

# Plustek OpticFilm 120 Pro 다중 형식 필름 스캐너로 만나는 놀라운 스캔 경험

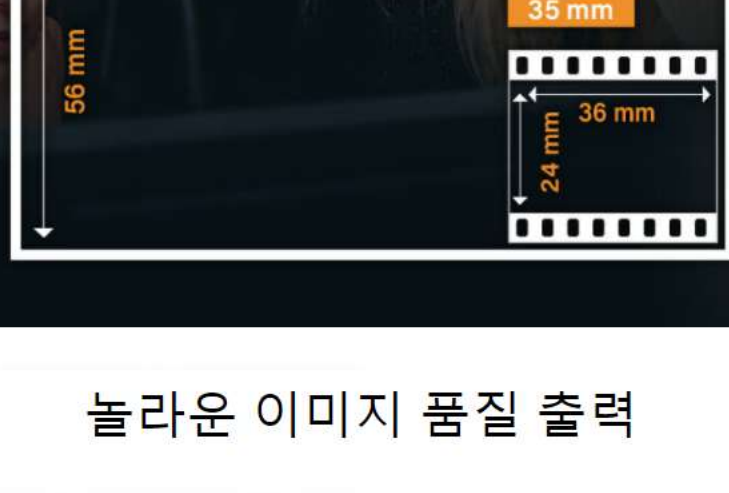
OpticFilm 120 Pro 전문 필름 스캐너는 고품질 이미지를 제공하는 동시에 최고의 이미지 품질 및 ICC 프로파일 스캐닝 시스템이 요구하는 고급 기술의 여마추어 또는 전문가의 필름 스캐닝 요구 사항을 충족합니다.

