 장치 내로 들어갈 수 있습니다. 이는 고장 또는 장치 이상을 일으킬 수 있습니다. 외부로부터 불어 들어온 먼지에 의해 만들어진 정전기의 스파크는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

스캐너를 어린이의 손이 닿는 곳에 놓지 않는다.



부상을 방지하기 위해 스캐너를 어린이 손이 닿는 곳에 놓지 마십시오.

가열된 부분을 오랜 시간 만지지 않는다.



스캐너의 밀부분과 같이 가열된 곳을 오랜 시간 만지지 마십시오. 내부의 공기가 가열되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.

스캐너의 사용 중에는 커버를 씌우지 않는다.



스캐너에 커버를 씌운 채 사용하지 마십시오. 내부의 온도가 올라가 화재의 원인이 될 수 있습니다.

물기가 있는 곳에서 사용하지 않는다.



물에 젖을 염려가 있는 욕실, 샤워 룸, 수영장장과 같은 곳에서의 스캐너 사용은 삼가해 주십시오. 감전 사고 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



주의

장치를 불안정한 곳에 설치하지 않는다.



스캐너가 평평한 곳에 설치되어 있는지, 스캐너의 일부가 데스크나 테이블로부터 벗어나 있지 않은지 확인해 주십시오. 장치를 불안정한 곳에 설치하지 마십시오. 스캐너가 떨어지는 것을 방지하기 위해 흔들리지 않는 곳에 설치하여 주십시오. 스캐너와 다른 장치의 무게를 감당할 수 있는 튼튼한 곳에 설치하여 주십시오.

통기구를 막지 않는다.



통기구를 막지 않는다. 통기구를 막으면 장치 내부가 고온이 되어 화재 및 고장을 일으킬 수도 있습니다.

스캐너 위에 무거운 것을 올려 놓거나 위에 올라가지 않는다.



스캐너 위에 무거운 것을 올려 놓거나 위에서 다른 작업을 수행하지 마십시오. 부적절한 설치는 사고와 장치 고장을 일으킬 수도 있습니다.

전원 플러그를 단단히 꽂는다.



전원 플러그는 콘센트 안쪽까지 닿을 수 있도록 확실히 꽂아 주십시오.

사용 중의 스캐너와 접촉하지 않는다.



만지면 상해를 입을 수 있으므로 스캔 중에는 스캐너 장치를 만지지 마십시오.

스캐너를 차가운 장소에서 따뜻한 실내로 옮긴 직후 사용하지 않는다.



장치를 차가운 장소에서 따뜻한 실내로 옮긴 직후 사용하지 마십시오. 응축수가 발생하여 스캐닝 에러를 일으킬 수도 있습니다. 사용하기 전에 약 1~2 시간 동안 건조시켜 주십시오.

스캐너를 옮기기 전에 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑는다.



전원 케이블과 인터페이스 케이블을 연결시킨 상태로 기기를 이동시키면, 케이블이 손상되어 나중에 화재 및 감전, 상해를 일으킬 수 있습니다. 스캐너를 이동시킬 경우에는 전원 콘센트와 다른 모든 연결 케이블들을 뽑아 주십시오. 바닥에 방해물이 없는지 확인하여 주십시오.

스캐너를 정전기로부터 보호한다.



스캐너를 강한 자계 및 전자 소음 발생지에서 떨어진 장소에 설치해 주십시오. 또한 스캐너를 장치 이상을 유발할 수 있는 모든 정전기로부터 보호하십시오.

스캐너를 장시간 동안 사용하지 않을 때는 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑는다 .



스캐너를 장시간 사용하지 않을 경우에는 , 안전을 위해 전원 콘센트를 플러그에서 뽑아 주십시오 .

스캐너를 직사광선이 비치는 곳에 설치하지 않는다 .



스캐너를 직사광선이 비치는 곳이나 가열기구 근처에 설치하지 마십시오 . 그러한 장소에 설치하면 스캐너 내부의 열이 누적되어 스캐너 고장 또는 화재를 일으킬 수 있습니다 . 스캐너를 통풍이 잘 되는 장소에 설치하여 주십시오 .

용지를 주의 깊게 다룬다 .



용지를 다룰 때에는 용지에 손이 베지 않도록 주의 하시기 바랍니다 .

스캐너를 외부로 운반할 시에는 젖지 않도록 한다 .



스캐너를 외부로 운반할 때, 비나 눈이 오는 경우에는 스캐너가 젖지 않도록 각별히 주의 하시기 바랍니다 .

스캐너를 고압의 충격 또는 진동이 있는 곳에 올려 놓지 않는다 .



스캐너를 고압의 전기 충격 또는 진동이 있는 곳에 올려 놓지 마십시오 . 스캐너 오류를 발생할 수 있습니다 .

픽 스프링에 유의한다 .



청소할 때 , 스캐너 내부에 외부 개체가 없는지 확인해 주십시오 . 손과 옷감 등이 픽 스프링 (금속 부분) 에 걸리지 않도록 주의해 주십시오 . 변형된 픽 스프링 (금속 부분) 에 의해 상처를 입을 수도 있습니다 .

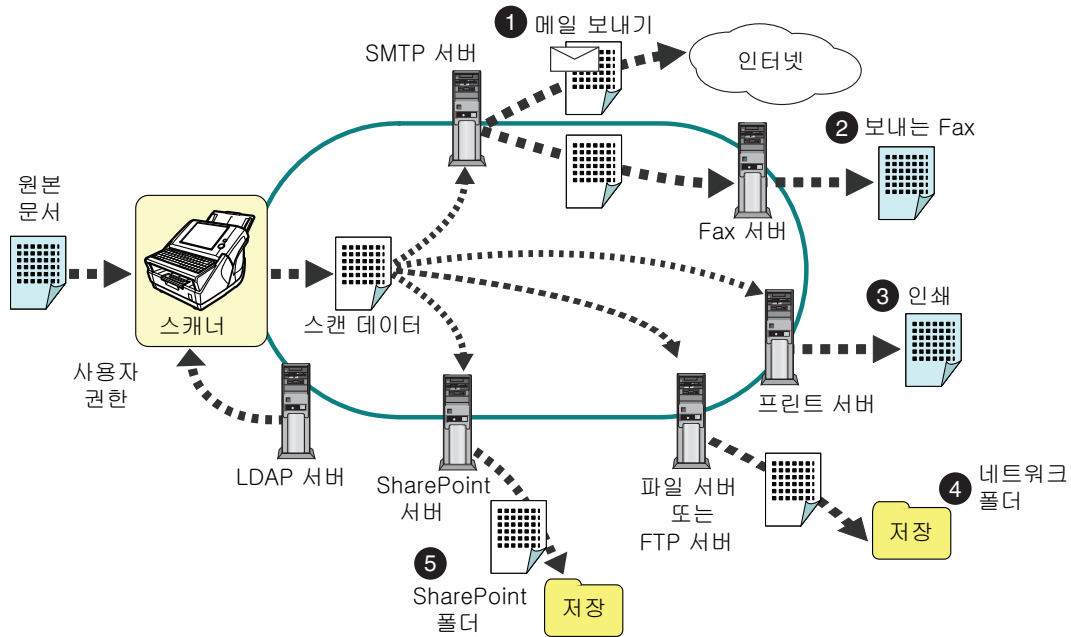
1 장 스캐너의 특징

1.1 스캐너의 특징

■ 스캔 문서를 위한 간편한 사용

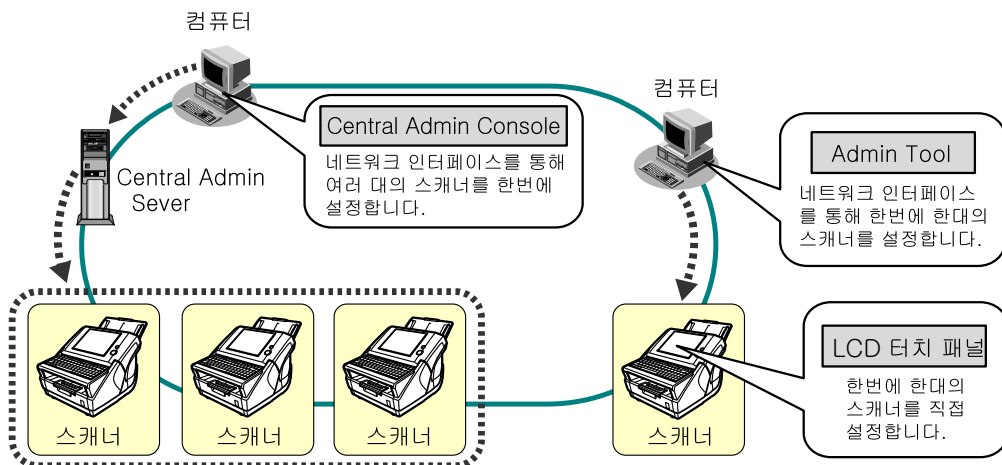
이 네트워크 스캐너는 쉽게 조작할 수 있으며 다음과 같은 세부적인 용도로 문서를 스캔하는데 사용됩니다.

1. 스캔 문서 파일을 전자 메일 첨부 파일로 보낼 수 있습니다.
2. 스캔 문서 파일을 FAX로 전송할 수 있습니다.
3. 스캔 문서 파일을 네트워크 프린터로 인쇄할 수 있습니다.
4. 스캔 문서 파일을 네트워크 폴더에 저장할 수 있습니다.
5. 스캔 문서 파일을 SharePoint 폴더에 저장할 수 있습니다.



■ 간편한 구성과 관리

LCD 터치 패널을 사용하거나 Admin Tool 또는 Central Admin Console을 사용하여 스캐너를 간편하게 구성하고 관리할 수 있습니다. 설치에 대해 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조해 주십시오.



■ 고급 보안 조치

스캐너에는 다음 보안 기능이 제공되어 있습니다.

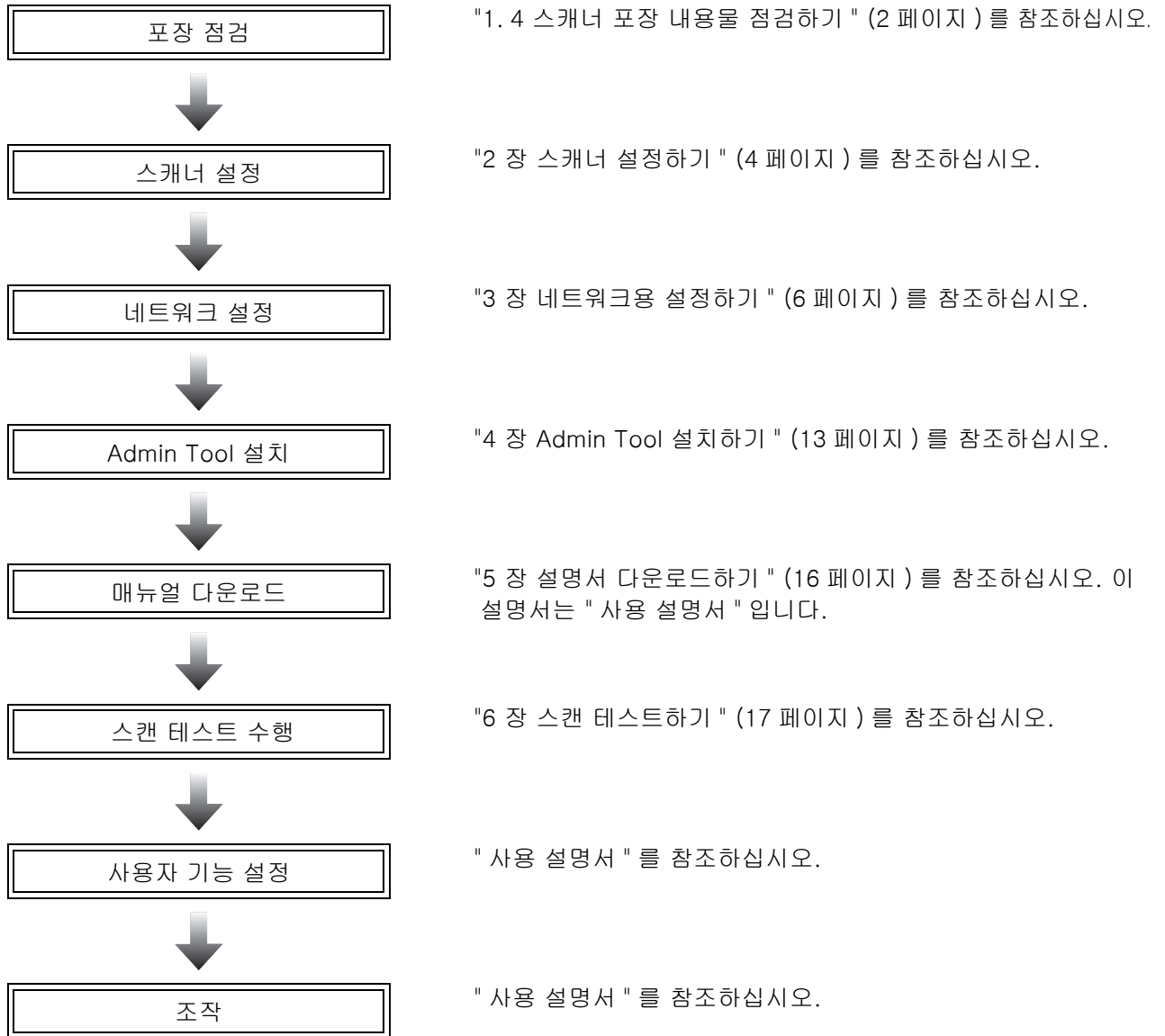
- 로그인 인증은 사용자 접근을 제한할 수 있습니다.
- 스캔 결과를 암호 보호형 PDF 파일로 변환할 수 있습니다.
- 스캔 데이터는 언제나 스캐너에 암호화되며 전자 메일 또는 팩스로 전송되거나, 인쇄되거나, 폴더에 저장된 뒤에 삭제됩니다.

1.2 로그인하기

로그인 뒤 이용할 수 있는 스캐너 기능은 사용자 유형별로 다음과 같이 다릅니다.
자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.

- 관리자
스캐너를 설정하고 관리할 수 있습니다.
- 일반 사용자
문서를 스캔한 다음 스캔 데이터를 전송, 인쇄 또는 저장할 수 있습니다.

1.3 도착에서 조작까지



1.4 스캐너 포장 내용물 점검하기

스캐너 포장을 개봉할 때, 메인 장치와 부착 장치들을 주의하여 취급해 주십시오.

