



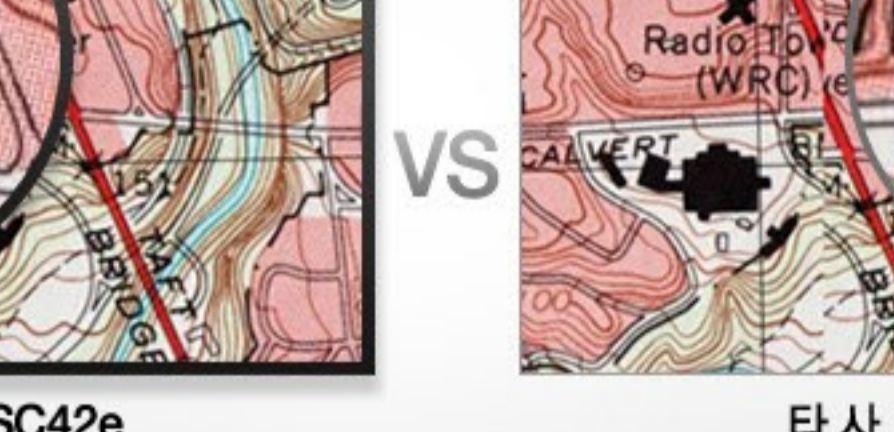
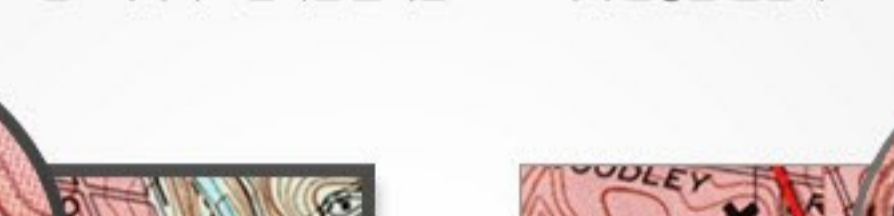
Smart LF SC 42e

보다 진화된 도면스캐너

SmartLF SC 42e는 혁신적인 신기술이 적용된 새로운 도면스캐너입니다. 42" 폭, 2mm 두께의 원고까지 스캔이 가능하여 다양한 스캔작업을 소화할 수 있으며 고속, 고품질스캔과 함께 고속 데이터 전송을 구현하여 최고의 작업효율을 보장합니다. 지도, 청사진, 기술도면, 건축도면 등의 스캔을 위한 최선의 솔루션을 경험해보십시오.

Single CIS Sensor

여러 개의 이미지 센서를 엮기까지 배제한 기존 방식과 달리 하나의 Single Sensor를 통해 이미지를 캡처하므로 매우 정확한 이미지를 얻을 수 있습니다.



