

KODAK TRENDSETTER NEWS

플레이트세터



KODAK
SQUARESPOT
IMAGING
TECHNOLOGY



뛰어난 안정성, 신뢰성 및 품질

써멀 이미징은 신문에 딱 맞는 선택

TRENDSETTER NEWS 플레이트세터는 신문 인쇄에 써멀 이미징의 품질과 안정성, 재현성을 구현합니다. 써멀 이미징은 가시광과 UV 시스템에서 발견되는 프로세스 변형으로 인한 품질 변동을 줄여 주기 때문에 효율적인 판재 제작이 가능하며 탁월한 인쇄 품질을 달성할 수 있습니다. 또한 무현상 판재와 함께 적용시 친환경 인쇄가 가능합니다.

새로운MCU로 생산성 증가

비즈니스에 맞춰 자동화 수준을 자유롭게 선택할 수 있습니다. 새로운 MCU (Multi Cassette Unit)는 최대 960장까지 로딩과 언로딩을 자동화할 수 있어 연속 운전이 가능합니다. 또한 TRENDSETTER NEWS 플레이트세터에서는 파노라마 이종 브로드시트 판재 순환 옵션도 이용 가능하기 때문에 작은 공간에서도 인라인 펀치 및 벤드에 맞춰 판재를 위치시킬 수 있습니다.

원격 모니터링을 위한 CTP앱

새로운 옵션 KODAK Mobile CTP Control App을 통해 안드로이드나 IOS 기기에서 TRENDSETTER NEWS 플레이트세터를 원격으로 모니터링 할 수 있습니다. CTP 기기 중 하나에 주목해야 될 일이 생기면 방이나 현장 밖에서도 즉시 알 수 있어 판재 제작 업무로 신속하게 돌아갈 수 있습니다.

SQUARESPOT 이미징 기술로 기회 확대 TRENDSETTER NEWS 플레이트세터는 KODAK SQUARESPOT 이미징 기술을 사용합니다. 따라서 탁월한 품질의 판재를 경쟁력 있게 제작할 수 있습니다. 써멀 SQUARESPOT기술은 일관된 도트 정밀도와 AM 스크리닝을 구현합니다. 따라서 망선수는 더 높아지고 라인워크는 더 선명해지며, 가독성이 뛰어나고, 도트 마모가 최소화됩니다.

환경적인 영향의 감소

KODAK TRENDSETTER NEWS 플레이트세터는 품질과 생산성을 극대화하면서, 환경 영향은 최소화할 수 있습니다. 작은 공간에서 작업이 가능하여 비용이 줄어들 뿐만 아니라 높은 생산성을 지원합니다. 새로운 냉각 시스템은 초기 디자인에 비해 최대 30%*까지 절전이 가능하며, 이미징 과정에서 770 와트만 소비합니다. 또한, TRENDSETTER NEWS 플레이트세터는 SONORA NEWS 무현상 판재를 지원하기 때문에, 현상기와 화학물질을 완전히 없앨 수 있습니다.

* KODAK TRENDSETTER NEWS 시리즈 IV 플레이트세터와 비교했을 때



KODAK TRENDSETTER NEWS 플레이트세터

일반 사양			
기술	830 nm 플레이트세터와 KODAK SQUARESPOT 이미징 기술, 외부 드럼		
자동화 옵션	표준, 오토언로드, 오토로더, 싱글 카세트 유닛, 멀티 카세트 유닛		
성능 사양		브로드시트 크기 700 x 320 mm (around x along 드럼)	파노라마 크기 700 x 890 mm (around x along 드럼)
처리량, 1200 dpi (권장환경 하에서)	S speed (표준, 오토 언로드, 오토로더, SCU, MCU)	시간 당 80 장	시간 당 39 장
	F speed (오토로더, SCU, MCU)	시간 당 110장	시간 당 63 장
	V speed (오토로더, SCU, MCU)	시간 당 150 장	시간 당 기 장
재현성	드럼에 남겨진 동일 판재에서 두 개 연속 노출들 간에 ± 5 마이크로		
정확성	서로 다른 TRENDSETTER 플레이트세터로 인화한 두 개 판재에서 ± 40 마이크로		
Workflow 접속	표준 KODAK Print Console과 TIFF Downloader Software포함됨 KODAK PRINERGY Workflow와 타사 워크플로 시스템과 호환 가능. JDF/JMF Connectivity Option을 통해 Print Console 소프트웨어 기능 지원		
이미징 사양			
해상도	<ul style="list-style-type: none"> • 1200 dpi 표준 • 옵션: 1270 dpi • 옵션: 2400 dpi 또는 2540 dpi 상용 옵션 (V-speed에서는 이용 불가) 		
스크리닝	<ul style="list-style-type: none"> • 200 lpi 표준, 또는 상용 옵션에서 450 lpi • 옵션: 36-micron KODAK STACCATO Screening, 또는 상용 옵션에서: 25-micron KODAK STACCATO Screening 또는 20-micron STACCATO Screening 		
최대 판재 크기: around x along 드럼	<ul style="list-style-type: none"> • 싱글 와이드 (브로드시트): 700 x 450 mm • 더블 와이드 (파노라마): 700 x 985 mm • 2L 옵션: 838 x 1,118 mm 		
최소 판재 크기: around x along 드럼	표준: 싱글 와이드: 267 x 215 mm 더블 와이드: 267 x 451 mm	오토 언로드, SCU, MCU, 오토로더: 싱글 와이드: 330 x 270 mm4 더블 와이드: 330 x 451 mm4 수동 로드 및 언로드: 305 x 215 mm	
최대 이미지 영역:	700 x 985 mm (827.9 x 1,118 mm, 2L 옵션)		
외관 특성			
크기 (H x W x D) / 무게	표준: 160 x 200 x 120 cm / 650 kg 오토 언로드: 170 x 200 x 127 cm / 762 kg 오토로더: 184 x 200 x 127 cm / 796 kg SCU: 186 x 233 x 231 cm / 1,158 kg MCU: 191 x 233 x 254 cm / 1,837 kg 판재 순환 옵션 기능이 있는 롱 언로드 테이블의 경우: 높이는 210 cm가 되고, 깊이에 53 cm가 추가됩니다. 무게는 10 kg가 추가됩니다.		

한국코닥(주)

서울시 마포구 상암산로 34 디지털큐브빌딩 5층

Tel : 02-3438-2600

FAX : 02-3438-2663

코닥 기술로 인쇄했습니다.

KODAK.COM/GO/CTP