더 빨라진 데이터 전송 속도 OpticFilm 120보다 80% 더 빠름

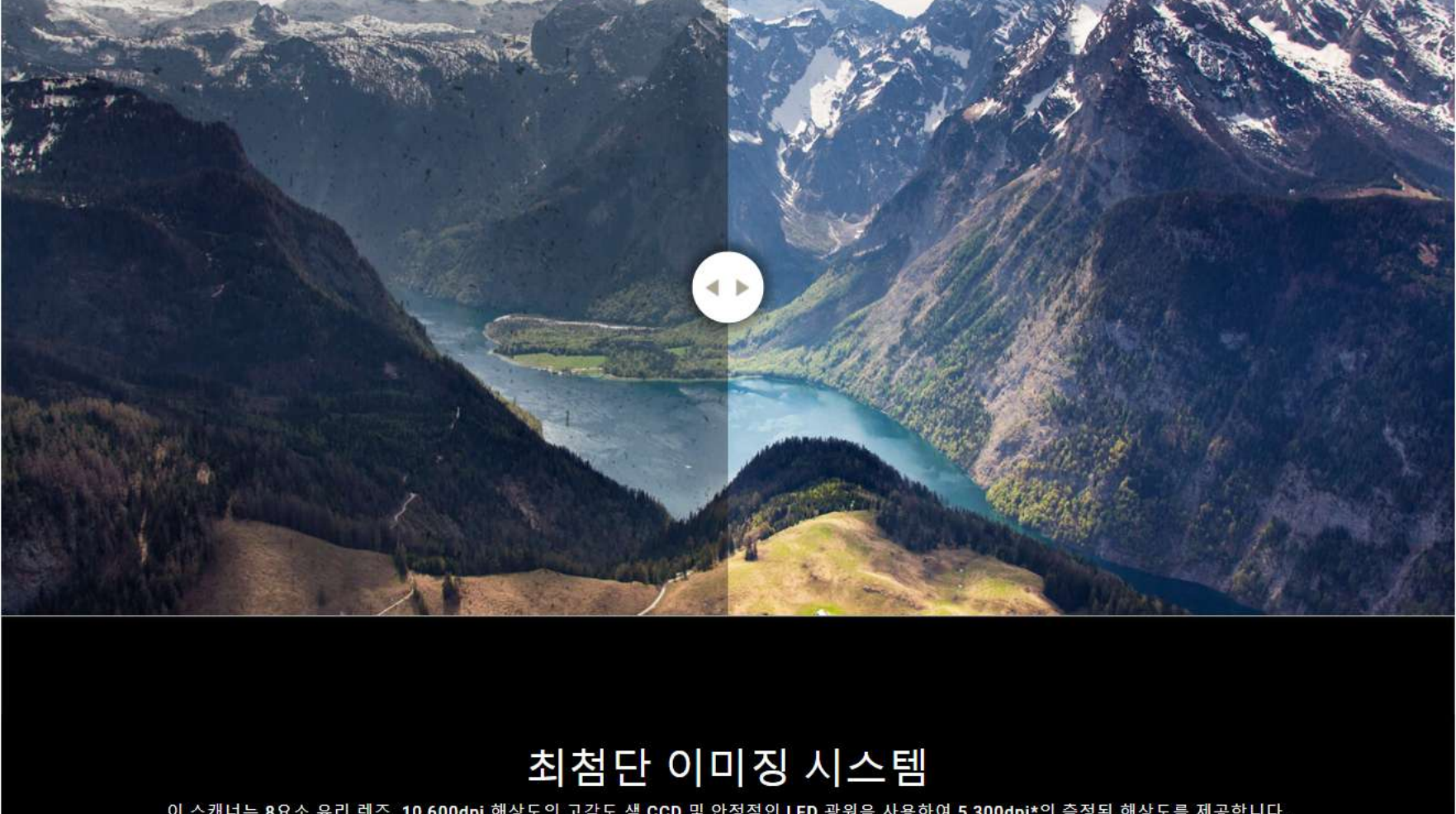


## 다중 필름 형식으로 변환

6x4.5cm부터 최대 6x12cm의 35mm 네거티브, 슬라이드 및 120 롤 필름을 JPEG, Tiff, PSD 디지털 파일로 변환합니다.



## 놀라운 이미지 품질 출력



## 최첨단 이미징 시스템

이 스캐너는 8요소 유리 렌즈, 10,600dpi 해상도의 고감도 색 CCD 및 안정적인 LED 광원을 사용하여 5,300dpi\*의 측정된 해상도를 제공합니다.

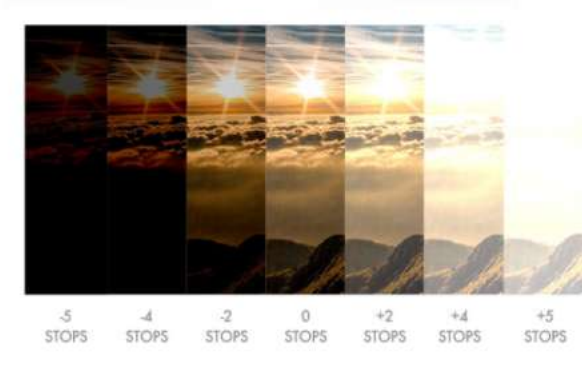


Plustek OpticFilm 120 Pro 필름 스캐너는 5,300dpi 트루 광학 해상도\* 및 최대 16비트의 A/D 변환은 물론 일반 35mm 사진 프레임의 경우 38메가픽셀, 그리고 6x12 카메라 필름 롤의 경우 273메가픽셀의 초고해상도에서 최고 품질의 디지털 이미지를 제공합니다.