Stitch-free 실현

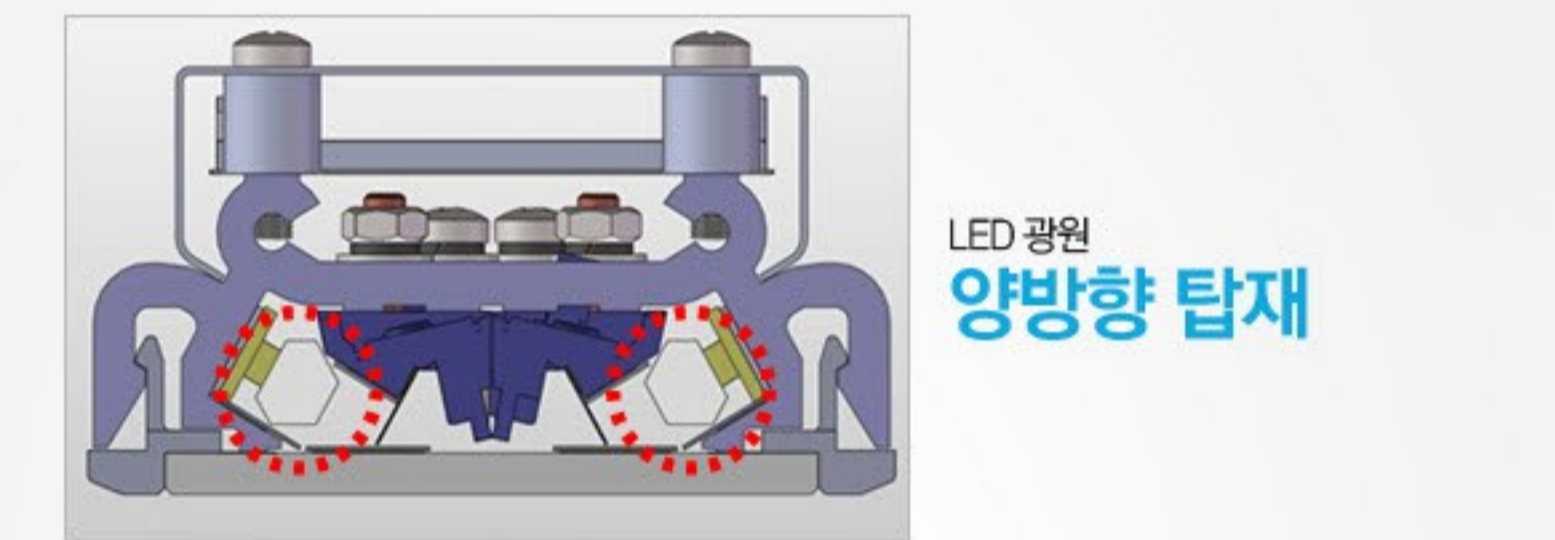
여러 개의 이미지 센서로부터 캡처된 이미지를 합쳐 전체 이미지를 생성하는 기존 방식과 달리 최초 스캔시부터 하나의 Single Sensor를 통해 전체 이미지를 캡처합니다. 이를 통해 도면스캐너의 고질적인 문제인 Stitch 에러 발생을 원천적으로 차단합니다.



Instant On



전원을 켜면 바로 사용이 가능하므로 예열에 필요한 예비시간을 줄이고 미사용시에는 전원을 꺼놓을 수 있어 전력소비를 줄일 수 있습니다.



2D(Bi-Directional)LED 광원

CIS를 채택한 대부분의 도면스캐너는 한 쪽 방향에만 LED광원이 탑재되어 도면 등의 구멍이나 접힘 부분에서 그림자 현상이 발생합니다. SC42e는 2set의 LED 광원이 양방향으로 탑재되어 그림자 현상으로부터 자유롭습니다. 또한, 반영구적인 LED 광원을 통해 유지보수 비용을 절감할 수 있습니다.



LED 광원 양방향 탑재



SC42e
그림자가 제거된 상태로 스캔

타사
구멍 부분의 그림자 발생

42인치의 Single Hold-up 롤러

SC42e는 최대 42인치 폭의 문서를 하나의 Hold-up 롤러로 광학부와 밀착시켜 급지하므로 접힘, 구멍이 있는 문서의 그림자현상을 효과적으로 차단하는 물론 문서 전체에 고른 압력을 가하므로 원고 모든 부분에서 균일한 이미지를 얻을 수 있습니다.



