



KODAK ACHIEVE T400/T800 플레이트세터



**안정성, 신뢰성,
그리고 놀라운 가격**

뛰어난 품질과 가격

코닥 ACHIEVE T400/T800 플레이트세터는 코닥 써멀 CTP 기술의 안정성과 신뢰성을 뛰어난 가치를 제공하고, 경쟁사와 차별화되는 인쇄 품질을 가능하게 합니다.

이 견고한 외부 드럼 써멀 CTP 장치는 일반 상업 인쇄사 및 출판 인쇄사의 고품질에 대한 요구사항에 맞춰 특별히 고안되었습니다. 바닥면적을 적게 차지하여 공간 요구사항이 최소인 ACHIEVE 플레이트세터는 국제 인쇄공학 표준을 충족하고 있어 접근이 수월하고 신체 움직임이 적으며 시간 당 8-페이지 판재를 최대 22장까지 만들 수 있는 확실한 판재 제작 능력을 보여줍니다. 저렴한 자동화 옵션은 비즈니스 니즈를 충족해줄 뿐만 아니라 최대한의 생산성과 자원 탄력성, 인건비 감소에도 기여합니다.

더 많은 자동화와 상당히 큰 절전 같은 새로운 기능들이 최신 ACHIEVE 플레이트세터를 탁월한 비즈니스 투자로 만들어줍니다.

첨단 자동화

프리프레스 생산을 자동화하면 대가가 큰 실수와 폐기물을 줄이면서 처리량과 효율을 최적화할 수 있습니다. ACHIEVE T400/T800 플레이트세터는 다양한 비즈니스 니즈에 맞춰 여러 가지 자동화 옵션들을 넣어 사용할 수 있습니다.



반자동(Semi-Automatic, SA)

표준. 반자동 판재 로딩과 언로딩.



자동 언로드(Auto Unload, AU)

반자동. 수동 로딩, 판재 현상기나 스택커로 자동 언로딩; 선택형 자동 판재 회전.



오토로더(Autoloader, AL)

간지(0.3 mm) 없이 최대 80장 판재까지 자동 판재 로딩과 언로딩; 선택형 자동 판재 회전.



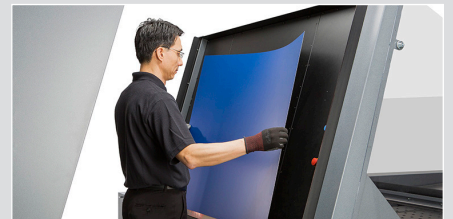
싱글 카세트 유닛 (Single Cassette Unit, SCU)

전자동, 같은 크기와 두께의 판재(0.3 mm)를 간지와 함께 최대 120장까지 보유. 선택형 자동 판재 회전.



멀티 카세트 유닛 (Multi-Cassette Unit, MCU)

전자동, 4 개 카세트에 같은 크기와 두께의 판재를 간지와 함께 각각 120장씩 최대 480 장 판재(0.3 mm)를 보유함으로써 서로 다른 4 가지 판재 크기를 일렬로 배열 가능. 필요한 카세트가 작업 정의에 맞춰 자동 선택. 표준: 2 개 카세트. 선택형 총 4 개 카세트. 선택형 자동 판재 회전.



수동 바이패스(Manual bypass)

AL, SCU, MCU에서 사용; 오퍼레이터가 자동화 바이패스로 급히 판재를 다시 제작하거나 카세트에 로딩되지 않은 크기의 판재 세트를 제작할 수 있어 유연성 및 효율적인 운영이 가능합니다.



인라인 펀치(Inline punch)

AU, AL, SCU, MCU에서 사용; 최대 10 개의 펀치 헤드를 가진 선택형 인라인 펀치, 엔진 자동화의 일환으로 프레스-레디 판재가 가능합니다.

생산성과 성장률 신장

멀티 카세트 유닛은 최대 480장의 판재를 자동 로딩 및 언로딩 하기 때문에 연속적으로 오래 작업을 할 수 있습니다.