5,300 dpi 트루 광학 해상도

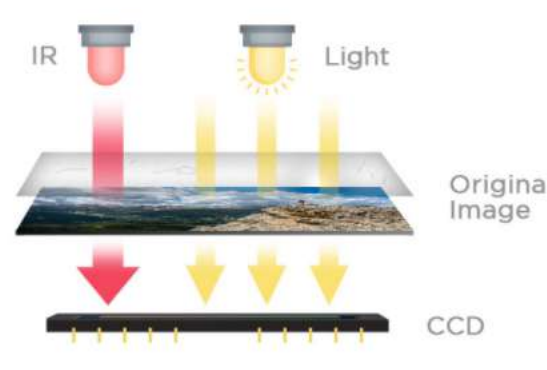
273 메가픽셀 초고해상도

\* USAF1951 테스트 대상 및 일반적인 OpticFilm 120 Pro를 사용하여 측정된 해상도



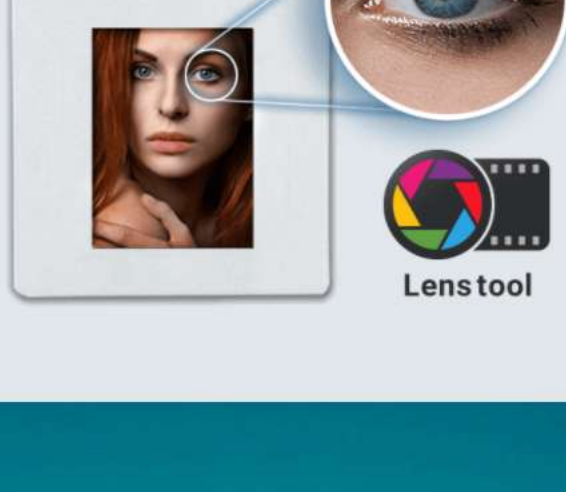
### HDR

명암비는 스캐너가 읽을 수 있는 노출된 필름에서 가장 어두운 영역부터 가장 밝은 영역까지 기록할 수 있는 빛의 범위를 말합니다. OpticFilm 120 Pro는 아날로그 필름의 밝은 영역과 어두운 영역을 보다 세밀하게 캡처합니다. 이는 효과적으로 사용할 수 있는 4.01의 명암비 (SilverFast Multi-Exposure 사용, ISO 21550:2004에 따름) 및 4.8의 이론 최대 밀도를 제공하며 색을 명확하게, 그리고 밝은 영역과 어두운 영역을 세밀하게 지원합니다.



### 기본 제공 적외선 채널

사진 필름 유화 및 염색증은 적외선에 거의 투명합니다. 하지만 먼지, 긁힘 및 기타 표면 인공물은 적외선을 차단합니다. SilverFast ISRD가 있으면 먼지, 긁힘 및 인공물은 자동으로 제거되고 번거로운 후처리 가공을 할 필요가 없어집니다.



### 선명도

렌즈 보정 도구 기능을 통해 사용자가 수동으로 스캐너 광학 모듈을 보정할 수 있습니다. 이를 통해 필름의 평행함과 슬라이드 마운트의 가변성으로 인한 조정 흔들림을 해소할 수 있습니다.

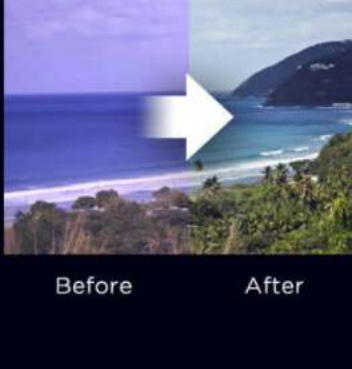
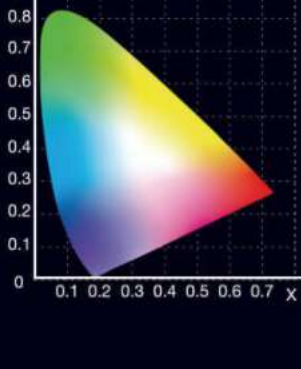
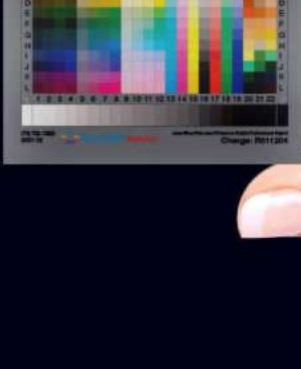
### 채널당 16비트

OpticFilm 120 Pro는 16비트 RAW 스캔 데이터를 생성합니다. 따라서 고명암비, 세밀한 재현 및 색 정확도를 제공할 수 있습니다. 탁월한 선명도 이미지를 캡처하고 소중한 기억을 보존하세요.



