

칼라 이미지 스캐너 ScanSnap

안전상 주의사항

FUJITSU 칼라 이미지 스캐너 ScanSnap SV600 (이하 "ScanSnap") 을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 문서는 본 제품 (ScanSnap 을 포함한 모든 관련 소프트웨어 및 문서) 을 사용하기 전에 반드시 읽어야 할 안전에 대한 일반 정보를 담고 있습니다. 본 제품을 올바르게 사용하기 위해, 시작 안내서와 기본 사용 설명서를 신중히 읽어 주십시오. 또한, 스캐너를 사용할 때마다 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관해 주십시오.

2013 년 7 월

고안전 응용 부문에서의 사용






본 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 정적으로 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.

본 문서에서 회사명 및 제품명은 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

© PFU LIMITED 2013





본 서에 사용되는 경고 표시













다음은 본 제품을 안전하게 사용하기 위해, 우연한 부상이나 사고를 방지하도록 본 매뉴얼에는 다음 경고 표시를 사용하고 있습니다.







경고 기호	설명
 경 고	이 표시는 사용자가 사용법을 엄격히 준수하지 않을 경우, 부상이나 사망을 초래할 수 있음을 경고합니다.
 주 의	이 표시는 사용자가 잘못 사용하면 부상 및 상해를 입을 수 있으며, 또는 물질적인 손해가 발생할 수 있음을 경고합니다.
	삼각형 표시는 특별한 주의와 관심이 필요함을 의미합니다. 삼각형 내부의 그림은 구체적인 주의 내용을 나타냅니다.
	원 내부에 사선으로 표시된 기호는 해서는 안 되는 행위를 알리는 것입니다. 내부에 그려진 그림은 금지된 구체적인 행위를 나타냅니다.
	검정색 바탕의 흰색 느낌표는 사용자가 따라해야 할 지시들을 나타냅니다. 구체적인 지시 내용을 나타내는 그림이 그려져 있는 경우가 있습니다.

안전한 사용을 위해








다음은 본 제품을 사용하기 위한 중요한 경고들을 설명합니다.
본 제품의 안전한 사용을 위해 다음 설명을 반드시 지켜 주십시오. 다음 경고에서 " 전원 케이블 " 은 AC 케이블과 AC 어댑터에 연결된 것을 총괄하여 언급합니다.

	경 고
	<p>다음 중 어느 하나와 같은 상황에서는 즉시 ScanSnap 의 전원을 끄고, 전원 케이블을 AC 콘센트에서 뽑아 주십시오. 그렇지 않으면 손상된 부품으로부터 화재, 감전 또는 부상이 발생할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 어떠한 이유로 ScanSnap 이 손상된 경우 ● ScanSnap 에서 연기나 열이 감지될 때 ● 비정상적인 소음 및 연기가 감지될 때 ● 작은 금속 조각 같은 이물질 또는 물이나 커피 같은 액체가 ScanSnap 내부에 들어갔을 때 ● ScanSnap 오류를 나타내는 다른 문제들이 감지될 때 <p>그리고 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하십시오. 안전을 위하여 직접 수리하는 것은 삼가하여 주십시오.</p>
	<p>안전을 위하여 ScanSnap 을 분해하거나 개조하지 마십시오. ScanSnap 에 손상을 주는 원인이 되거나 ScanSnap 외부로 LED 광원이 방사되어 시력에 문제를 일으킬 수 있습니다. ScanSnap 을 분리하는 것은 보증에 해당되지 않으므로, PFU 는 이로 인해 발생한 어떠한 손상 에 대해서도 책임을 지지 않습니다.</p>
	<p>손이 닿는 곳의 AC 콘센트에 전원 케이블을 꽂아 주십시오. ScanSnap 에 오류가 발생하면 즉시 ScanSnap 의 전원을 끄고 AC 콘센트에서 전원 케이블을 뽑아 주십시오.</p>