SC42e 롤러



타사 롤러

Face-up 급지

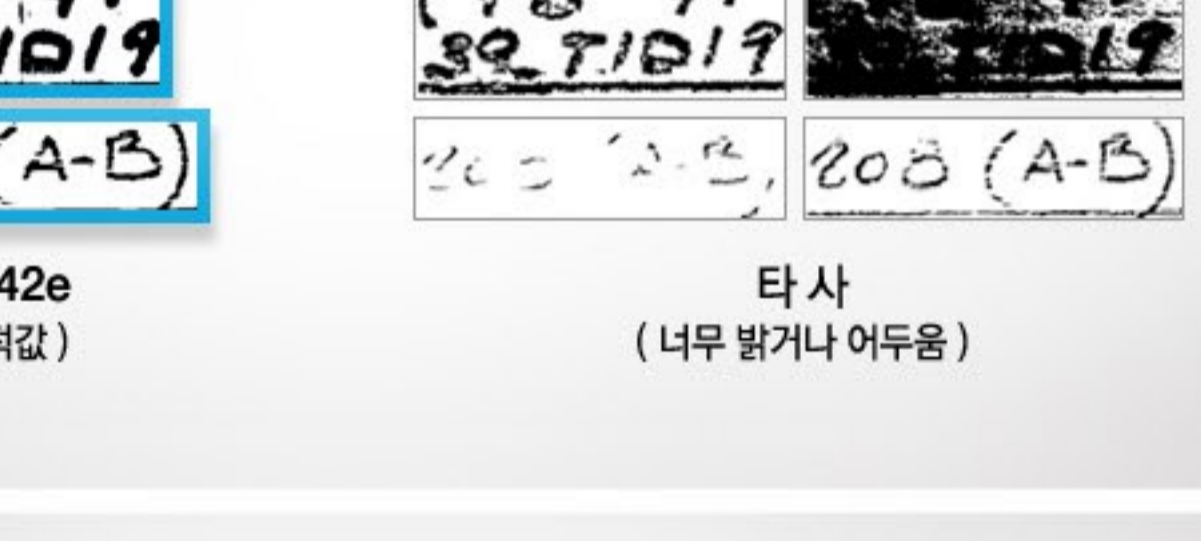
SC42e는 Face-up 방식으로 급지함으로써 사용자가 스캔할 이미지를 눈으로 확인하며 스캔할 수 있어 Face-down 방식에 비해 이미지 에러를 줄일 수 있습니다. 또한 SC42e는 Colortrac의 Face-up 방식 스캐너 중 최초로 문서를 가운데 정렬한 상태에서 자동사이드가 가능해졌습니다.

Super Speed USB3.0

새로운 USB3.0 인터페이스는 스캔된 이미지 데이터를 최대 5Gb/sec로 전송하여 비약적인 생산성 향상을 기대할 수 있습니다.