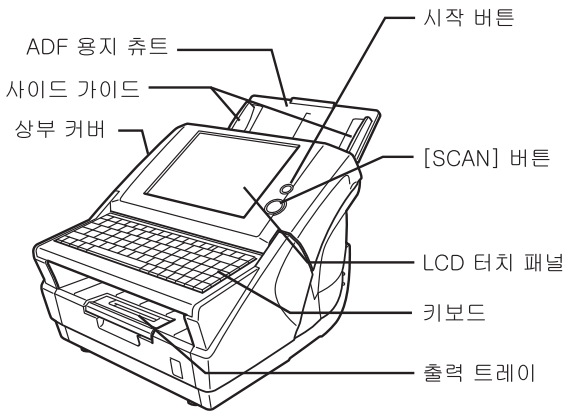
포장 상자에 들어있는 " 내용물을 확인합니다 " 라고 하는 포장 내용물 목록에 표시된 모든 부품이 스캐너 포장에 들어 있는지 확인합니다.

부품이 없거나 결함이 있을 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.

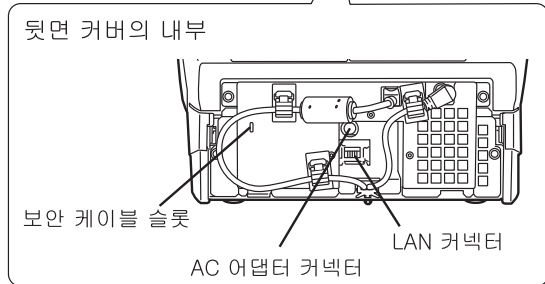
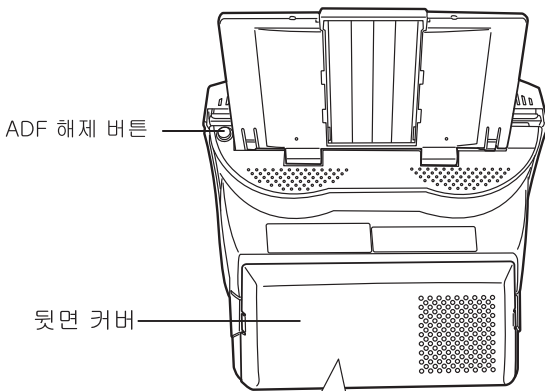
1.5 각부 명칭과 기능

이 단원은 스캐너의 부품과 그 기능을 설명하고 있습니다.

■ 앞면

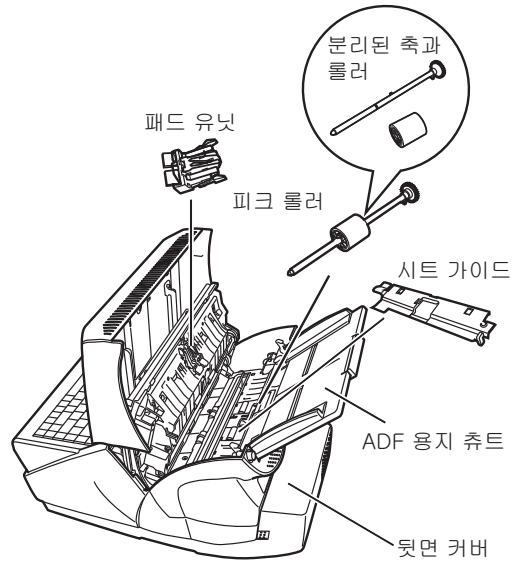


■ 뒷면

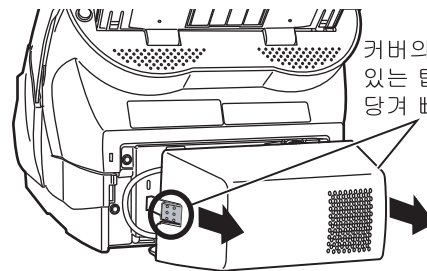


■ 분리 가능한 부품

스캐너에서 제거할 수 있는 부품은 아래에 표시되어 있습니다.



스캐너의 후면 커버의 뒷면을 제거하려면 커버의 탭을 눌러 잠금을 해제한 다음 커버를 잡아당겨 뺍니다. 커버를 똑바로 잡아당겨 빼서 커버 손상을 방지합니다.



커버의 왼쪽과 오른쪽에 있는 탭을 누르고 당겨 빼주십시오.



2 장 스캐너 설정하기

2.1 공간 요구사항

스캐너를 설치하려면 다음 공간이 요구됩니다.

깊이 : 700mm

너비 : 400mm

높이 : 500mm

2.2 스캐너 설치하기

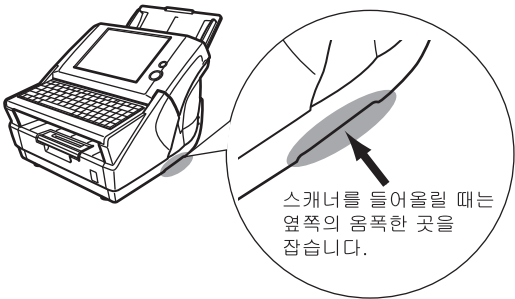


경고

스캐너를 들어올릴 때 언제나 양쪽 바닥의 움푹한 곳을 잡고 고정하여 안정되게 잡습니다.



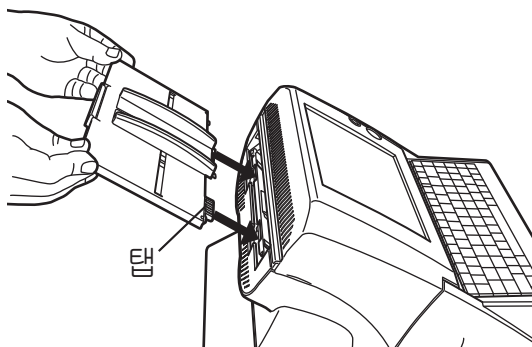
스캐너를 다른 방법으로 잡으면 떨어지거나 손상될 수 있습니다.



스캐너를 들어올릴 때는 옆쪽의 움푹한 곳을 잡습니다.

1. 스캐너를 설치 장소에 놓습니다.
2. ADF 용지 트레이를 장착합니다.

ADF 용지 트레이를 잡고 탭을 아래 그림과 같이 스캐너의 해당 슬롯에 삽입합니다. ADF 용지 트레이의 사이드 가이드가 위를 향해야 합니다.



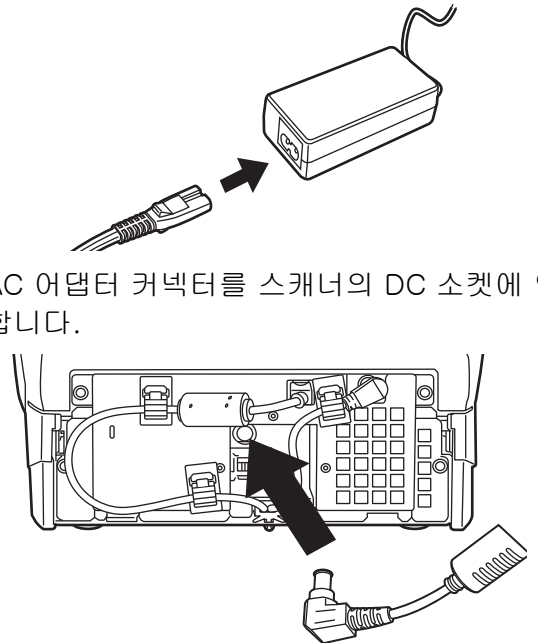
2.3 케이블 연결하기

1. AC 케이블을 AC 어댑터에 연결합니다.

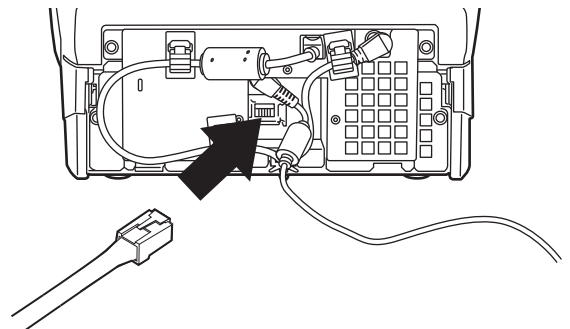


제조업체가 제공한 AC 어댑터만 사용합니다.

2. AC 어댑터 커넥터를 스캐너의 DC 소켓에 연결합니다.

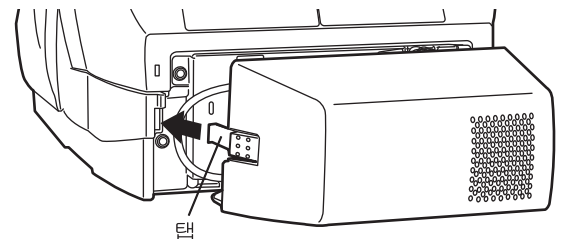


3. LAN 케이블을 LAN 커넥터에 연결합니다.



4. 후면 커버를 장착합니다.

연결된 AC 케이블과 LAN 케이블이 커버의 하부에서 돌출되어 나오도록 커버를 장착합니다.

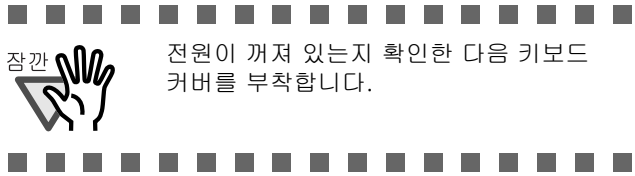


커버가 제대로 부착되도록 하기 위해, 오른쪽과 왼쪽의 탭을 동시에 삽입해 주십시오.

5. LAN 케이블의 반대쪽을 네트워크 허브에 연결합니다.
6. AC 케이블을 전원 콘센트에 연결합니다.
⇒ 전원이 연결되어 있지만 스캐너는 아직 동작 준비가 되지 않은 상태입니다.

2.4 키보드 커버 부착하기

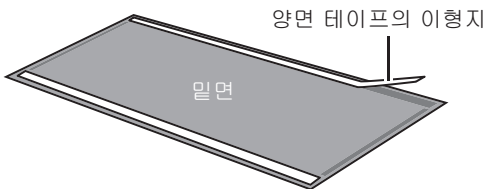
키보드 레이아웃은 동작 환경을 위해 선택된 언어에 따라 다를 수 있습니다. 언어 요구사항에 따라 각 키보드 커버의 레이아웃이 준비되어 있습니다. 선택된 언어에 맞는 키보드 커버를 포장에서 꺼내 스캐너에 부착합니다. 이 스캐너는 영어 (미국) 키보드와 함께 사용되도록 설정되어 있습니다. 그러므로, 스캐너가 영어 (미국) 키보드와 함께 사용하도록 설정된 경우 키보드 커버를 부착할 필요가 없습니다.



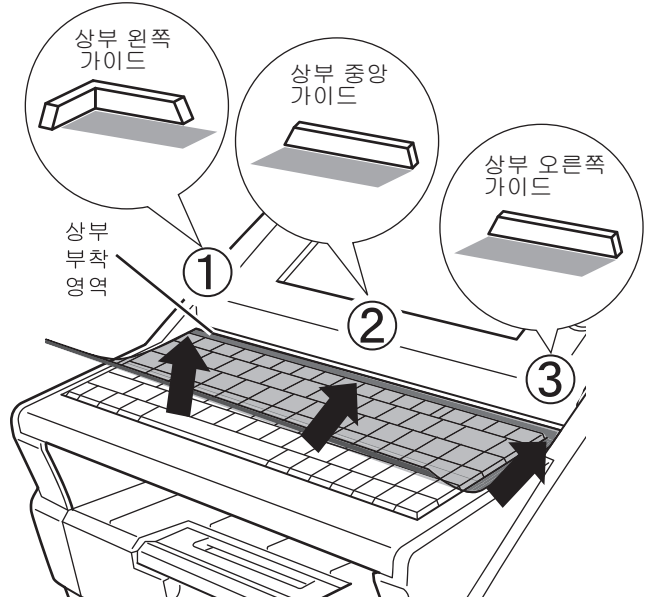
1. 키보드 표면을 청소합니다.



2. 키보드 커버를 뒤집고 양면 테이프의 상부열에서 이형지를 제거합니다.



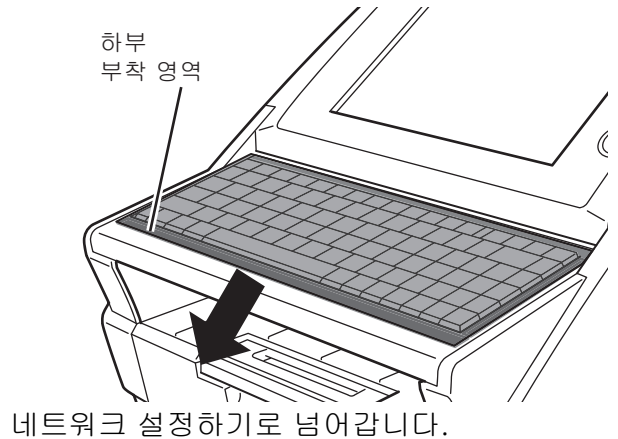
3. 키보드 커버의 상부 모서리를 돌출 가이드와 정렬한 다음 양면 테이프를 세게 눌러 아래쪽으로 고르게 부착합니다.
정렬한 다음 상부 왼쪽, 중앙, 상부 오른쪽 순서로 부착합니다.



4. 키보드 커버를 뒤집고 양면 테이프의 하부열에서 이형지를 제거합니다.



5. 키보드 커버를 부드럽게 앞으로 눌러 양면 테이프를 아래쪽으로 부드럽게 부착합니다.



3 장 네트워크용 설정하기

3.1 로그인하기



경고

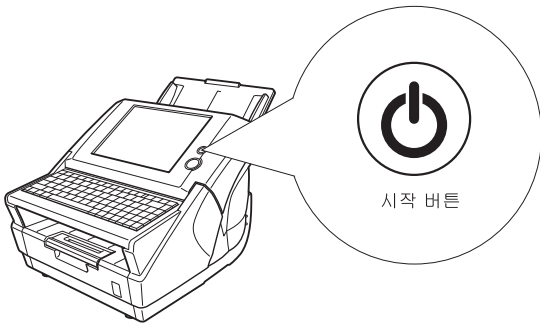


전원이 켜져 있는 동안 스캐너를 움직이거나 흔들지 마십시오. 이것은 하드 디스크 드라이브를 회전시켜 손상시키거나, 데이터를 손실시킬 수 있습니다.

네트워크 연결을 설정하려면 관리자로 로그인해야 합니다. 관리자의 유저명과 초기 암호는 다음과 같습니다.

- 유저명 : admin
- 암호 : password

1. 시작 버튼을 누릅니다.



⇒ 시스템이 시작하고 나면 "Language / Keyboard Selection" 화면이 나타납니다.