	AC 콘센트에 전원 케이블을 제대로 꽂아 주십시오. 그렇게 하지 않으면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	ScanSnap 과 함께 제공된 전원 케이블만 사용해 주십시오. 복수의 전원 스트립에 연결하지 마십시오. 전원 전압과 전류가 적합하지 않으면 화재 또는 이 발생할 수 있습니다.
	ScanSnap 과 함께 제공된 전원 케이블만 사용해 주십시오. 어떠한 연장 코드도 사용하지 마십시오. 이와 같은 지시들에 따라 않으면 이상의 열과 화재를 일으킬 수도 있습니다. ScanSnap 과 함께 제공된 전원 케이블을 다른 장치에 사용하지 마십시오. 기기의 고장과 기타 오류 또는 감전을 일으킬 수도 있습니다.
	ScanSnap 을 다음과 같이 고온 다습하고 환풍이 잘 안되며 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. 온도가 높은 곳에 설치하는 경우 ScanSnap 이 과열되거나 변형될 수 있고 전기 누전 또는 화재가 발생할 수 있습니다. ScanSnap 은 환기가 잘 되는 장소에서 사용하여 주십시오. <ul style="list-style-type: none"> ● 스토브나 전열기와 같은 열 방사 장치나, 휘발성 물질, 커튼과 같은 가연성 물체에 가까운 곳 ● 주방과 같은 연기가 나기 쉬운 곳 ● 물에 젖기 쉬운 욕실, 샤워 룸, 수영장과 같은 곳 ● 직사 광선 밑이나 뜨거운 태양 아래에 있는 차 안, 가열시키는 가정 기구와 가까운 곳
	부상을 방지하기 위해 ScanSnap 을 어린 아이의 손이 닿는 곳에 놓지 마십시오.
	ScanSnap 을 이동시키기 전에 모든 케이블 (예, 전원 케이블, USB 케이블) 을 뽑아 주십시오. 바닥에 방해물이 없는지 확인해 주십시오. ScanSnap 을 케이블이 연결된 상태로 이동시키지 마십시오. 그렇게 하면 케이블을 손상시키고 화재 또는 감전을 일으킬 수 있습니다. 또한 케이블은 작업을 방해하고 부상의 원인이 됩니다.
	젖은 손으로 전원 케이블을 만지지 마십시오. 감전이 발생할 수 있습니다.
	AC 콘센트에서 전원 케이블을 뽑을 때는 반드시 케이블이 아닌 전원 플러그를 잡으십시오. 케이블을 당겨 손상을 입히면, 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	손상된 전원 케이블은 사용하지 마십시오. 또한, 어떠한 케이블이나 전원 플러그도 느슨한 소켓에 삽입하지 마십시오. 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다. 전원 케이블을 다룰 때는 다음에 주의해 주십시오. <ul style="list-style-type: none"> ● 케이블을 젖히거나, 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. 전원 케이블이 손상되었을 경우에는, FUJITSU 스캐너 대리점 또는 지정된 FUJITSU 서비스 센터에 문의하십시오.
	ScanSnap 위에 무거운 것을 올려 놓거나 ScanSnap 위에서 다른 작업을 수행하지 마십시오. 부상 및 장치 고장을 일으킬 수도 있습니다.
	ScanSnap 또는 AC 어댑터에 담요 등으로 씌운 채 사용하지 마십시오. 내부의 공기가 가열되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	문서가 스캔 될 때 스캔 유닛이 열리거나 닫힙니다. 의류 (예, 넥타이, 목걸이), 손, 손가락 또는 머리카락이 ScanSnap 내부에 걸리지 않도록 주의해 주십시오.

	운전 중일 때 ScanSnap 을 사용하지 마십시오. 운전 중에 주의할 수 없게 되어 사고를 일으킬 수 있습니다.
	가열된 부분 (ScanSnap 바닥, 스캔 유닛 및 AC 어댑터) 을 오랜 시간 만지지 마십시오. 피부에 경도 화상을 입을 수 있습니다.
	ScanSnap 을 장시간 사용하지 않을 경우에는, 안전을 위해 전원 케이블을 AC 콘센트에서 뽑아 주십시오. 그렇게 안하면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	청소를 시작하기 전, 화재 및 감전을 피하기 위해 ScanSnap 의 전원을 끄고 전원 케이블을 뽑아 주십시오.
	에어로졸 스프레이 또는 알코올 계통 스프레이를 사용하여 ScanSnap 을 청소하지 마십시오. 스프레이에서 나오는 강한 압축 공기로 인해 먼지가 ScanSnap 내부로 들어갈 수 있습니다. 이는 ScanSnap 의 고장 또는 장치 오류를 일으킬 수 있습니다. ScanSnap 외부로부터 불어 들어온 먼지에 의해 만들어지는 정전기의 스파크는 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	<p>한 달에 한번 다음 항목들을 확인해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 전원 케이블이 AC 콘센트에 제대로 삽입되어 있습니다. ● 전원 케이블이 이상의 열을 내거나, 부식되거나 구부러져 있지 않습니다. ● 전원 케이블 (특히 플러그) 에 먼지가 쌓이지 않도록 하십시오. 먼지가 있을 경우에는 부드럽고 마른 천으로 먼지를 닦아 주십시오. ● 전원 케이블이 갈라져 있거나 굽혀 있지 않습니다. <p>이상 이 감지될 경우에는 스캐너를 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.</p>