또한 4 가지 서로 다른 크기의 판재를 일렬로 늘어놓을 수 있어 효율과 생산성이 개선됩니다. 아니면, 반자동부터 싱글 카세트 유닛까지 그 외 다른 자동화 옵션들 중에서 고유의 비즈니스 니즈에 맞는 것으로 선택하기만 하면 됩니다.

환경발자국 저감

시간 당 4-페이지 판재를 28장까지 처리하는 SONORA 판재와 완벽하게 호환되고 현상으로 인한 환경 영향이 완전히 제거된 ACHIEVE 플레이트세터는 새로운 냉각 시스템으로 이미징 전력소비를 400 와트로 낮추어 경쟁사 CTP 장치에 비해 에너지 효율이 93% 더 높습니다.

이 플레이트세터의 작은 바닥면적은 운송 폐기물과 비용을 낮춰줄 뿐만 아니라, MCU는 경쟁 MCU 솔루션에 비해 65% 더 작습니다.

탁월한 이미징 기술

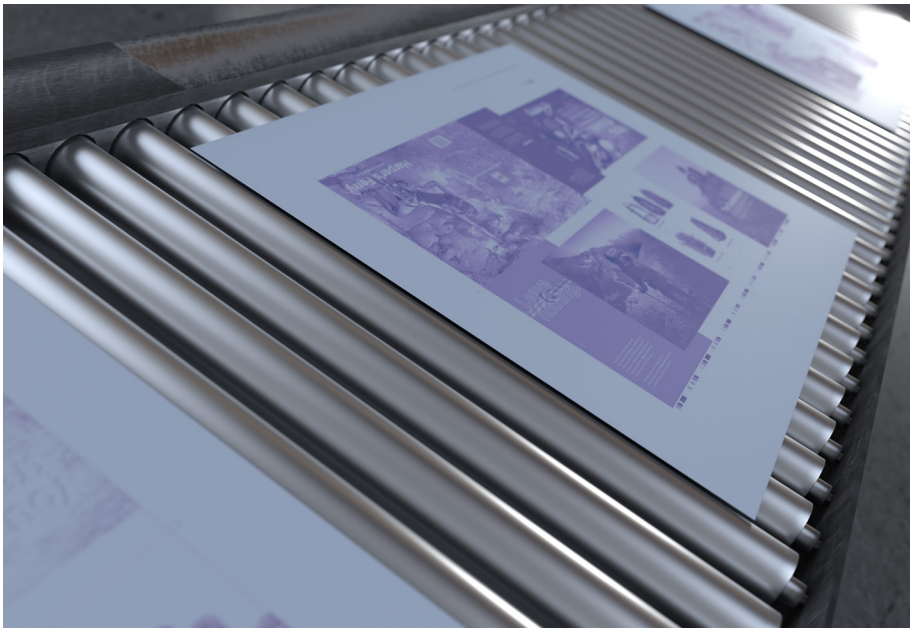
ACHIEVE 플레이트세터는 TH5 써멀 헤드 내에 코닥의 광 밸브 기술을 구현하여 다른 벤더의 CTP 장치에 사용되는 가우시안 기술보다 품질이 더 우수합니다.

TH5 헤드는 보다 정밀 정확한 도트를 이미징하여 보다 우수한 톤 안정성과 노출 균일도를 보여줍니다. 움직이는 부품이 없는 TH5 써멀 헤드는 뛰어난 견고성을 자랑하며 수리와 유지관리가 간단합니다.