전원을 끄고 나서 최소 10 초 동안 기다린 다음 다시 전원을 켭니다.



LCD 터치 패널의 응답이 LCD 화면에 표시된 개체들의 위치와 일치하지 않은 것처럼 보일 경우 화면을 교정합니다. 자세한 내용은 "부록 A LCD 터치 패널 교정하기" (20 페이지) 를 참조하십시오.

2. 언어를 선택합니다.

조작 환경에 맞는 원하는 언어를 선택합니다. 기본 언어는 "English (US Keyboard)" 입니다.



다음 번에 시작할 때 이 화면을 다시 표시할 것인지 아닌지 선택할 수 있습니다. 이 화면을 다시 표시하려면 "Show this message at next start up?" 에 대해 [Yes] 버튼을 누릅니다. 다음에 시작할 때 이 화면을 표시하지 않으려면 [No] 버튼을 누릅니다. 다음에 시작할 때 이 화면을 표시하는 것으로 설정을 다시 변경하려면 관리자로 로그인하여 " 다음 기동시부터 [언어의 전환] 화면을 표시합니까 ?" 에 대해 " 언어의 전환 " 화면에서 [예] 버튼을 누릅니다.

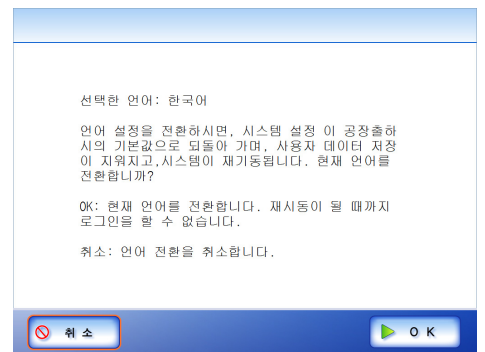


3. [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ " 로그인 " 화면이 표시됩니다.



순서 2 에서 언어를 변경한 경우, 다음 화면이 표시됩니다. 선택된 언어로 다음 메시지가 표시됩니다.



[OK] 을 누르면 스캐너가 다시 시작되고 " 로그인 " 화면이 표시됩니다.



4. 사용자명을 입력합니다.

사용자명은 대소문자를 구분합니다.
여기서는 "admin" 을 입력합니다.




5. 암호를 입력합니다.

암호도 대소문자를 구분합니다.
여기서는 "password" 을 입력합니다.

6. [로그인] 버튼을 누릅니다.

⇒ 관리자의 사용자명과 암호가 유효하면 "시스템 설정" 화면이 표시됩니다.

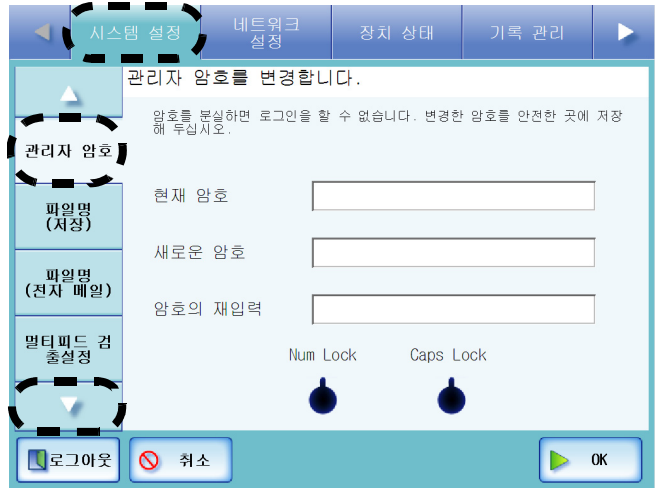
3.2 관리자 암호 변경하기

잠깐  암호를 변경한 경우, 새로운 암호를 안전한 장소에 보관하여 주십시오. 만일 암호를 분실한 경우에는 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하십시오. 스캐너를 재설정하기 위해 비용이 들 수도 있습니다.

관리자 암호를 변경할 수 있습니다.

1. 상부 메뉴에서 [시스템 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [▼] 버튼을 누릅니다.
⇒ 왼쪽 메뉴를 [관리자 암호] 탭이 표시될 때까지 아래로 스크롤합니다.

3. 왼쪽 메뉴에서 [관리자 암호] 탭을 선택합니다.



⇒ " 관리자 암호 " 화면이 표시됩니다.

4. " 현재 암호 ", " 새로운 암호 ", " 암호의 재입력 " 을 입력합니다.


암호 길이는 7 자 ~ 127 자이어야 합니다.
알파벳과 숫자 (대소문자 구분) 와 기호를 입력할 수 있습니다.

5. [OK] 버튼을 누릅니다.

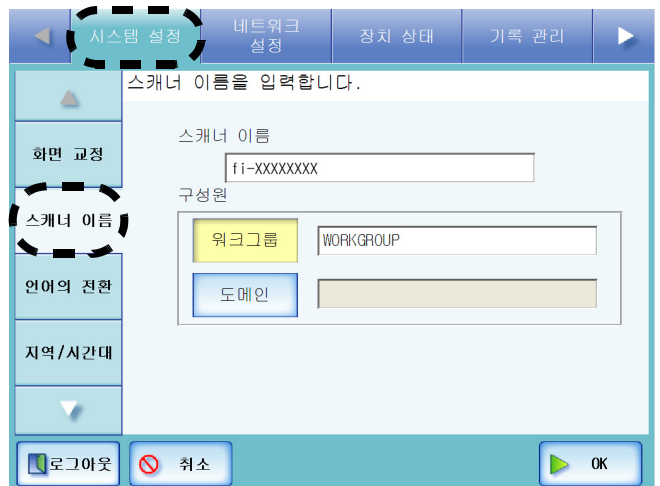
⇒ 새 관리자 암호가 설정됩니다.

3.3 스캐너 이름 설정하기

스캐너의 네트워크 이름을 제공하도록 스캐너 이름을 설정할 수 있습니다.

잠깐  이미 네트워크에서 사용 중인 이름은 사용하지 마십시오. 이름이 중복되면 네트워크 연결 오류가 발생합니다.


1. 상부 메뉴에서 [시스템 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [스캐너 이름] 탭을 선택합니다.



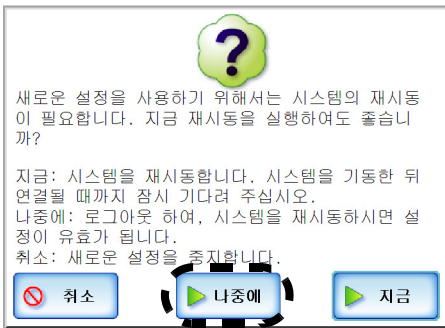
⇒ " 스캐너 이름 " 화면이 표시됩니다.

3. 스캐너 이름을 입력합니다.


스캐너 이름은 최대 15 자까지 입력할 수 있습니다.
알파벳과 숫자 (대소문자 구분) 와 하이픈만 사용합니다.
스캐너 이름의 첫 문자에 하이픈을 사용할 수 없습니다.

힌트  스캐너는 작업 그룹 또는 도메인의 구성원으로 설정될 수 있습니다.

- [OK] 버튼을 누릅니다.
⇒ 시작 확인 화면이 표시됩니다.
- [나중에] 버튼을 누릅니다.



⇒ 현재의 스캐너 이름 또는 다음 재시작 이후의 변경된 스캐너 이름이 표시됩니다.

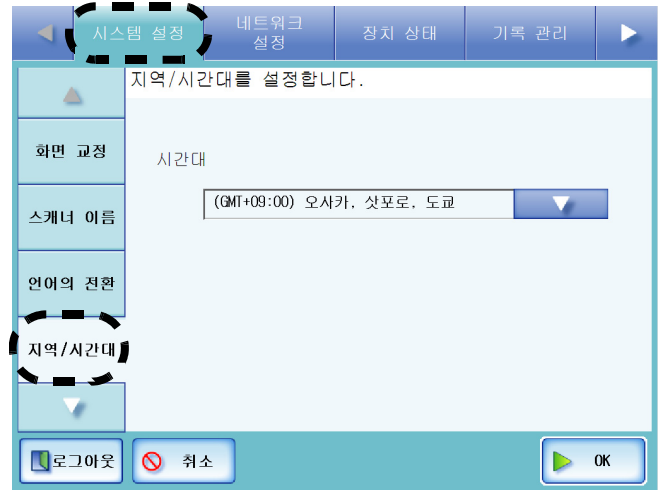
힌트  스캐너 이름이 이미 사용 중인 이름과 똑같은 경우, 네트워크 통신 문제가 발생합니다. 이러한 경우 다음 절차를 시도합니다.

- LAN 케이블을 분리하고, LCD 터치 패널에서 [전원 끄기] 버튼을 눌러 스캐너를 끕니다.
- LAN 케이블이 분리된 상태에서 스캐너를 재부팅한 다음, 중복되지 않는 스캐너 이름을 입력합니다.
- 스캐너를 재부팅합니다.
- LAN 케이블을 스캐너에 다시 연결합니다.

필요한 설정을 모두 완료한 다음 재시작을 수행할 수 있습니다.
지역 / 시간대 설정으로 넘어갑니다.

3.4 지역 / 시간대 설정하기

- 상부 메뉴에서 [시스템 설정] 탭을 선택합니다.
- 왼쪽 메뉴에서 [지역 / 시간대] 탭을 선택합니다.



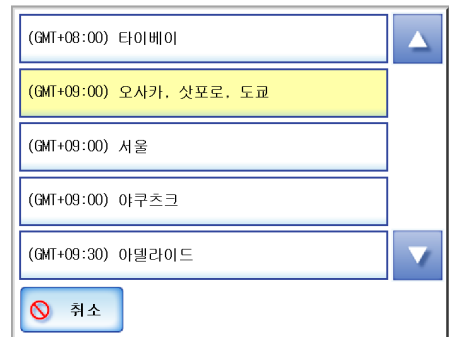
⇒ "지역 / 시간대" 화면이 표시됩니다.

- "시간대" 입력 필드에 대해 [▽] 버튼을 누릅니다.

기본 시간대는 "(GMT+09:00) 오사카, 삿포로, 도쿄" 입니다.

⇒ 시간대 목록이 표시됩니다.

- 시간대를 선택합니다.



- "서머 타임"의 설정 여부를 선택합니다.
이 옵션은 서머 타임이 사용되지 않는 지역의 경우 표시되지 않습니다.
- [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ 지역 / 시간대가 설정됩니다.

IP 주소 /DHCP 설정으로 넘어갑니다.

3.5 IP 주소 /DHCP 설정하기

스캐너를 네트워크에 연결하려면 IP 주소를 설정해야 합니다.

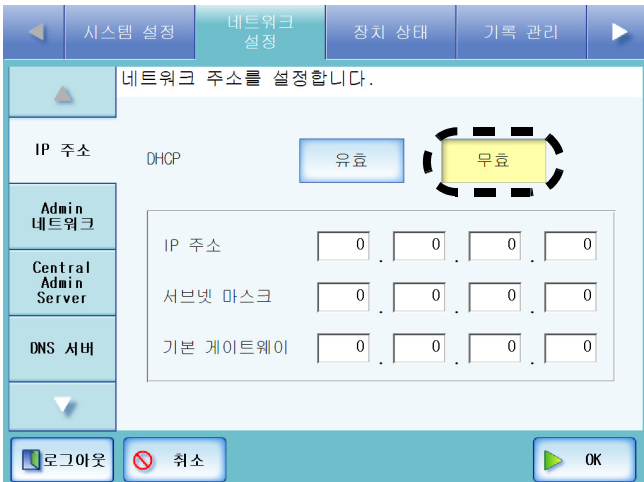
잠깐 이미 네트워크에 있는 IP 주소는 사용하지 마십시오. 복사한 IP 주소는 설정 중에 오류가 발생합니다.

1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [IP 주소] 탭을 선택합니다.



⇒ IP 주소 /DHCP 화면이 표시됩니다.

3. 스캐너의 IP 주소를 설정합니다. 이것은 DHCP [유효] 버튼을 누르면 자동으로 이루어질 수 있습니다. 또한, DHCP [무효] 버튼을 누르고 다음 숫자 주소를 입력하여 IP 주소를 수동으로 설정할 수 있습니다.
 - IP 주소
 - 서브넷 마스크
 - 기본 게이트웨이



4. [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ 입력된 정보가 설정됩니다.



스캐너 이름이 이미 사용 중인 이름과 똑같은 경우, 네트워크 통신 문제가 발생합니다. 이러한 경우, 다음 절차를 시도합니다.

1. LAN 케이블을 분리하고, LCD 터치 패널에서 [전원 끄기] 버튼을 눌러 스캐너를 끕니다.
2. LAN 케이블이 분리된 상태에서 스캐너를 재부팅한 다음, 중복되지 않는 스캐너 이름을 입력합니다.
3. LAN 케이블을 스캐너에 다시 연결합니다.

DHCP가 "유효"로 설정되어 있으면 다음 설정이 DHCP에 의해 할당됩니다.

- IP 주소
- 서브넷 마스크
- 기본 게이트웨이
- DNS 서버
- WINS 서버
- 도메인 접미사

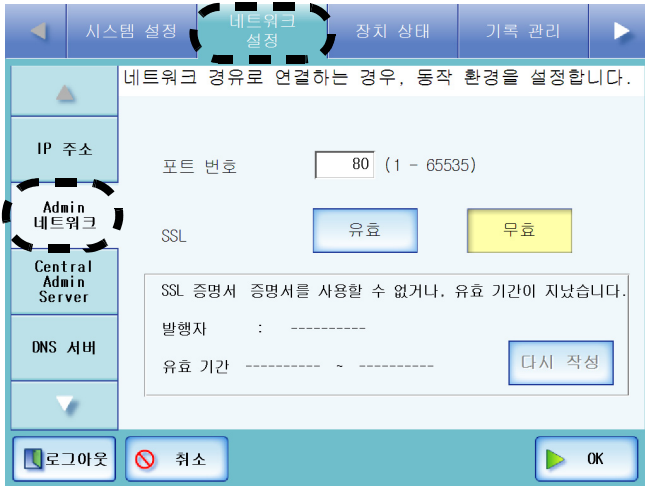
DNS 서버 또는 WINS 서버가 설정되더라도, DHCP 설정보다는 스캐너 설정에 우선 순위가 부여됩니다.

연결 설정으로 넘어갑니다.

3. 6 Admin 네트워크 설정하기

Admin Tool 또는 Central Admin Server 에서 스캐너로 연결하기 위한 네트워크 설정을 설정합니다.

1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [Admin 네트워크] 탭을 선택합니다.



⇒ "Admin 네트워크 " 화면이 표시됩니다.