주 의

	ScanSnap 을 작업 테이블 위에 설치할 때 표면이 평평하고 안정적이며 넓은지, ScanSnap 의 일부가 작업 테이블의 가장자리에서 벗어나 있지 않은지 확인해 주십시오. 그렇지 않으면, 떨어져서 장치 고장 또는 상처의 원인이 될 수 있습니다.
	ScanSnap 을 강한 자계 및 전자 소음 발생지에서 떨어진 장소에 설치해 주십시오. ScanSnap 을 모든 정전기로부터 보호하고 정전기가 없는 장소를 골라 ScanSnap 을 설치해 주십시오. 정전기는 ScanSnap 오류를 유발할 수 있습니다.
	심한 뇌우가 있는 경우에는 ScanSnap 의 전원을 끄고 전원 케이블을 AC 콘센트에서 뽑아 주십시오. 그리고 나서 ScanSnap 의 모든 케이블 (예. 전원 케이블, USB 케이블) 을 뽑아 주십시오. 그렇지 않으면, ScanSnap 이 파손되어 재산에 피해를 입을 수도 있습니다.
	전력 소요가 많이 되는 복사기나 서류 분쇄기가 연결된 AC 콘센트로부터 전원을 공급받지 않도록 해 주십시오.
	ScanSnap 의 오작동 또는 스캔 오류의 원인이 되므로 스캔 유닛 또는 유닛의 받침대 장치의 흰 시트를 만지거나 더럽히지 말아 주십시오.
	팔로 ScanSnap 을 넘어뜨리거나 기계에 옷이 끼지 않도록 주의해 주십시오. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
	ScanSnap 을 차가운 장소에서 따뜻한 실내로 옮긴 직후 사용하지 마십시오. 응축수가 발생하여 스캐닝 에러를 일으킬 수도 있습니다. ScanSnap 을 사용하기 전에 약 1~2 시간 동안 건조시켜 주십시오.

용지를 다룰 때에는 용지에 손을 베지 않도록 주의해 주십시오.

ScanSnap 을 외부로 운반할 때 비나 눈이 오는 경우에는, ScanSnap 이 젖지 않도록 각별히 주의해 주십시오.
ScanSnap 이 물에 젖을 경우에는 닦아 주시고, 마를 때까지 기다려 주십시오.

문서를 스캔 할 때는 스캔 유닛 또는 램프에서 반사되는 빛을 직접 보지 말아 주십시오. 시력에 문제를 일으킬 수 있으므로 스캔 유닛의 LED 광원 또는 광택 문서에서 반사되는 빛에 직접 눈을 노출시키지 말아 주십시오.

주의 - 지정된 절차 이외의 절차로 제어, 조절 또는 실행하면 유해 방사선 누출을 초래할 수 있습니다.

스캔 유닛
LED 광원 (적외선 LED)
LED 광원 (램프)

사용상 주의 사항

■ 법적 책임에 대한 주의

본 스캐너를 사용하기 전에 본 제품과 함께 제공된 문서를 주의 깊게 읽어 주십시오. 본 스캐너가 바르게 사용되지 않을 경우, 사용자 및 주의 사에게 예상치 않은 피해를 줄 수 있습니다.

또한, 본 문서를 스캐너를 사용하는 동안 쉽게 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오.

PFU 는 본 문서의 변경된 최신 내용 및 보증 설명의 어느 부분에 있어서도 정보의 정확성에 노력함과 더불어 부주의, 우발적이 사고 및 다른 어떠한 원인에 의한 손해에 대해서도 책임 지지 않음을 말씀드립니다. 또한 PFU 는 애플리케이션 및 여기에 기술된 어느 제품 및 시스템 사용법에 의해 발생하는 문제에 대해서 일체 책임지지 않으며, 본 문서의 사용에 의해 발생하는 우발적인 사고나 결과적인 손해 배상에 대한 어떠한 책임도 지지 않습니다. PFU 는 여기에 수록된 모든 명시적, 묵시적 또는 법적인 정보 등에 대한 보증을 책임지지 않습니다.