### 정확한 색 재현

색 관리 기능은 색 관리 작업 흐름에서 OpticFilm 120 Pro가 사용되게 해주며 스캔된 이미지가 인쇄되거나 화면에 표시될 것과 정확히 동일해 보이게 해줍니다. OpticFilm 120 Pro는 공정에서부터 보정되었으며 필요할 경우 재보정을 위해 6x7 IT8 타겟을 포함합니다.



### 더 뛰어난 성능

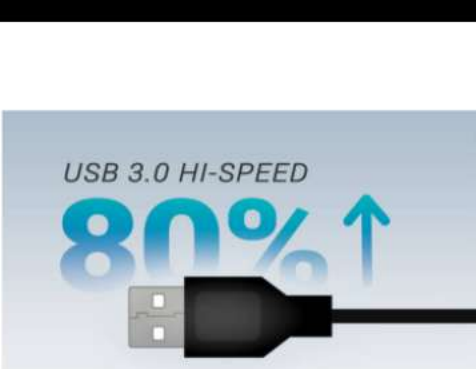
OpticFilm 120 Pro 필름 스캐너는 완전히 자동화되어 있습니다. 자동 전동 필름 이송 시스템이 함께 제공되어 스캔 작업 흐름과 일괄 스캔의 속도를 높입니다.



**사용자 친화적 작업 흐름**  
세 가지 유형의 필름 홀더(35mm 필름 스트립, 35mm 슬라이드 및 120 필름 스트립)가 스캐너에서 자동으로 인식됩니다.



**재설계된 필름 홀더**  
조정 가능한 120 필름 스트립 홀더는 이제 6x6 및 6x7 필름 스트립 모두에 보다 유연합니다.



**USB 3.0 연결성**  
데이터 전송 속도는 OpticFilm 120에서 최대 80% 높아집니다.



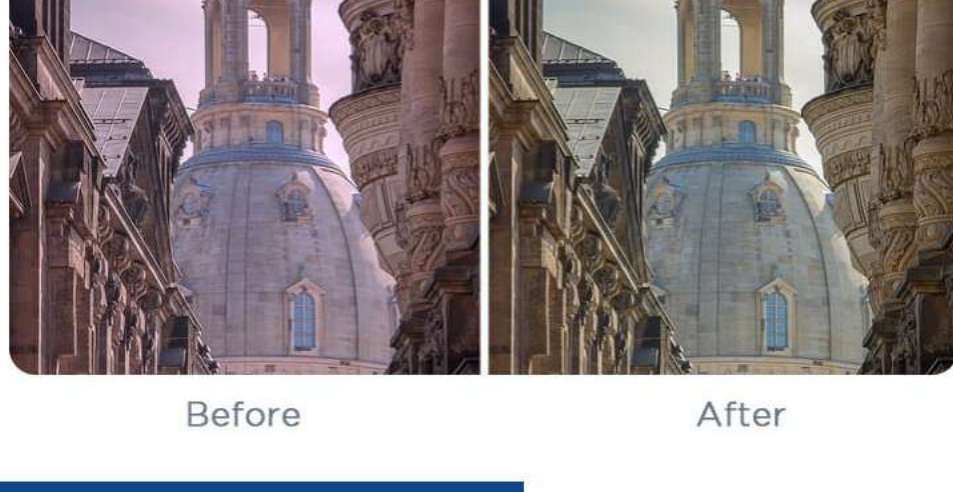
## LaserSoft Imaging AG SilverFast 지원

소프트웨어는 우수한 이미지를 제공하는 데 중요한 역할을 합니다. 스캐너 개발 단계에서 LaserSoft Imaging은 30년이 넘는 디지털 이미징 전문 경험으로 탁월한 품질을 달성하는 데 크게 기여했습니다.

## SilverFast® Ai Studio 8

OpticFilm 120 Pro는 세계에서 인정받는 전문 필름 스캐닝 소프트웨어인 SilverFast Ai Studio 8와 그 전체 기능을 함께 제공합니다.

- 자동 IT8 보정
- iSRD iSRD
- SRDx SRDx
- 다중 노출



더 많은 SilverFast 기능 개요



OpticFilm 120 Pro를 통해 스캔을 관리하고 35mm-120 크기 필름의 우수한 이미지에 대한 전체 제어 기능을 이용할 수 있습니다.