3. 스캐너가 Admin Tool 또는 Central Admin Server 와 통신하는 데 사용할 1 에서 65535 사이의 포트 번호를 입력합니다.

기본 설정은 80 입니다.



- 포트 번호 135, 139, 445 그리고 1025 에서 1124까지의 번호는 이미 스캐너에 저장되어 있으므로 지정할 수 없습니다.
- HTTP:80, HTTP:443이외의 포트 번호를 지정할 수 있을 때는, 5000 이상의 포트 번호를 사용할 것을 권장합니다. 만일 5000 보다 낮은 포트 번호가 지정되면 그 포트 번호로 Admin Tool 연결성에 대해 확인해 주십시오.

4. SSL 의 사용 여부를 선택합니다.

[유효] 버튼을 선택하면 SSL 이 사용 설정 됩니다. SSL 이 사용 설정되면 [다시 작성] 버튼을 눌러 또 다른 SSL 인증서를 작성합니다. 새 SSL 인증서가 작성되면 인증서의 내용이 변경됩니다. SSL 인증서의 내용은 다음과 같습니다.

- 발행자
SSL 인증서 발행자를 표시합니다.
- 유효 기간
SSL 인증서 만료일을 표시합니다. 만료일은 인증서가 작성된 날짜로부터 5 년입니다. 이것은 날짜 형태로 표시됩니다.

[무효] 버튼을 선택하면 SSL 이 사용 해제 됩니다.

5. [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ 통신 설정이 설정됩니다.

다음 설정 조합은 불가능합니다.

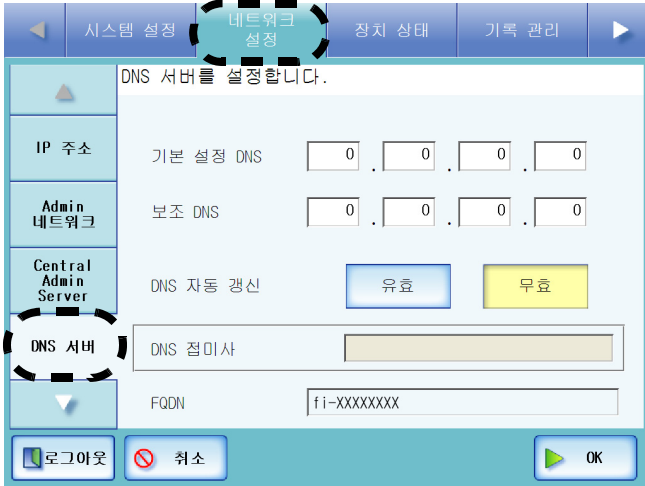
- 포트 번호 "80" 과 SSL " 유효 "
- 포트 번호 "443" 과 SSL " 무효 "

DNS 설정으로 넘어갑니다.

3. 7 DNS 서버 설정하기

기본 설정 DNS 와 보조 DNS 를 설정할 수 있습니다.

1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [DNS 서버] 탭을 선택합니다.



⇒ "DNS 서버 " 화면이 표시됩니다.

3. 다음 숫자 주소를 입력합니다.

- 기본 설정 DNS
- 보조 DNS

DNS 서버 설정이 요구되지 않을 경우 "0. 0. 0. 0" 을 입력합니다.



잠깐 기본 설정 DNS 가 없으면 보조 DNS 를 설정할 수 없습니다.



힌트 DNS 동적 업데이트와 DNS 접미사도 설정할 수 있습니다. 현재의 FQDN 명이 FQDN 명에 대해 표시됩니다. 그러나, 스캐너가 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우, FQDN 명이 올바르게 표시되지 않을 수도 있습니다.

4. [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ 입력된 정보가 설정됩니다.

WINS 설정으로 넘어갑니다.

3. 8 WINS 서버 설정하기

기본 설정 WINS 와 보조 WINS 를 설정할 수 있습니다.

1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [▾] 버튼을 누릅니다.
⇒ 왼쪽 메뉴를 [WINS 서버] 탭이 표시될 때까지 아래로 스크롤합니다.
3. 왼쪽 메뉴에서 [WINS 서버] 탭을 선택합니다.



⇒ "WINS 서버 " 화면이 표시됩니다.

4. 다음 숫자 주소를 입력합니다.

- 기본 설정 WINS
- 보조 WINS

DNS 서버 설정이 요구되지 않을 경우 "0. 0. 0. 0" 을 입력합니다.



잠깐 기본 설정 WINS 가 없으면 보조 WINS 를 설정할 수 없습니다.



5. [OK] 버튼을 누릅니다.

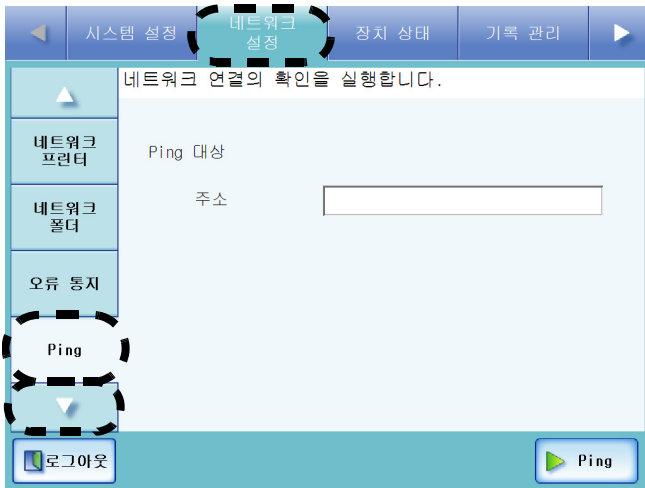
⇒ 입력된 정보가 설정됩니다.

다음으로 네트워크 연결을 점검합니다.

3.9 네트워크 연결 점검하기

Ping 테스트를 실행하여 네트워크 연결을 점검할 수 있습니다.

1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 [▾] 버튼을 누릅니다.
⇒ 왼쪽 메뉴를 [Ping] 탭이 표시될 때까지 아래로 스크롤합니다.
3. 왼쪽 메뉴에서 [Ping] 탭을 선택합니다.



⇒ "Ping" 화면이 표시됩니다.

4. 네트워크 연결을 점검하기 위해 사용될 서버의 IP 주소, 호스트명, FQDN 명을 입력합니다.
 - IP 주소의 경우
다음 형식을 사용해야 합니다
xxx.xxx.xxx.xxx (xxx 는 0 에서 255 사이의 값).
 - FQDN 명 또는 호스트명의 경우
최고 255 자를 사용할 수 있습니다.

5. [Ping] 버튼을 누릅니다.

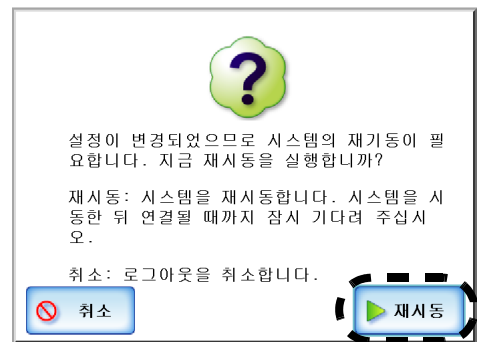
⇒ Ping 테스트가 수행되고 결과가 표시됩니다.
결과가 "Lost=0 (0% loss)" 일 경우, 네트워크 연결이 정상적으로 동작하고 있는 것입니다. 다른 결과의 경우 "Ping 테스트를 사용하여 기본 네트워크 동작 점검하기 " 25 페이지를 참조하십시오.



모든 설정을 수행한 뒤 시스템을 다시 시작합니다.

3.10 시스템 다시 시작하기

1. [로그아웃] 버튼을 누릅니다.
⇒ 재시작 확인 화면이 표시됩니다.
2. [재시동] 버튼을 누릅니다.



⇒ 스캐너가 다시 시작되고, "로그인" 화면이 표시됩니다.

다음으로 Admin Tool 을 설치합니다.

4 장 Admin Tool 설치하기

LCD 터치 패널을 통해서도 동작하기 때문에 관리자는 네트워크 인터페이스를 통해 스캐너 설정을 구성할 수 있습니다. 이렇게 하려면 우선, Admin Tool 또는 Central Admin Console 을 네트워크에 연결된 컴퓨터에 설치해야 합니다. Admin Tool 은 한 대의 스캐너에 한해 설정할 수 있으나, Central Admin Console 은 여러 대의 스캐너에 한해 동시에 설정할 수 있습니다. Central Admin Console에 대한 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오. 이 장은 Admin Tool 을 설명하고 있습니다. Admin Tool 을 설치하기 위한 정보와 절차는 다음과 같습니다.

- 소프트웨어 (한국어 버전)
 - 운영 체제
 - Windows XP (서비스 팩 3 이상)
 - Windows Vista (서비스 팩 1 이상)
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows Server 2003 (서비스 팩 2 이상)
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2012
 - .NET Framework

운영 체제에 따라 사용되는 .NET Framework 의 종류가 달라집니다.

운영 체제	.NET Framework (*1)
Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows Server 2003 Windows Server 2008	.NET Framework 2.0 (서비스 팩 2 이상) .NET Framework 3.0 (서비스 팩 2 이상) .NET Framework 3.5 (서비스 팩 1 이상)
Windows 8 Windows Server 2012	.NET Framework 4.5

- 웹 브라우저
 - Internet Explorer 6.0 (서비스 팩 2) 이상 (*2)
- 하드웨어
 - 32 MB 이상의 여유 메모리 공간
 - 64 MB 이상의 여유 디스크 공간
 - 지원되는 소프트웨어를 실행하는 컴퓨터
 - XGA 이상의 모니터
 - LAN 케이블
 - 위치 지정 도구 (예 : 마우스)

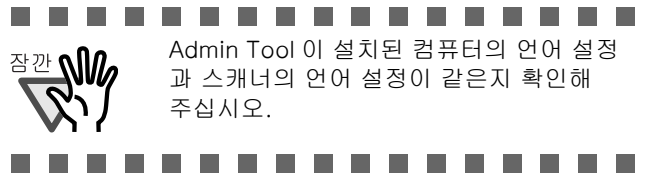
*1: .NET Framework 가 설치되어 있지 않으면, 알림이 표시됩니다. Microsoft 웹 사이트에서 .NET Framework 를 다운로드하여, 컴퓨터에 설치하여 주십시오.

.NET Framework 를 설치할 때에는, 먼저 사용 가능한 디스크 공간을 확인하여 주십시오.

.NET Framework 2.0 의 경우, 대략 500 MB 의 사용 가능한 디스크 공간이 필요합니다.

- *2: 최신 보안 패치가 적용되었는지 확인합니다. 최신 보안 패치가 적용되지 않은 경우 다운로드 동작 (수동 다운로드와 같은) 이 불가능할 수 있습니다. Windows XP 의 경우 "KB933566" 을 Internet Explorer 에 적용해야 합니다. 다운로드가 되지 않을 경우에는 Internet Explorer 의 [인터넷 옵션] 의 [고급] 의 [암호화된 페이지를 디스크에 저장 안 함] 확인란을 해제하고 다시 다운로드를 시도해 주십시오.

웹 브라우저가 Internet Explorer 10 인 경우에는 호환성 보기에서 지정된 URL 이 표시되도록 [호환성 보기 설정] 을 구성해 주십시오.



1. 스캐너 이름을 웹 브라우저의 위치 표시줄에 URL 로 지정합니다.

"3. 6 Admin 네트워크 설정하기 " (10 페이지) 의 설정에 따라, 지정된 URL 은 다음과 같습니다.

- SSL 이 [무효] 이고 포트 번호의 변경 없음
http://scanner_name 또는 IP_address/
- SSL 이 [무효] 이고 포트 번호가 변경됨
http://scanner_name 또는 IP_address:
port_number/
port_number 의 경우 변경된 포트 번호를 입력
- SSL 이 [사용] 이고 포트 번호의 변경 없음
https://scanner_name 또는 IP_address/
- SSL 이 [사용] 이고 포트 번호가 변경됨
https://scanner_name 또는 IP_address:
port_number/
port_number 의 경우 변경된 포트 번호를 입력

SSL 의 경우, 연결 시 " 보안 경고 " 창이 표시됩니다. " 보안 경고 " 창에서 [예] 버튼을 누릅니다.

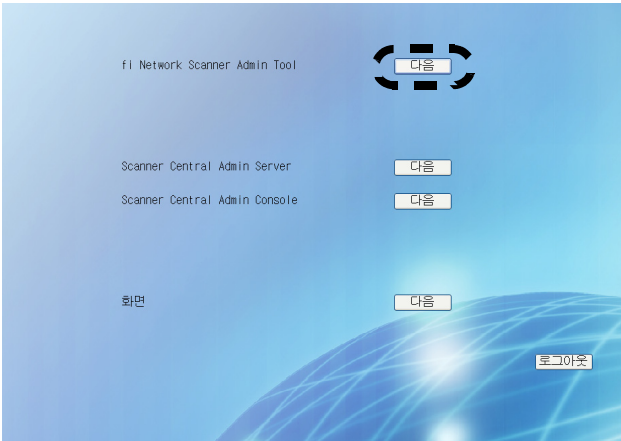
⇒ " 로그인 " 화면이 표시됩니다.

2. "유저명" 과 "암호" 를 입력한 다음 [로그인] 버튼을 누릅니다.



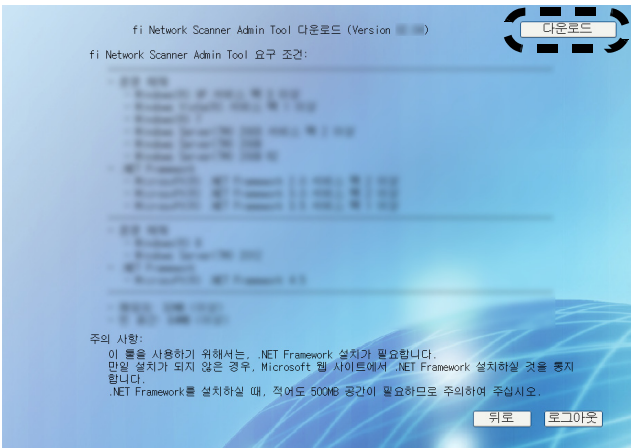
⇒ " 다운로드 " 화면이 표시됩니다.

3. [다음] 버튼을 눌러 [fi Network Scanner Admin Tool] 을 다운로드합니다.



⇒ Admin Tool 다운로드 화면이 표시됩니다.

4. [다운로드] 버튼을 누릅니다.