법적 고지

■ 스캔된 이미지 데이터의 재현성

본 제품을 사용하여 요구 사항에 만족하는 조건으로 이미지 데이터가 스캔되었는지 확인해 주십시오. (예를들어, 실제 크기, 화질, 내용, 칼라 등)

스캐닝에 사용되는 원본의 문서를 처리하기 전에 스캔된 이미지 데이터에 손실된 부분이 없는지 확인해 주십시오.

- 문서가 스캔되는 경우 선명도, 밝기 및 칼라의 이미지 재현성은 문서의 위치 또는 두께에 따라 다를 수 있습니다.
- 조명 또는 햇빛으로 인하여 이미지 데이터가 원본과 다른 색조가 될 수도 있습니다. 게다가 깜빡거리는 주위의 조명으로 인하여 이미지 데이터에 가로 줄이 표시될 수도 있습니다.
- 두꺼운 책 및 두꺼운 문서의 스캔된 이미지 데이터는 얇은 책 및 얇은 문서의 스캔된 이미지 데이터에 비하여 크기가 크게 표시됩니다.
- 형광펜으로 마크된 부분이 있을 경우, 그 색과 농도에 따라서 마크된 부분의 색이 인식되지 않거나, 원본과 다른 색조가 될 수도 있습니다.

규정 안내

FCC 선언

이 장치는 시험을 통해 FCC(미국 연방 통신 위원회) 의 규정 제 15 장 클래스 B 디지털 장치용 기준을 준수하는 것으로 증명되었습니다. 이 한도는 거주용 시설에서 유해 장애의 보호에 따라 합당한 방안을 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 사용하며, 방사할 수 있으므로 만일 안내 문서에 따라 설치 및 사용이 되지 않을 경우, 무선 통신에 대한 유해한 장애를 일으킬 수 있습니다.

그러나, 특정한 설정을 한다고 해서 장애가 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장치의 전원을 끄거나 켤 때, 라디오 및 텔레비전 수신에 유해한 장애를 일으킬 경우에는 다음과 같은 방법을 시도해 보시기 바랍니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경한다.
- 기기와 수신기 사이의 거리를 조금 더 멀리 한다.
- 기기를 수신기와 다른 콘센트에 꽂는다.
- 구입처 또는 경험 많은 라디오 /TV 기술자에게 문의한다.

FCC 경고 : 규정 준수 책임 당사자의 명시적 승인 없이 변경 및 수정을 행할 경우, 이 장치의 사용자 권한은 무효화 될 수 있습니다.

주의 FCC 규약 제 15 장의 클래스 B 기준을 준수하려면 차폐 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다. 전원 케이블의 길이는 3m (10 피트) 이하이어야 합니다.

Korean Notice

B 급기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용 (B 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

캐나다 DOC 규정

이 디지털 장치는 캐나다 통신부의 무선 장애 규정에 명시된 디지털 장치의 무선 소음 방출에 대한 클래스 B 한도를 초과하지 않습니다.

본 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003 을 준수합니다.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

LED 제품의 안전 수칙

클래스 1 LED 제품

본 제품은 클래스 1 LED 제품으로 나누어지며, 레이저 제품의 국제 규격으로 IEC 60825-1 Ed. 1. 2:2001 에 따르고, EN 60825-1 는 CENELEC(Comité Européen de Normalisation Électrotechnique) 에 의해 승인되었습니다.

항목		LED 제품	
		적외선 LED	램프
파장		943 nm	449 nm
펄스 폭		지속파	700 us
최대 출력	평균	0. 05 mW	2. 68 mW
	피크	-	10. 6 mW

ENERGY STAR®

PFU Limited, Fujitsu 주식회사는 이 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR® 기준에 부합함을 확인합니다. ENERGY STAR® 는 미국에서 등록 상표입니다.



보수 관리

직접 ScanSnap 을 수리하는 것은 삼가해 주십시오.

ScanSnap 을 분해하는 것은 보증에 해당되지 않으므로, PFU 는 이로 인해 발생한 어떠한 손상에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 ScanSnap 을 구입하신 대리점 및 지정된 FUJITSU 스캐너 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

문의 연락

다음 웹 페이지를 방문하여 거주국의 FUJITSU/PFU 사무실을 찾아 주십시오.

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

또는 본 서 마지막 페이지의 연락망을 참조해 주십시오.

주의 사항

- 본 매뉴얼의 내용 전체 또는 일부를 복사하는 것과 스캐너 애플리케이션을 복사하는 것은 저작권법에 따라 금지됩니다.
- 본 문서의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.