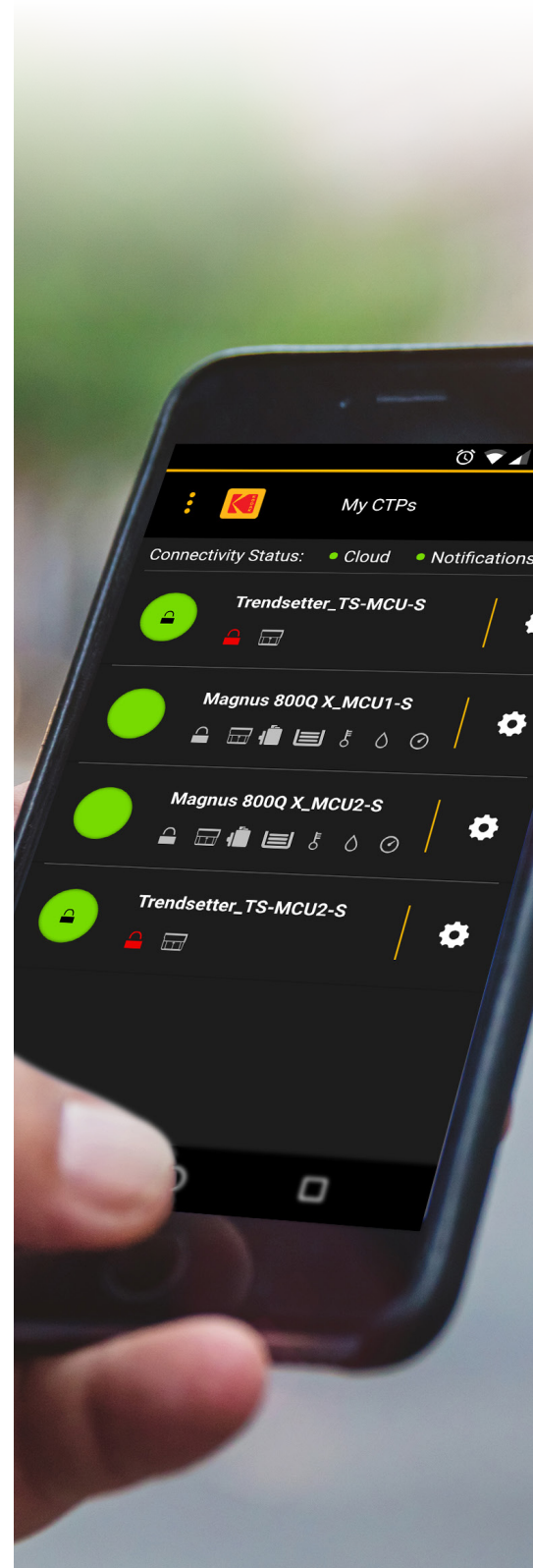
원격 모니터링을 위한 새로운 앱

새로운 선택형 코닥 Mobile CTP Control App을 통해 안드로이드나 IOS 장치에서 ACHIEVE T400/T800 플레이트세터를 모니터링 할 수 있습니다.

CTP 장치 중 어느 하나에 주의를 기울여야 할 경우 방 밖이나 현장 밖에 있어도 이를 즉시 알 수 있어 재빨리 판재 제작으로 돌아갈 수 있습니다.



ACHIEVE T400/T800 플레이트세터는 SONORA 무현상 판재와 호환됩니다.