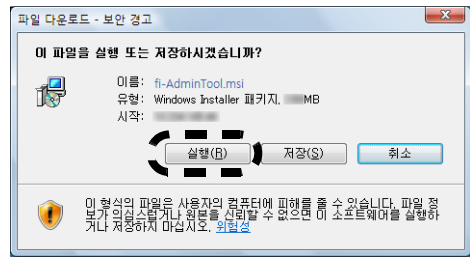


잠깐

- 관리자 또는 사용자 조작이 진행되는 동안 다운로드 는 불가능합니다.
- 설치가 완료될 때까지 웹 브라우저를 닫거나 로그아웃하지 마십시오.

⇒ " 파일 다운로드 - 보안 경고 " 화면이 표시됩니다.

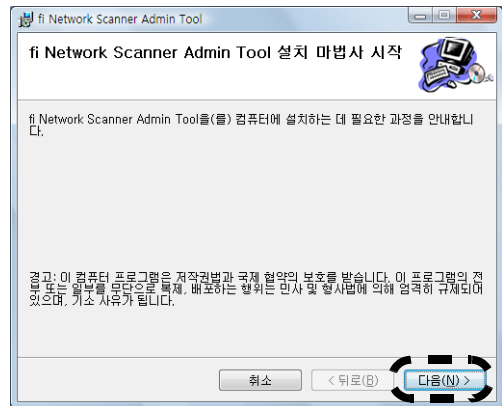
5. [실행] 버튼을 누릅니다.



⇒ fi Network Scanner Admin Tool 설정 마법사가 표시됩니다.

힌트 .NET Framework 가 설치되어 있지 않으면, 알림이 표시됩니다. Microsoft 웹 사이트에서 .NET Framework 를 다운로드하여, 컴퓨터에 설치해 주십시오. 설치가 완료되면 순서 1 부터 다시 시도합니다.

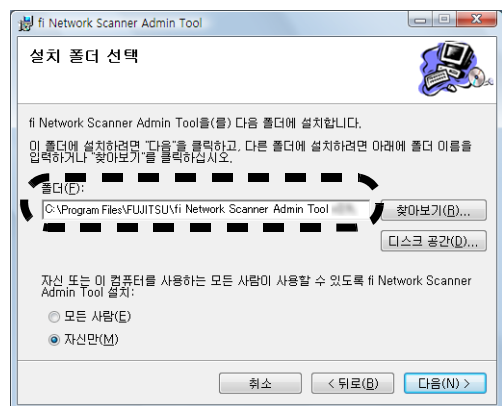
6. [다음] 버튼을 누릅니다.



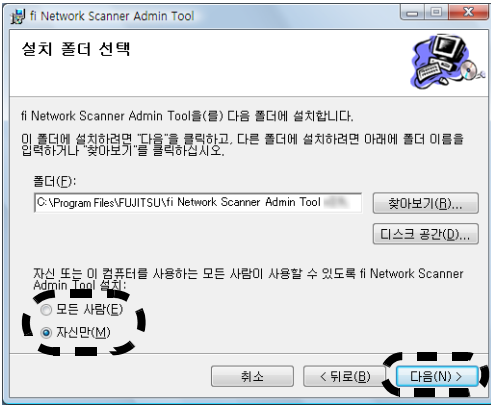
⇒ " 설치 폴더 선택 " 창이 표시됩니다.

7. Admin Tool 용 설치 폴더를 지정합니다.
다른 폴더를 선택하려면 [찾아보기] 버튼을 누릅니다.
현재 선택된 폴더의 사용 가능한 여유 공간을 확인하려면 [디스크 공간] 버튼을 누릅니다.

잠깐 설치 경로 길이 (폴더 경로 + 설치 파일 이름) 가 259 문자를 초과하면 설치가 실패합니다.
이 기준을 준수하는 설치 폴더를 선택합니다.



8. 대상 사용자를 선택하고 [다음] 버튼을 누릅니다.



- ⇒ "fi Network Scanner Admin Tool 이 성공적으로 설치되었습니다. " 하는 메시지가 설치 완료를 나타낼 때까지 설치 마법사 창의 지시를 따릅니다. [닫기] 버튼을 누릅니다.
- ⇒ 설치가 완료되면 스캐너에서 로그아웃하고 웹 브라우저를 닫습니다.
- ⇒ 이제 Admin Tool 을 사용할 수 있어야 합니다.
[시작] 버튼을 클릭한 다음 , [모든 프로그램] - [fi-scanner V2] 하위 메뉴를 선택한 다음, [fi Network Scanner Admin Tool] 을 클릭합니다.

네트워크 스캐너 관리 도구로 설정을 구성하거나 Admin Tool 을 제거하는 것에 대한 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.

다음으로 " 사용 설명서 " 를 다운로드합니다.

5 장 설명서 다운로드하기

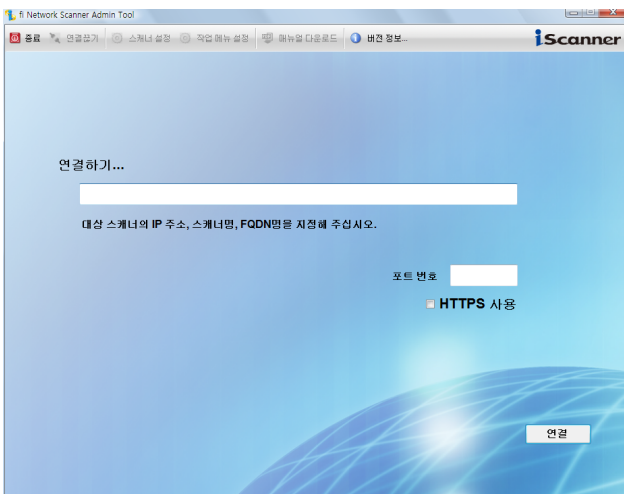
이 " 시작 안내서 " 설명서 이외에, " 사용 설명서 " 도 이용할 수 있습니다.
 " 사용 설명서 " 에는 스캐너 설정, 스캐너 관리, 스캐너 조작에 대한 정보가 포함되어 있습니다.
 스캐너를 사용할 때 이 매뉴얼을 참조합니다.
 " 사용 설명서 " 는 PDF 파일이며 Adobe Reader 으로 볼 수 있습니다 (*).

* Adobe Reader 다음 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

http://www.adobe.com/

네트워크 인터페이스를 통해 관리자로 로그인하여 " 사용 설명서 " 를 다운로드합니다.
 다운로드 절차는 다음과 같습니다.

1. [시작] 메뉴에서 [모든 프로그램] - [fi-scanner V2] 로 이동한 다음, [fi Network Scanner Admin Tool] 을 클릭합니다.
 ⇒ Admin Tool 이 시작됩니다.
2. " 연결하기 "(스캐너의) 를 지정합니다.
 설정 및 관리를 위해 스캐너의 IP 주소, 스캐너명 또는 FQDN 명을 입력합니다.



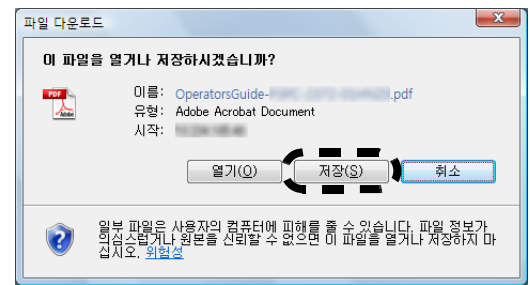
- 잠깐**
- 포트 번호가 "3.6 Admin 네트워크 설정하기" (10 페이지) 에서 변경된 경우 " 포트 번호 " 에 변경된 포트 번호를 입력합니다.
 - 설정된 포트 번호 이외로 접속한 경우, 연결 오류가 될 때까지 20 초간 걸립니다.
 - SSL 을 사용하려면 [HTTPS 사용] 확인 상자를 선택합니다.
 - 여유 메모리가 충분하지 않을 때 Admin Tool 이 시작되면 스크립트 오류를 일으킬 수 있습니다. 충분한 여유 공간을 확보한 후, 다시 시도해 주십시오.

3. [연결] 버튼을 누릅니다.
 ⇒ " 로그인 " 화면이 표시됩니다.
4. [매뉴얼 다운로드] 버튼을 누릅니다.



⇒ [파일 다운로드] 대화상자가 표시됩니다.

5. [저장] 버튼을 누릅니다.

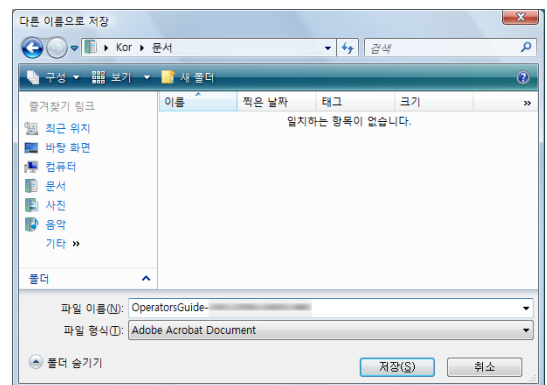


⇒ [다른 이름으로 저장] 대화상자가 표시됩니다.

잠깐

[매뉴얼 다운로드] 버튼을 누를 경우, Adobe Reader 가 설치되어 있지 않으면 " 파일 다운로드 " 대화상자에서 [열기] 버튼을 누를 때 " 연결 오류 " 가 발생합니다.

6. 폴더를 선택한 다음 파일 이름을 입력합니다.



7. [저장] 버튼을 누릅니다.

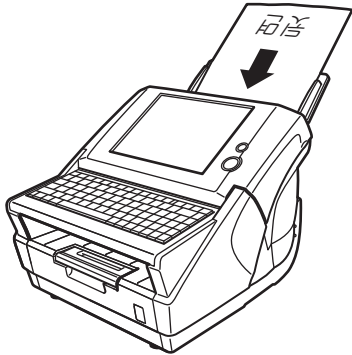
⇒ 파일이 저장됩니다.

다음으로 스캔 테스트를 수행합니다.

6 장 스캔 테스트하기

스캔 테스트를 수행하여 스캐너가 제대로 동작하고 있는지 판단합니다. 일반 사용자로 로그인하여 스캔 테스트를 수행합니다.

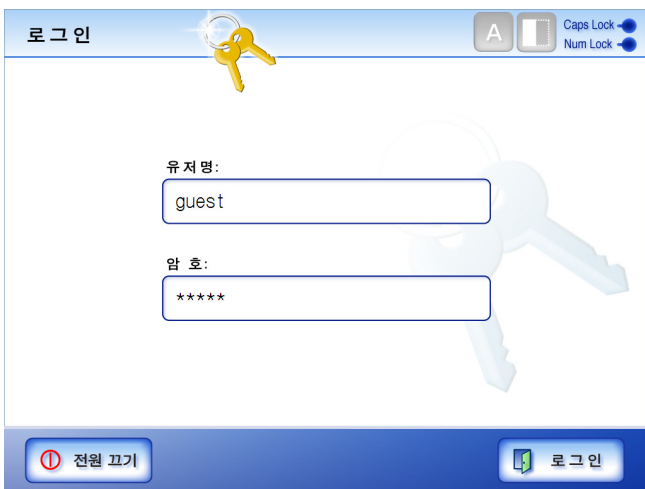
1. 테스트 스캔을 할 문서를 급지합니다.



⇒ "로그인" 화면이 표시됩니다.
그러나, 스캐너가 자동 로그인용으로 설정되어 있는 경우 "로그인" 화면이 표시되지 않습니다.
순서 4로 넘어갑니다.

2. "로그인" 화면에서 "유저명" 과 "암호" 를 입력합니다.

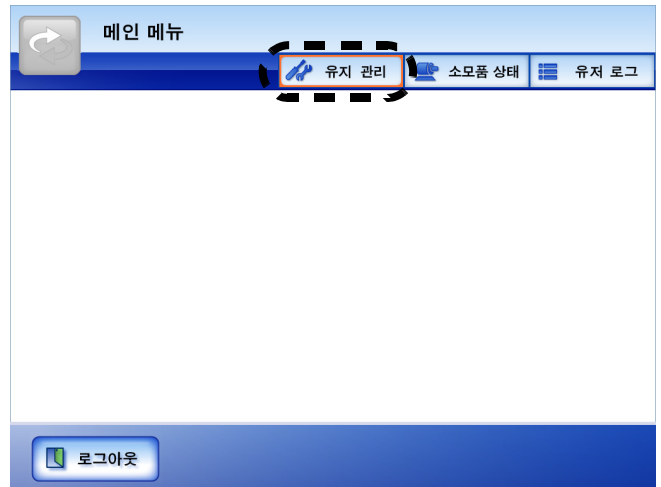
유저명과 암호 필드에 "guest" 를 입력합니다.



3. [로그인] 버튼을 누릅니다.

⇒ 관리자 이름과 암호가 유효하면 "메인 메뉴" 화면이 표시됩니다.

4. "메인 메뉴" 화면에서 [유지 관리] 버튼을 누릅니다.



⇒ "유지 관리" 화면이 표시됩니다.

5. [스캔 테스트] 버튼을 누릅니다.



⇒ 스캔 테스트용 스캔 설정 정보가 표시됩니다.

6. [스캔] 버튼을 누릅니다.



⇒ 스캔이 시작됩니다. 스캔이 완료되면 "스캔 보기" 화면이 열립니다.

7. 스캔 데이터를 확인합니다.



8. [OK] 버튼을 누릅니다.

⇒ "유지 관리" 화면이 다시 표시됩니다.

■ 스캔이 성공적으로 완료될 경우

"사용 설명서"의 1장에 설명된 설정 절차로 넘어갑니다.

잠깐

Guest 계정을 이용한 로그인을 무효로 설정하려면 [로그인 설정] 탭의 [시스템 설정] 화면에서 "Geust 계정"을 [무효]로 선택합니다.

힌트

[관리] 탭의 [사용자 데이터 스토어] 또는 [시스템 설정 파일]에서 시스템 설정 또는 사용자 데이터를 백업할 수 있습니다. 이것은 네트워크 인터페이스를 통해서만 수행될 수 있습니다. 백업은 정기적으로 수행되어야 합니다. 이것은 Admin Tool 또는 Central Admin Console을 사용하여 네트워크 인터페이스를 통해서만 수행될 수 있습니다. 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

■ 스캔이 성공적으로 완료되지 못할 경우

상부 커버가 열려 있을 경우

- 메시지

커버가 열려 있습니다. 상단 커버를 닫으신 다음 문서를 바르게 올려놓고 다시 실행해 주십시오.
- 대응 조치

상부 커버를 닫고 스캔 테스트를 다시 시도합니다.

문서가 금지되지 않은 경우

- 메시지

ADF에 문서가 없습니다. 문서와 사이드 가이드 사이에 간격이 생기지 않도록 문서를 ADF에 바르게 올려놓으신 후 스캔해 주십시오.
- 대응 조치

문서를 금지한 다음 스캔 테스트를 다시 시도합니다.