USB 2.0 전송률 : 28MB/sec
USB 3.0 전송률 : 65~75 MB/sec

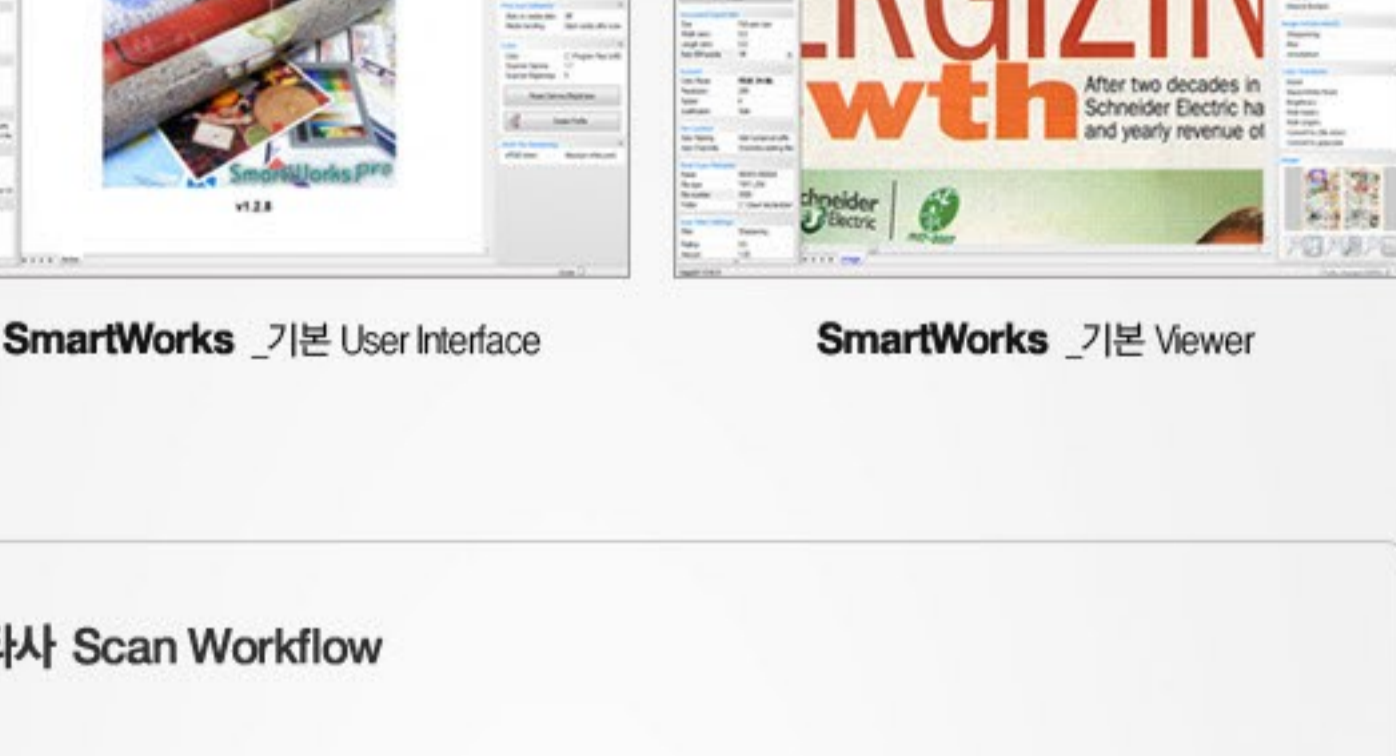


Edge Guide

탈부착이 가능한 엣지 가이드가 제공되어 스캔 원고의 급지를 더 안정적으로 지원합니다.

B&W Thresholding

SC42e는 고유의 Thresholding 처리를 통해 재스캔 없이 최적의 이미지를 생성하므로 각종 기술 도면 스캔 시 뛰어난 생산성을 보장합니다.



SC42e
(최적값)

타사
(너무 밝거나 어둠)

다양한 스캔 소프트웨어 지원

SmartWorks EZ Touch

SCAN to File / Scan to Copy / Scan to E-MAIL 기능을 지원하는 직관적인 인터페이스의 스캔 어플리케이션 (Touch Screen 지원)

SmartWorks Pro

SmartWorks Pro는 전문적인 스캔 업무의 다양한 요구 사항을 만족시키는 Colortrac의 최신 스캔 프로그램입니다. 한 번의 스캔으로 실시간 후보정 후 저장할 수 있으므로 작업시간 단축은 물론 재스캔에 의해 발생할 수 있는 원본의 훼손을 예방할 수 있습니다.



SmartWorks EZ Touch User Interface



SmartWorks Pro Viewer

*타사 Scan Workflow



농도조정 최적값을 찾기 위한 예비스캔 후 최종스캔



최적값 설정이 부정확할 경우, 재스캔 필요

SmartWorks Scan Workflow

저장 전 편집의 결과를 확인할 수 있어 재스캔 불필요

항 목	사 양
최대 이미지 폭	42인치 (106.7cm)
최대 급지 가능 이미지 폭	44인치 (111.6cm)
광학해상도	1200dpi (Maximum 9800dpi)
급지 가능 원고 두께	0.08" (2.0 mm)
스캔 속도	흑백/그레이(200dpi) : 33cm/초, 컬러(200dpi) : 15.2cm/초
Paper Path	Face-up 급지, 후면배지 방식
급지 매커니즘	Single Driven Hold-up Roller
이미지 센서	Single CIS Sensor
인터페이스	USB3.0
유틸리티	Smart Touch Pro, SmartWorks Pro
외형(W*H*D) / 무게	130 x 15.2 x 38.1cm / 26.5kg