KODAK ACHIEVE T400/T800 플레이트세터

기술	830 nm 플레이트세터, 써멀 광 밸브 TH5 이미징 기술, 외부 드럼		
인라인 펀치 옵션 ¹	<ul style="list-style-type: none">• 최대 10 개의 맞춤형 펀치 헤드. ACHIEVE T400/T800 플레이트세터용 펀치 리스트 중에서 선택• 코닥 워크플로우에서 선택한 프레스 프로파일에 맞춰 작동하는 자동 펀칭 옵션• 펀치는 판재 전면 엣지에서만 사용 가능• 판재 중앙 놓기를 위한 자동 펀치 시스템 조정		
호환성	여러 가지 코닥 판재와 타사 판재를 지원		
성능 사양	T400 플레이트세터	T800 플레이트세터	
시간 당 처리량 2400 dpi ^{2,3} 판재 (pph)	S speed = 22장/시간당 F speed = 28장/시간당 724 x 838 mm 판재 크기의 경우	S speed = 16장/시간당	F speed = 22장/시간당 1030 x 838 mm 판재 크기의 경우
레지스트레이션	드럼에 있는 같은 판재에 연속 2 회 노출 시 ± 5 마이크로		
정확성	같은 장치에서 이미징한 두 개 판재에서 ± 20 마이크로		
등록	이미지와 판재 엣지 사이에서 ± 25 마이크로		
워크플로우 연결성	표준 코닥 프린트 콘솔에 TIFF 다운로더 소프트웨어 포함됨, 코닥 PRINERGY 워크플로우와 대부분의 타사 워크플로우 시스템에 연결 가능. JDF/JMF 연결 옵션을 통한 프린트 콘솔 소프트웨어의 기능을 통해 작업 및 장치 상태가 제공됨. 선택형 코닥Mobile CTP Control App을 통해 모바일 장치에서 CTP 장치를 모니터링		
이미징 사양	T400 플레이트세터	T800 플레이트세터	
해상도	2400 dpi 또는 1200 dpi		
스크리닝	200 lpi 최대 라인 스크린, 옵션: 36-마이크론 코닥 STACCATO 스크리닝		
최대 판재 크기: 둘레 x 길이 드럼 ⁴	838 x 990 mm ⁶	표준: 838 x 1,143 mm ⁵ 자동 언로드/오토로더/SCU/MCU: 838 x 1,118 mm	
최소 판재 크기: 둘레 x 길이 드럼 ⁴	표준: 267 x 215 mm 자동 언로드/오토로더/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶	표준: 267 x 215 mm 자동 언로드/오토로더/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶	
최대 이미지 면적: 둘레 x 길이 드럼	827.9 x 990 mm	표준: 827.9 x 1,143 mm 자동 언로드/오토로더/SCU/MCU: 827.9 x 1,118 mm	
외관 특징			
크기 (H x W x D) / 중량	표준: 160 x 200 x 120 cm / 650 kg 자동 언로드: 170 x 200 x 128 cm / 762 kg 오토로더: 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	SCU: 186 x 233 x 231 cm / 1,158 kg MCU: 191 x 233 x 254 cm / 1837 kg 인라인 펀치 시스템 옵션: 102 x 151 x 120 cm / 177 kg 판재 회전 옵션이 있는 긴 언로드 테이블의 경우: 높이는 210 cm 가 되고, 깊이에 53 cm가 추가됨. 10 kg 중량이 추가됨.	

1 듀얼 판재 로딩은 인라인 펀치 옵션과 조합해 사용할 수 없습니다. 싱글 판재 로딩만 인라인 펀치 옵션에서 지원됩니다.

2 이미징 속도와 처리량은 매체 감도에 따라 달라집니다. 모든 값은 120 mJ/cm² 매체 감도를 기준으로 한 것입니다.

3 코닥 워크플로우 솔루션에서 테스트를 마쳤습니다. 테스트 조건에 관한 자세한 내용은 코닥 대행사에 문의해주시십시오.

4 표준 판재 게이지는 0.15 ~ 0.3 mm (0.006 ~ 0.012 in)입니다. 판재 게이지 0.15 ~ 0.2 mm (0.006 ~ 0.08 in)의 경우, 최소 및 최대 판재 크기에 약간 차이가 있을 수 있습니다.
자세한 내용은 코닥 대행사에 문의해주시십시오.

5 듀얼 판재 로딩은 드럼 길이가 최대 450 mm인 판재 크기에 지원됩니다. 듀얼 판재 로딩은 SA, AU, AL에서 표준입니다. SCU와 MCU에서는 옵션입니다.

6 판재 회전 옵션이 있는 드럼 둘레 최소 판재 크기는 383 mm이고, 수동 우회를 위한 최소 판재 크기는 305 x 215 mm입니다.

해당 플레이트세터는 1등급 레이저 제품으로, EN60825-1과 US Federal Regulations 21 CFR 1040.10 - CDRH을 준수하고 있습니다.

KODAK.COM/GO/CTP

Eastman Kodak Company
343 State Street Rochester, NY 14650 USA

©KODAK, 2023. KODAK, ACHIEVE, ELECTRA, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIAN 코닥 로고는 상표입니다. K-1047.23.11.16.KO.01