멀티피드가 감지된 경우

- 메시지

금지 오류: 용지 크기 설정과 크기가 다른 문서 스캔시에, 1장이상의 문서가 ADF에 물릴 수 있습니다. ADF에 남아 있는 문서를 제거하신 후 다시 시도해 주십시오. 만일 문제가 계속 발생하는 경우, 매뉴얼을 참조하십시오.
- 대응 조치

멀티피드가 감지된 문서를 제거한 다음 스캔 테스트를 다시 시도합니다.

용지 걸림이 발생할 경우

- 메시지

문서 걸림이 발생했습니다. ADF에 남아있는 문서를 제거해 주십시오.
- 대응 조치

"스캔 보기" 화면이 부분적으로 스캔된 데이터와 함께 표시될 경우, [확인] 버튼을 클릭합니다. ADF에서 스캔되지 않은 문서를 제거합니다. 스캐너 상부 커버를 열어 걸린 문서를 스캐너에서 제거한 다음 스캐너 상부 커버를 닫습니다. "유지 관리" 화면에서 스캔 테스트를 다시 시도합니다.

스캐너에서 문제가 감지될 경우

- 메시지

스캐너 초기화에 실패했습니다. 전원을 끄고 다음, 다시 시도하여 주십시오. 그래도 개선되지 않는 경우에는 대리점 및 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하여 주십시오.
- 대응 조치

다음을 시도합니다.

- 스캐너가 자동적으로 다시 시작하지 않을 경우, "로그인" 화면에서 전원을 끄기 위해 [전원 끄기] 버튼을 누른 후, 스캐너를 다시 시작하기 위해 전원을 켭니다.
- 스캐너를 다시 시작한 후에도 오류 상태가 지속되면, "로그인" 화면에서 [전원 끄기] 버튼을 누르고, AC 케이블을 스캐너에서 분리하여 전원을 끄고 최소 10초간 기다린 다음, AC 케이블을 다시 연결하고 전원 켜기를 다시 시도합니다. 오류 상태가 계속될 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.

다른 오류가 발생할 경우

- 메시지

예기치 않은 에러가 발생했습니다. 전원을 껐다가 다시 켜 주십시오. 재기동해도 같은 문제가 발생하는 경우, 스캐너의 전원 코드를 뽑고 재장착한 다음, 시스템을 다시 시작해 주십시오. 문제가 계속될 경우, FUJITSU 스캐너 대리점 또는 허가된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의해 주십시오. [알파벳과 숫자 8 자리수]

- 대응 조치

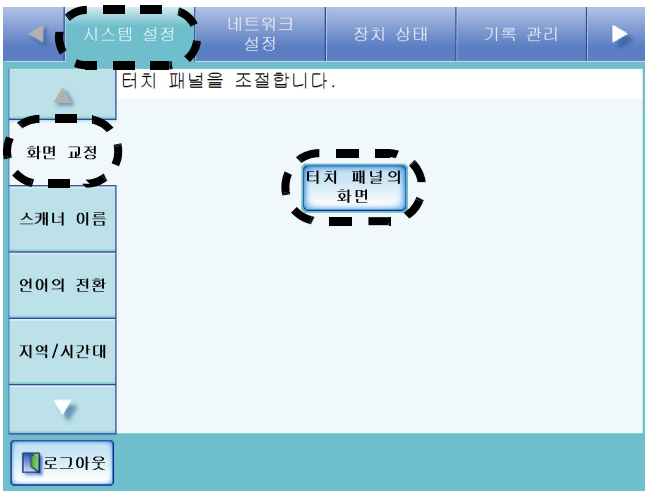
다음을 시도합니다.

- 스캐너가 자동적으로 다시 시작하지 않을 경우, " 로그인 " 화면에서 전원을 끄기 위해 [전원 끄기] 버튼을 누른 후, 스캐너를 다시 시작하기 위해 전원을 켭니다.
- 스캐너를 다시 시작한 후에도 오류 상태가 지속되면, " 로그인 " 화면에서 [전원 끄기] 버튼을 누르고, AC 케이블을 스캐너에서 분리하여 전원을 끄고 최소 10 초간 기다린 다음, AC 케이블을 재연결하고 전원 켜기를 다시 시도합니다. 오류 상태가 계속될 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.

부록 A LCD 터치 패널 교정하기

터치 패널 응답이 LCD 화면에 표시된 개체들의 위치와 일치되지 않은 듯이 보일 경우 LCD 터치 패널을 교정해야 합니다.

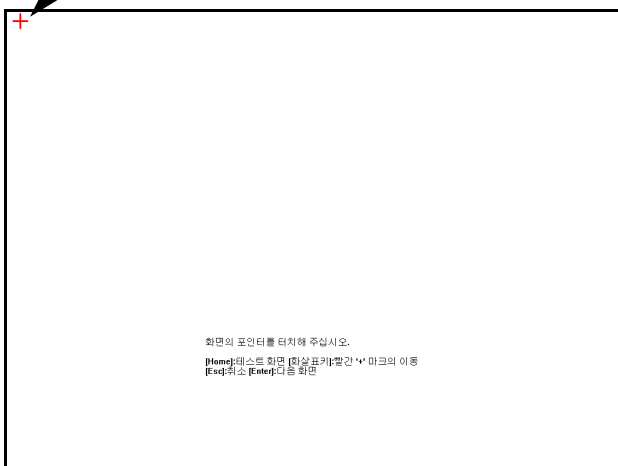
1. 관리자로 로그인합니다.
자세한 내용은 "3. 1 로그인하기" (6 페이지)를 참조하십시오.
⇒ "시스템 설정" 화면이 표시됩니다.
2. 상부 메뉴에서 [시스템 설정] 탭을 선택합니다.
3. 왼쪽 메뉴에서 [화면 교정] 탭을 선택합니다.
⇒ "화면 교정" 이 표시됩니다.
4. [터치 패널의 화면] 버튼을 누릅니다.



⇒ 빈 교정 화면이 표시되고 적색 "+" (조정 표시)가 왼쪽 상단 구석에 표시됩니다.

5. 손가락 끝으로 "+" 표시를 누릅니다.

누르면 "+" 표시가 다음 보정 위치로 이동합니다. 그것이 멈출 때마다 다시 누릅니다.



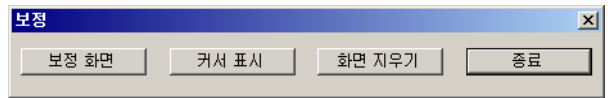
화면의 포인터를 터치해 주십시오.
[Home] 키로 홈 화면 (화살표 키)으로 이동
[Esc] 키로 [Enter] 키로 다음 화면

힌트

키보드도 교정 화면에서 사용할 수 있습니다.

- [Home] 키를 눌러 곧바로 교정 후 테스트 화면으로 이동합니다.
- 화살표 키를 사용하여 "+" 표시를 다른 교정점으로 이동시킵니다. 이렇게 하면 불량 터치를 다시 할 수 있습니다.
- [Esc] 키를 누르면 교정 과정을 중지하고 "화면 교정" 화면으로 돌아갑니다.
- [Enter] 키를 누르면 오류 대화상자가 닫힙니다 (평소에는 필요하지 않음).

다음 "보정" 대화상자와 더불어 테스트 화면이 표시될 때까지 반복합니다.



6. 손가락 끝으로 화면에 선을 긁습니다.
⇒ 대응하는 선이 화면에 표시됩니다.
선이 올바르게 표시되지 않으면 [보정 화면] 버튼을 눌러 순서 5로 돌아갑니다.
화면이 어지러워지면 [화면 지우기] 버튼을 눌러 모든 선을 제거합니다. [커서 표시] 버튼은 사용할 수 없습니다.
7. 터치 스크린의 응답에 만족하면 [종료] 버튼을 누릅니다.
⇒ 이렇게 하면 현재의 교정 데이터가 저장되고 교정 과정이 완료되며 "화면 교정" 화면으로 돌아갑니다.

잠깐

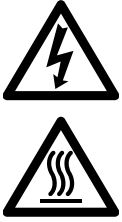
보정을 주의하여 수행하지 않을 경우 또는 모든 보정점을 누르기 전에 [Enter] 키를 누른 경우 다음의 오류 메시지가 표시될 수도 있습니다.

매개변수의 오류, 다시 입력해 주십시오.

[Enter] 키를 눌러 오류 대화상자를 제거한 다음 보정을 다시 수행합니다.
이번에는 주의하여 보정점을 정확하게 누릅니다.

부록 B 스캐너 관리

⚠ 주의



스캐너가 사용될 때 ADF 안에 있는 스캐너 유리의 표면이 뜨거워집니다.
스캐너 내부를 청소하거나 부품을 교환하기 전에 전원을 끄고 AC 어댑터를 콘센트에서 뽑은 다음 최소 15분 동안 기다립니다.
피드 롤러를 청소할 때는 전원을 끌 필요가 없습니다.

⚠ 경고



에어로졸 스프레이 또는 알코올 계통 스프레이를 사용하여 스캐너를 청소하면 안 됩니다.
스프레이에서 나오는 강한 압축 공기로 인해 흩어지는 먼지가 스캐너에 들어갈 수 있습니다. 이로 인해 스캐너 고장 또는 오동작이 유발될 수 있습니다.
스캐너의 외부에서 들어온 먼지와 오물이 정전기를 생성해서 정전기에 의한 스파크가 화재를 유발할 수 있습니다.

■ 청소 재료

청소 재료	부품 번호	비고
클리너 F1	PA03950-0352	1 병 부품을 깨끗하게 닦기 전에 천을 적시는데 사용됩니다.
클리닝 용지	CA99501-0012	1 팩 (10매) 클리너 F1 용을 사용해 주십시오.
클리닝 와이프	PA03950-0419	1 팩 (24매) 클리너 F1 으로 미리 적신 클리닝 와이프가 젖은 천 대신에 사용됩니다.
부드럽고 마른 천	시중에서 판매되는 보풀없는 제품	

이 제품을 구입하려면 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 제공자에게 문의하십시오.

■ 청소 부품과 청소 시기

모든 부품은 1,000 매를 스캔할 때마다 청소합니다.

- 패드 유닛
- 급지 롤러
- 피크 롤러
- 플라스틱 롤러
- 스캐너 유리 창
- 초음파 센서



다음 종류의 문서가 사용될 때 스캐너를 더 자주 청소해야 합니다.

- 코팅지 인쇄
- 영역이 큰 문서
- 카본리스 용지와 같이 화학처리된 용지
- 많은 양의 탄산칼슘 충전재가 포함된 용지
- 연필로 작성된 문서
- 토너가 불충분하게 정착된 문서



■ ADF 청소 방법

⚠ 경고



청소할 때, 스캐너 내부에 외부 개체가 없는지 확인해 주십시오. 손과 옷감 등이 픽 스프링 (금속 부분)에 걸리지 않도록 주의해 주십시오. 변형된 픽 스프링 (금속 부분)에 의해 상처를 입을 수도 있습니다.

클리너 F1 으로 적신 부드러운 천으로 ADF 를 닦습니다. 자세한 내용은 "사용 설명서" 를 참조하십시오.

■ LCD 터치 패널 청소하기

LCD 터치 패널 화면이 더러워지는 것을 막기 위해 부드러운 마른 천으로 정기적으로 청소해야 합니다.

LCD 터치 패널을 청소할 때 주의합니다. 쉽게 손상될 수 있으므로 딱딱한 물체로 긁거나 세게 치면 안 됩니다.



항상 마른 천 (젖은 천이 아닌) 을 사용하여 화면을 청소합니다. 클리너 F1 을 도포하지 마십시오.
화면 프레임 주변에 먼지가 끼어 굳어지면 LCD 터치 패널이 오작동할 수 있습니다.



■ 키보드 / 키보드 커버 청소하기

키보드 (커버를 씌운 또는 씌우지 않은) 가 더러워지는 것을 막기 위해서는, 키보드도 부드러운 마른 천으로 정기적으로 청소해야 합니다.



항상 마른 천 (젖은 천이 아닌) 을 사용하여 키보드 (커버를 씌운 또는 씌우지 않은) 를 청소합니다. 클리너 F1 을 도포하지 마십시오. 청소를 해도 얼룩이 제거되지 않으면 키보드 커버를 교환합니다.
자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.



키보드 커버를 구하려면 FUJITSU 대리점 또는 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 제공자에게 문의하십시오.

부품 명칭	부품 번호	비고
키보드 커버	PA03544-K606	커버 1 개 KOR: 한국어

■ 캐리어 시트 청소하기

캐리어 시트의 표면 또는 내부가 더럽거나 먼지가 끼어 있을 경우 클리너 F1 (별도 판매) 또는 연성 세제에 살짝 적신 부드럽고 마른 천으로 오물과 먼지를 가볍게 닦습니다.

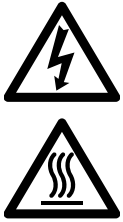


- 페인트 희석제 또는 다른 유기 용제를 사용하지 마십시오.
- 너무 세게 문지르지 마십시오. 캐리어 시트가 굽히거나 일그러질 수 있습니다.
- 캐리어 시트의 내부를 청소한 다음 내부가 완전히 마를 때까지 기다렸다가 닦습니다.
- 캐리어 시트를 500 회 스캔할 때마다 교체할 것을 권장합니다.



부록 C 부품 교환하기

주의

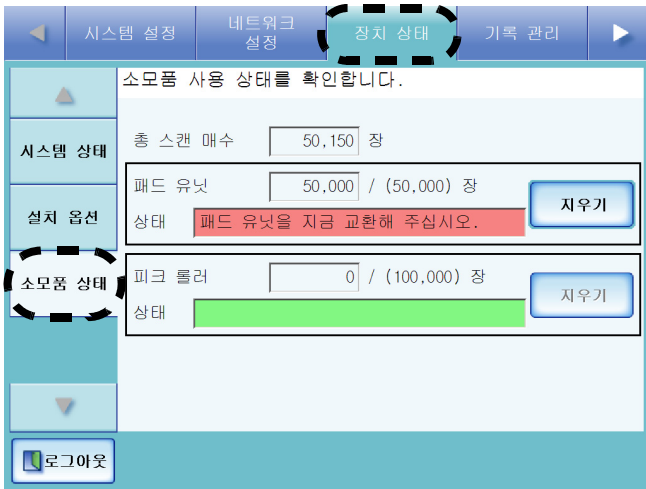


스캐너가 사용될 때 ADF 안에 있는 스캐너 유리의 표면이 뜨거워집니다.

스캐너 내부를 청소하거나 부품을 교환하기 전에 전원을 끄고 AC 어댑터를 콘센트에서 뽑은 다음 최소 15분 동안 기다립니다.

■ 소모 부품의 부품 번호와 교환 주기

소모 부품의 사용량은 [장치 상태] 탭의 " 소모품 상태 " 화면에서 점검할 수 있습니다.



부품을 곧 교환해야 할 경우, " 상태 " 정보 필드가 주황색으로 변합니다. 부품을 즉시 교환해야 할 경우, " 상태 " 정보 필드가 적색으로 변합니다. 다음 표는 교환 부품 번호와 표준 교환 주기를 지정하고 있습니다.

부품 명칭	교환 주기
패드 유닛 (PA03289-0111)	50,000 매를 스캔한 뒤 또는 일년에 한 번
피크 롤러 (PA03289-0001)	100,000 매를 스캔한 뒤 또는 일년에 한 번

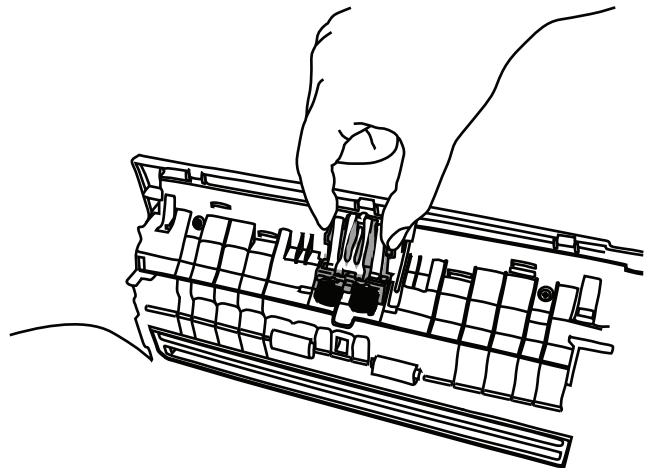
이러한 부품을 구하려면 FUJITSU 대리점 또는 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 제공자에게 문의하십시오.

이러한 교환 주기는 80 g/m² A4/Letter 백상지 또는 중질지를 사용할 때의 개략적인 지침입니다. 교환 주기는 스캔되는 문서의 종류, 스캐너 사용법, 청소 횟수에 따라 달라질 수 있습니다.

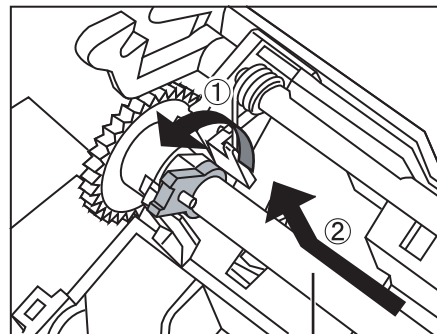
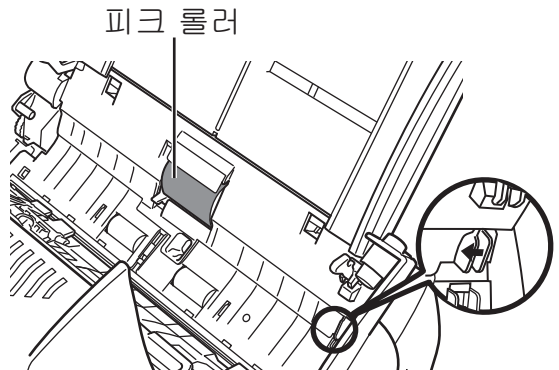
잠깐 지정된 PFU LIMITED 부품만 사용합니다. 다른 제조업체가 생산한 소모 부품은 사용하지 마십시오.

다음 그림은 소모성 부품이 스캐너에 장착되는 위치를 보여줍니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.

■ 패드 유닛



■ 피크 롤러



피크 롤러 축

■ 캐리어 시트의 부품 번호와 교환 주기

한장의 " 캐리어 시트 " 가 스캐너와 함께 제공됩니다. 스캐너와 함께 제공된 " 캐리어 시트 " 가 굵히거나 찢어짐과 같은 손상 때문에 더이상 사용할 수 없을 경우, 새로운 캐리어 시트를 별도로 구입해야 합니다.

다음 표는 캐리어 시트의 교체 부품 번호와 표준 교환 주기에 대해 설명합니다.

부품 명칭	항목 개수	교환 주기
캐리어 시트 (PA03360-0013)	5	스캔 500 번 사용 후

이러한 부품을 구하려면 FUJITSU 대리점 또는 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 제공자에게 문의하십시오.

이러한 교환 주기는 개략적인 지침입니다. 교환 주기는 스캔되는 문서의 종류, 스캐너 사용법, 청소 횟수에 따라 달라 질 수 있습니다. 만일 부품이 현저하게 저저분할 경우에는 적절하게 교체해 주십시오.

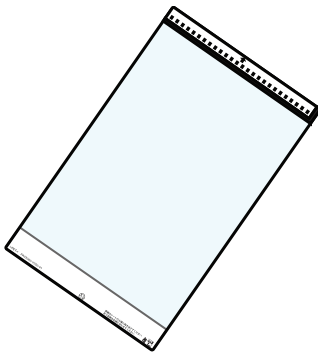


지정된 PFU LIMITED 부품만 사용합니다.
다른 제조업체가 생산한 소모 부품은 사용하지 마십시오.



다음 그림은 캐리어 시트입니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.

■ 캐리어 시트



부록 D 네트워크 연결 문제 해결

■ Ping 테스트를 사용하여 기본 네트워크 동작 점검하기

네트워크 연결이 불가능할 경우, Ping 결과에 대응하는 방법에 대해서는 "3.9 네트워크 연결 점검하기" (12 페이지) 를 참조하십시오.

결과	연결 상태	서버명 설정	대응 조치
"Ping statistics" 가 "Lost=0 (0% loss)" 을 표시합니다.	OK	IP 주소 / 호스트명 / FQDN	없음
"Ping statistics" 가 "Lost=4 (100% loss)" 를 표시합니다.	NG	IP 주소 / 호스트명 / FQDN	Ping 대상 IP 주소, 호스트명 또는 서버명이 올바른지 확인합니다.
		IP 주소	Ping 대상 IP 주소가 올바른 경우 "서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패" (26 페이지) 를 참조하여 심화된 해결책을 찾습니다.
		호스트명 / FQDN	"네트워크 상태" 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 "자동 절충" 에서 고정 모드로 변경합니다. 이것은 다음과 같이 변경할 수 있습니다. 1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다. 2. 왼쪽 메뉴에서 [▽] 버튼을 누릅니다. 3. 왼쪽 메뉴에서 [네트워크 상태] 탭을 선택합니다. 4. "네트워크 상태" 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 선택합니다. 5. [OK] 버튼을 누릅니다.
"Ping statistics" 가 "Lost=N (1% - 99% loss)" 을 표시합니다.	NG	IP 주소 / 호스트명 / FQDN	LAN 케이블의 품질 문제가 있을 수 있습니다. LAN 케이블을 교체하고 다시 시작합니다.
		IP 주소 / 호스트명 / FQDN	"네트워크 상태" 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 "자동 검출" 에서 고정 모드로 변경합니다. 이것은 다음과 같이 변경할 수 있습니다. 1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다. 2. 왼쪽 메뉴에서 [▽] 버튼을 누릅니다. 3. 왼쪽 메뉴에서 [네트워크 상태] 탭을 선택합니다. 4. "네트워크 상태" 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 선택합니다. 5. [OK] 버튼을 누릅니다.
"Hardware error"	NG	IP 주소 / 호스트명 / FQDN	LAN 케이블이 Ping 테스트 중에 분리되었을 수도 있습니다. LAN 케이블의 상태를 점검하고 다시 시도합니다.

결과	연결 상태	서버명 설정	대응 조치
"Ping request could not find host xxxxxxxxx. Please check the name and try again."	NG	호스트명 / FQDN	Ping 대상 호스트명 또는 FQDN 명이 올바른지 확인합니다.
			DNS 서버 설정 또는 WINS 서버 설정이 올바른지 확인합니다.
			Ping 대상 호스트명 또는 FQDN 명이 올바른 경우, "호스트명 또는 FQDN 명을 사용하여 서버에 연결하기 실패" (27 페이지) 를 참조하여 심화된 해결책을 찾습니다.

OK: 연결이 정상적으로 동작합니다. NG: 연결이 불량입니다.

■ 서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패

서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결할 수 없고, 서버가 Ping 테스트에 응답하지 않는 경우 다음 절차를 시도합니다.

번호	문제	대응 조치
1	서버와 스캐너 사이의 연결에 문제가 있거나 LAN 케이블에 문제가 있습니다.	LAN 케이블이 스캐너와 서버에 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 서버가 LAN 케이블 (스트레이트 케이블) 을 사용하여 연결되어 있을 경우, auto-mdi(자동 선택) 가 지원되지 않을 경우, 스캐너와 서버를 LAN 케이블 (크로스오버 케이블), 스위치 또는 라우터를 사용하여 연결해야 합니다. 이런 경우가 아니라면 LAN 케이블이 고장일 수도 있습니다. 정상적으로 기능하는 LAN 케이블을 찾아 다시 시작합니다.
2	IP 주소 또는 서브넷 마스크가 유효하지 않습니다.	"IP 주소" 화면에서 IP 주소 또는 서브넷 마스크 설정이 올바른지 확인합니다. "IP 주소" 화면에 대한 자세한 내용은 3.5 IP 주소 /DHCP 설정하기 (9 페이지) 를 참조하십시오.
3	DHCP 를 사용할 때 DHCP 서버가 정상적으로 동작하지 않거나 DHCP 서버 설정에 문제가 있습니다.	DHCP 서버 연결 상태와 서버 설정의 상세 정보를 확인합니다. DHCP 를 사용할 경우, "네트워크 상태" 화면에서 IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이 설정이 모두 올바른지 확인합니다. 이 설정이 올바르지 않은 경우 DHCP 서버가 정상적으로 동작하지 않을 수 있거나, 제한된 수의 리스 또는 MAC 주소 검사로 인해 유효한 IP 주소를 할당하지 않을 수 있습니다. DHCP 서버 동작 환경이 변경될 경우 스캐너를 재시작합니다. "네트워크 상태" 화면은 다음과 표시될 수 있습니다. 1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다. 2. 왼쪽 메뉴에서 [▼] 버튼을 누릅니다. 3. 왼쪽 메뉴에서 [네트워크 상태] 탭을 선택합니다.
4	또 다른 호스트 또는 통신 장치가 스캐너와 똑같은 IP 주소를 사용하여 연결되어 있습니다.	똑같은 IP 주소가 또 다른 호스트 또는 통신 장치에 의해 이미 사용된 경우, 그 다른 장치에 다른 IP 주소를 지정했을 경우에도 서버는 재부팅될 때까지 스캐너의 "중복" IP 주소를 인식하지 못할 수 있습니다. 서버를 재시작합니다. 또 다른 호스트 또는 통신 장치가 중복 IP 를 사용하여 LAN 에 연결되는 경우 둘 다 사용할 수 없습니다. 또 다른 호스트 또는 통신 장치가 IP 주소를 사용하여 연결된 경우 그 LAN 케이블을 뽑고 서버를 재시작합니다.

번호	문제	대응 조치
5	서버와 스캐너 사이에 방화벽이 있어서 액세스가 거부됩니다.	서버와 스캐너 사이에 방화벽이 있을 경우 방화벽이 네트워크 액세스를 거부하도록 설정되지 않았는지 확인합니다.
6	스캐너와 서버의 네트워크 연결 속도 / 이중 모드가 유효하지 않거나, 서버가 Auto-Negotiation (자동 절충) 을 지원하지 않습니다.	이 스캐너의 경우, 기본 [연결 속도 / 이중 모드] 설정은 " 자동 절충 " 입니다. " 네트워크 상태 " 화면에서 스캐너와 서버의 네트워크 연결 속도 / 이중 모드 설정을 일치시킵니다. 스캐너와 서버의 네트워크 연결 속도 / 이중 모드 설정을 " 자동 절충 " 으로 설정했는데도 문제가 계속될 경우, " 자동 절충 " 을 고정 모드로 변경한 다음 다시 확인합니다. " 네트워크 상태 " 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 " 자동 절충 " 에서 고정 모드로 변경합니다. 이것은 다음과 같이 변경할 수 있습니다. 1. 상부 메뉴에서 [네트워크 설정] 탭을 선택합니다. 2. 왼쪽 메뉴에서 [▾] 버튼을 누릅니다. 3. 왼쪽 메뉴에서 [네트워크 상태] 탭을 선택합니다. 4. " 네트워크 상태 " 화면에서 [연결 속도 / 이중 모드] 를 선택합니다. 5. [OK] 버튼을 누릅니다.

■ 호스트명 또는 FQDN 명을 사용하여 서버에 연결하기 실패

Ping 테스트를 사용하여 서버명을 확인한 뒤에도 호스트명 또는 FQDN 명을 사용하여 서버에 연결할 수 없는 경우 다음 절차를 시도합니다.

번호	문제	대응 조치
1	" 서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패 " (26 페이지) 와 똑같습니다.	" 서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패 " (26 페이지) 에 대한 해결책을 사용하여 네트워크 연결이 가능한지 확인합니다.
2	DNS 서버 설정 또는 WINS 서버 설정이 유효하지 않습니다.	DNS 서버 설정 또는 WINS 서버 설정이 올바른지 확인합니다.
3	DNS 서버 또는 WINS 서버가 정상적으로 동작하지 않고 있거나 DNS 또는 WINS 서버 네트워크 연결에 오류가 있습니다.	DNS 서버와 WINS 서버에 대해 Ping 테스트를 실시하여 두 서버가 정상적으로 동작하고 있는지 확인합니다. DNS 서버 또는 WINS 서버가 동작하지 않고 있을 경우, 네트워크 관리자에게 상태 점검을 요청합니다.

■ 웹 브라우저, Admin Tool 또는 Central Admin Server 를 이용하여 스캐너 액세스하기 실패


웹 브라우저 또는 Admin Tool 을 사용하여 스캐너에 연결할 때 또는 Central Admin Console 에서 Central Admin Server 에 연결할 때 접속이 안되는 경우, 다음 조치를 시도합니다.

번호	문제	대응 조치
1	" 서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패 " (26 페이지) 와 똑같습니다.	" 서버 IP 주소를 사용하여 서버에 연결하기 실패 " (26 페이지) 에 대한 해결책을 사용하여 네트워크 연결이 가능한지 확인합니다.
2	DNS 서버 또는 WINS 서버가 정상적으로 동작하고 있지 않거나, 스캐너 이름이 DHCP 서버 또는 WINS 서버에 등록되지 않았습니다.	지정된 IP 주소의 연결성을 확인합니다. Admin Tool 을 사용하여 스캐너를 지정된 IP 주소와 연결할 수 있는 경우, 스캐너의 IP 주소를 DNS 서버 또는 WINS 서버에서 지정합니다. 또한 Admin Tool 또는 웹 브라우저에서 DNS 서버 설정 또는 WINS 서버 설정을 확인합니다.

번호	문제	대응 조치
3	Admin Tool 또는 웹 브라우저 사이의 잘못 구성된 방화벽이 HTTP/HTTPS를 이용한 액세스를 거부하고 있습니다.	Admin Tool 또는 웹 브라우저를 실행하는 컴퓨터와 스캐너 사이에 방화벽이 있을 경우, 방화벽 설정이 액세스를 막고 있지 않은지 확인합니다.
4	대상 스캐너의 URL 이 신뢰할 수 있는 사이트로 등록되지 않았습니다.	Internet Explorer 의 신뢰할 수 있는 사이트로 스캐너의 URL 을 설정합니다. Internet Explorer 의 " 도구 " 메뉴의 " 인터넷 옵션 " 에서 다음 설정을 시도합니다. [보안] 탭의 [신뢰할 수 있는 사이트] 를 선택합니다. [사이트] 버튼을 눌러, " 영역에 웹 사이트 추가 " 란에 스캐너의 URL 을 입력하고 [추가] 버튼을 누릅니다.
5	Internet Explorer 의 " 도구 " 메뉴의 " 인터넷 옵션 " 의 [보안] 탭에서 해당 영역의 보안 수준이 " 높음 " 으로 설정되어 있거나, [사용자 지정 수준] 의 " 스크립팅 " 항목의 " Active 스크립팅 " 이 " 확인 " 또는 " 사용 안 함 " 으로 설정되어 있습니다.	스캐너 이름을 사용하여 연결할 때는 인터넷 연결을 통해 연결됩니다. IP 주소를 사용하여 연결할 때는 인터넷 연결을 통해 연결됩니다. Internet Explorer 의 " 도구 " 메뉴의 " 인터넷 옵션 " 에서 해당 영역에 대해 다음 설정을 시도합니다. <ul style="list-style-type: none"> ● " Active 스크립팅 " 을 사용 설정하려면 다음 방법들 가운데 한 가지 방법으로 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> ● [보안] 탭에서 요구되는 " 이 영역의 보안 레벨 " 을 " 중간 " 으로 설정합니다. ● [보안] 탭에서 [사용자 지정 수준] 버튼을 클릭합니다. 그런 다음 " 스크립팅 " 항목의 " Active 스크립팅 " 을 " 사용 " 으로 설정합니다. ● 인터넷 영역을 통해 연결할 경우 [개인 정보] 탭에서 수준을 " 보통 높음 " 보다 낮게 설정합니다. 다음 방법 중 어느 하나로 임시 인터넷 파일을 모두 삭제해 주십시오. <ul style="list-style-type: none"> ● Internet Explorer 6.0 (서비스 팩 2 이상) [일반] 탭에서 [임시 인터넷 파일] 의 [파일 삭제] 버튼을 클릭해 주십시오. ● Internet Explorer 7 [일반] 탭에서 [검색 기록] 의 [삭제] 버튼을 클릭하고 [임시 인터넷 파일] 의 [파일 삭제] 버튼을 클릭해 주십시오. ● Internet Explorer 8 또는 Internet Explorer 9 [일반] 탭에서 [검색 기록] 의 [삭제] 버튼을 클릭하고 [임시 인터넷 파일] 확인란을 선택하여 [삭제] 버튼을 클릭해 주십시오. ● Internet Explorer 10 [일반] 탭에서 [검색 기록] 의 [삭제] 버튼을 클릭하고 [임시 인터넷 파일 및 웹 사이트 파일] 확인란을 선택하여 [삭제] 버튼을 클릭해 주십시오.
6	스캐너가 대기 모드에 있습니다.	시작 버튼을 눌러 스캐너를 시작합니다.
7	프록시 서버가 사용 중입니다.	프록시 서버를 사용되지 않음으로 설정합니다. Internet Explorer 의 " 도구 " 메뉴에서 " 인터넷 옵션 " 을 선택한 다음, [연결] 탭에서 [LAN 설정] 버튼을 눌러 " 사용자 LAN 에 프록시 서버 사용 (이 설정은 전화 연결 이나 VPN 연결에는 적용되지 않음) " 옵션을 선택 해제합니다.
8	연결 프로토콜 설정에 오류가 있습니다.	SSL 이 " Admin 네트워크 " 화면에서 사용 설정되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 " 3.6 Admin 네트워크 설정하기 (10 페이지) " 를 참조하십시오.

번호	문제	대응 조치
9	포트 번호 설정에 오류가 있습니다.	"Admin 네트워크 " 화면에서 지정된 포트 번호를 확인합니다. 자세한 내용은 "3.6 Admin 네트워크 설정하기 (10 페이지)" 를 참조하십시오.
10	Internet Explorer 의 " 도구 " 메뉴에서 "인터넷 옵션 " 을 연 다음, [고급] 탭을 눌러 " 설정 " 의 " 보안 " 에서 "SSL 3.0 사용 " 을 선택합니다.	Internet Explorer 에서 " 도구 " 메뉴 - " 인터넷 옵션 " - [고급] 탭, " 설정 " - " 보안 " 의 [SSL 3.0 사용] 의 선택을 해제합니다.

부록 E 문제 및 해결

문제	점검 사항	권장 조치
스캐너를 켤 수 없습니다.	시작 버튼을 눌렀습니까?	시작 버튼을 누릅니다.
	AC 케이블과 AC 어댑터가 스캐너에 올바르게 연결되어 있습니까?	AC 케이블과 AC 어댑터를 연결합니다. AC 케이블을 스캐너에서 분리하고 최소 10 초간 기다린 다음 케이블을 재연결하고 전원을 다시 켭니다. 문제가 계속될 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.
스캔이 시작되지 않습니다.	문서가 ADF 용지 트레이에 올바르게 급지되었습니까?	ADF 용지 트레이에 문서를 다시 급지합니다.
	ADF가 완전히 닫혔습니까?	상부 커버를 완전히 닫습니다.
	스캐너 전원을 껐다 다시 켜서 다시 로그인한 뒤에도 똑같은 문제가 발생합니까?	스캐너에서 AC 케이블의 연결을 끊고, 10 초 이상 기다린 뒤, 케이블을 다시 연결하여 전원을 다시 켭니다. 문제가 계속될 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.
[SCAN] 버튼을 누른 뒤에도 스캔이 시작되지 않습니다.	 <p>버튼이 LCD 터치 패널에 표시되어 있습니까?</p>	<p>상부 커버의 [SCAN] 버튼은 다음 화면들에서만 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● " 메일 송신 " 화면 ● " FAX 전송 " 화면 ● " 인쇄 " 화면 ● " 저장 " 화면 ● " 스캔 뷰어 " 화면 ● " 스캔 테스트 " 화면 ● " 메시지 화면 " ● " 스캔된 매수 " 화면 ● 스캔된 문서의 매수를 표시하는 확인 화면
멀티피드 오류가 자주 발생합니다.	문서가 요구되는 품질 조건을 충족합니까?	품질 조건을 충족하는 문서를 사용합니다. 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
	문서가 ADF 용지 트레이에 올바르게 급지되었습니까?	문서 더미를 훌훌 넘겨 ADF 용지 트레이에 다시 급지합니다.
	문서 더미 두께가 5 mm 가 넘습니까?	문서 더미에서 일부 문서를 제거하여 두께를 5mm 이하로 줄입니다.
	패드 유닛이 더럽습니까?	패드 유닛을 청소합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
	패드 유닛이 닳았습니까?	패드 유닛을 교체합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.

문제	점검 사항	권장 조치
용지가 스캐너로 급지되지 않습니다. (피크 오류가 자주 발생하거나 문서 급지가 중간에 정지)	문서가 요구되는 품질 조건을 충족합니까 ?	품질 조건을 충족하는 문서를 사용합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
	피크 롤러가 더럽습니까 ?	피크 롤러를 청소합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
	피크 롤러가 닳았습니까 ?	피크 롤러를 교체합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
	문서 급지 경로에 이물질이 있습니까 ?	문서 급지 경로를 청소합니다.
스캔 데이터가 길게 늘어집니다.	피드 롤러가 더럽습니까 ?	피드 롤러를 청소합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
스캔 데이터의 바깥 가장자리에 음영이 있습니다.	피드 롤러가 더럽습니까 ?	피드 롤러를 청소합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
스캔 데이터에 수직선이 표시됩니다.	스캐너 유리가 더럽습니까 ?	스캐너 유리를 청소합니다. 자세한 내용은 " 사용 설명서 " 를 참조하십시오.
스캔 데이터가 비뚤어지거나 왜곡되어 보입니다.	문서가 올바르게 급지되었습니까 ?	문서를 올바르게 급지합니다.
스캔 데이터의 품질이 낮습니다.	스캐너 유리가 더럽습니까 ?	스캐너 유리를 청소합니다.
관리자 암호로 로그인할 수 없습니다.	암호를 입력할 때 Caps Lock 이 켜져 있었습니까 ?	Caps Lock 을 끄고 다시 로그인 합니다. 암호를 분실하거나 잊어버린 경우, FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.
화면에 "Keyboard error or not keyboard present" 메시지가 화면에 표시되어 있고 스캐너가 시작되지 않습니다.	스캐너를 끈 직후, 스캐너 전원이 다시 켜졌습니까 ?	AC 케이블을 스캐너에서 분리하고 최소 10 초간 기다린 다음 케이블을 재연결하고 전원을 다시 켭니다. 문제가 계속될 경우 FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 제공자에게 문의하십시오.
키보드로 입력된 입력 필드 항목이 화면에 표시되지 않습니다.	입력 필드가 선택되었습니까 ?	입력 필드를 선택한 다음 다시 시작합니다.
		[취소] 버튼을 누른 다음 다시 시작합니다.
		LCD 터치 패널을 사용하려면 입력 필드를 직접 터치한 다음 다시 시작합니다.
" 파일 다운로드 " 대화상자에서 [저장] 을 눌러도 저장 안 됩니다.	" 다른 이름으로 저장 " 폴더 경로 (폴더 경로 + 파일 이름) 의 길이가 259 자를 초과합니까 ?	제한을 준수하는 " 다른 이름으로 저장 " 폴더를 선택합니다.

문제	점검 사항	권장 조치
상태 화면이 "스캔 데이터를 다음으로 인쇄중..." 이 표시된 화면에서 멈춥니다.	프린트 서버용 스펙 폴더가 있는 드라이브에 여유 공간이 충분합니까?	드라이브에 충분한 공간이 있는지 확인합니다.
네트워크 인터페이스를 통해 파일 다운로드 동작을 선택 한 뒤, 탭 또는 엔터 키를 눌러도 응답이 없거나 다운로드 과정이 시작되지 않습니다.	[다운로드], [CSV 획득] 또는 [백업] 버튼이 선택되었습니까?	화면에서 다른 탭 또는 버튼을 눌러 시도합니다.
Admin Tool 을 설치할 때 오류가 발생했습니다.	다른 언어의 Admin Tool 이 이미 설치되어 있습니까?	기존 Admin Tool 을 제거한 다음 다시 시작합니다.
네트워크를 통해 연결할 때 로그인 화면이 표시되지 않습니다.	SSL 설정이 바릅니까?	화면을 닫고, 설정이 바른지 확인한 뒤 연결을 다시 시도합니다.
	HTTP 를 사용하여 연결할 때 "보안 경고" 대화상자에서 [예] 버튼이 선택되었습니까?	화면을 닫고 연결을 다시 시도합니다. 연결시에는 "보안 경고" 대화상자의 [예] 버튼을 선택합니다.

■ 문의 연락

위의 문제 및 해결 목록에서 문제의 해결 방법을 찾을 수 없는 경우에는 다음 웹 페이지를 참조해 주십시오.

<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

위의 웹 페이지에서 문제의 해결 방법을 찾을 수 없는 경우 다음 웹 페이지에서 Fujitsu 오피스의 연락처 정보를 참조해 주십시오.

<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

■ 소모 부품 또는 청소 재료의 구입에 대한 연락

<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

저작권

NetAdvantage

Copyright 2000–2010 Infragistics, Inc.

LEADTOOLS for .NET

Copyright© 2005 LEAD Technologies, Inc.

WinPcap

Copyright © 1999 – 2005 NetGroup, Politecnico di Torino (Italy).

Copyright © 2005 – 2010 CACE Technologies, Davis (California).

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Politecnico di Torino, CACE Technologies nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors.

This product includes software developed by the Kungliga Tekniska Hogskolan and its contributors.

This product includes software developed by Yen Yen Lim and North Dakota State University.

Portions Copyright © 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors."
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1983 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright © 1995, 1996, 1997 Kungliga Tekniska Hogskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes software developed by the Kungliga Tekniska Hogskolan and its contributors."
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1997 Yen Yen Lim and North Dakota State University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes software developed by Yen Yen Lim and North Dakota State University"
4. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Portions Copyright © 1995, 1996, 1997, 1998, and 1999 WIDE Project.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1996 Juniper Networks, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that: (1) source code distributions retain the above copyright notice and this paragraph in its entirety, (2) distributions including binary code include the above copyright notice and this paragraph in its entirety in the documentation or other materials provided with the distribution.

The name of Juniper Networks may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright © 2001 Daniel Hartmeier All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright 1989 by Carnegie Mellon.

Permission to use, copy, modify, and distribute this program for any purpose and without fee is hereby granted, provided that this copyright and permission notice appear on all copies and supporting documentation, the name of Carnegie Mellon not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the program without specific prior permission, and notice be given in supporting documentation that copying and distribution is by permission of Carnegie Mellon and Stanford University. Carnegie Mellon makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

WinDump

Copyright © 1999 – 2005 NetGroup, Politecnico di Torino (Italy).

Copyright © 2005 – 2006 CACE Technologies, Davis (California).

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Politecnico di Torino, CACE Technologies nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors.

Secure iNetSuite

Copyright© 2008 Dart Communications

fi-6010N 네트워크 스캐너

시작 안내서

P3PC-2952-05HN

발행일 : 2013 년 2 월

발행처 : PFU LIMITED

- 이 설명서의 내용 전체 또는 일부를 복사하는 것과 스캐너 응용 프로그램을 복사하는 것은 저작권법에 따라 금지됩니다 .
- 본 매뉴얼의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다 .
- PFU LIMITED는 본 스캐너의 사용과 본 매뉴얼에 기재된 내용에 의해 발생한 손상 , 결함에 의한 이익 및 제 3 자의 어떠한 요구에 대해서도 책임이 없습니다 .