

졸업 · 입학 선물용 코닥 실속형 디지털카메라 다양한 기능 · 저렴한 가격으로 인기

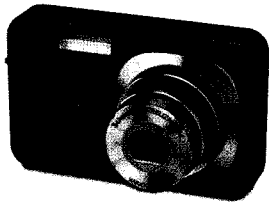
코닥 이지쉬어 V1073

한국코닥(대표 안희균, www.kodak.co.kr)의 1000만 화소 프리미엄 디카 V시리즈의 V1073은 3인치 LCD 터치 스크린을 장착, 손가락만으로 메뉴 조작이 가능하여 더욱 편리하게 카메라를 사용할 수 있다.

주위 환경에 따라 다양한 장면모드와 ISO, 노출, 초점 등의 촬영 환경을 카메라가 알아서 설정해 주는 스마트 캡처 기능을 장착하였다. 또한 코닥의 고유 기술인 퍼펙트 터치가 자동 적용되어 사진의 밝기를 조절하며, 손떨림 보정이나 얼굴인식 기능도 상황에 따라 자동적으로 적용된다.

초당 30프레임으로 1280x720 화질의 HD 동영상 촬영을 지원하며, HD 동영상 촬영 중에도 매끄러운 광학 줌을 사용할 수 있다. 파노라마 촬영 기능과 퍼펙트 터치 기능도 지원한다.

가격은 온라인 최저가 24만원 대.



코닥 이지쉬어 Z1085IS

코닥 하이엔드 디카인 이지쉬어 Z1085IS는 1000만 화소급 센서와 광학 5배줌 슈나이더 렌즈를 탑재하였다. 광학식 손떨림 보정 기술이 탑재되어 있으며, 스마트 캡처 기능을 장착하여 촬영 환경에 맞는 ISO, 노출, 초점, 장면모드 등을 카메라가 알아서 설정해준다. 스마트 캡처 이용 시 사진의 어두운 부분을 주변 밝기에 맞춰 화사하게 조절해 주는 코닥 고유의 퍼펙트 터치 기술이 자동 적용되며, 손떨림 보정이나 얼굴인식 기능도 상황에 따라 자동적으로 적용된다. 이 밖에도 초당 30프레임으로 1280x720 화질의 HD 동영상 촬영이 가능하다. 세로로 동영상을 촬영하여 저장할 수도 있다. 코닥의 대표적인 광각 촬영 기능인 파노라마 모드가 장착되어 있어 사진 3장을 자연스럽게 이어 붙여서 광활한 풍경 사진 연출도 손쉽게 가능하다.

가격은 온라인 최저가 19만원 대.



코닥 이지쉬어 Z1015IS

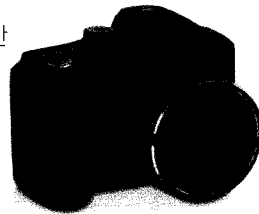
코닥 이지쉬어 Z1015IS는 렌즈교환 없이도 28mm 광각부터 15배 고배율 망원까지 폭넓게 촬영 가능한 플수동 하이엔드 디카로, 1000만 화소에 더욱 넓어진 3인치 와이드 LCD를 채택하였다.

광각 28mm를 지원하여 단체사진이나 풍경사진 등 넓은 화각이 요구되는 사진촬영에 적합하다. 또한 15배의 고배율 광학줌을 사용할 수 있어 멀리 있는 피사체를 가까이 끌어당겨 촬영하기에 좋고, 배경은 흐릿하고 피사체는 선명한 아웃포커싱 효과를 연출할 수 있기 때문에 특히 인물사진 촬영에 유용하다.

시간이 0.2초로 빨라져 스포츠경기나 공연 등의 움직임이 많은 장면도 놓치지 않고 촬영할 수 있다.

HD급(1280x720) 해상도로 초당 30프레임의 동영상 촬영을 지원하며, 노출, 조리개, 셔터스피드 등을 자유롭게 조절할 수 있는 다양한 수동기능을 제공하며, 무압축의 RAW 파일로 사진을 저장할 수 있어 촬영한 사진을 후 보정하기에 좋다.

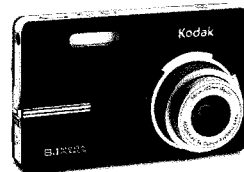
가격은 온라인 최저가 50만원 대.



코닥 이지쉬어 M893IS

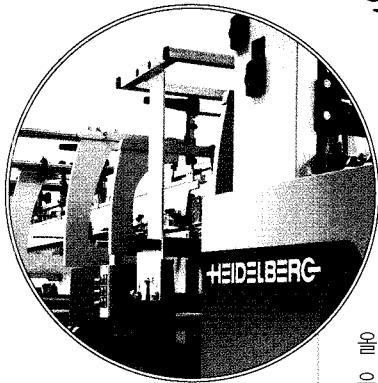
코닥 이지쉬어 M893IS는 800만 화소에 2.7인치 LCD를 탑재하였으며, 32MB 내부메모리를 지원한다. ISO 1600까지 지원되는 고감도와 컴팩트 디카지만 코닥의 광학식 '이미지 안정화 기능(Image Stabilizer)'을 탑재하여 어떠한 조명 상태에서도 흔들림 없는 선명한 사진을 찍을 수 있다. 얼굴인식기능, 파노라마 사진촬영 기능이 탑재되어 있다.

가격은 온라인 최저가 24만원 대.



하이델베르크 접착기 다이아나 X 115

분당 650m에서도 최고품질 구현



하이델베르크의 다이아나 X 115는 고성능 접착기로 뛰어난 기술이 작은 부분까지 적용되어 분당 650m의 고속에서도 최고 품질을 실현한다. 높은 수준의 자동화로 독보적인 짧은 작업 준비 시간을 자랑하며 모듈식 구조로 매우 유연하다. 공압식으로 올려지는 측면 벽과 급지 게이트는 빠르고 편리한 설정을 보장하며 불량 박스는 안전하게 제거된다. 급지부와 박스 정렬 모듈의 최적의 상호작용으로 정확히 정렬된 박스의 연속 공급이 보장된다.

자체 서보모터를 갖고 있어 속도 설정이 최적화되며 새로운 벨트 가이드는 급지부 벨트 교환에 필요한 단계를 줄여준다. 공기압으로 올려지는 측면 벽과 피드 게이트는 빠르고 편리한 설정을 보장하며 특별한 박스 형태도 효율적으로 처리될 수 있다. 세부적인 사양과 성능은 아래와 같다.

최고 속도에서도 부드러운 프리폴딩

3.50m 길이의 긴 프리폴딩 부분은 특히 큰 박스의 경우 부드러운 프리폴딩을 보장하며 큰 박스도 고속에서 제작될 수 있다. 작업자 쪽의 추가 캐리어는 새로운 박스 형식을 위해 프리폴더를 빠르게 설정할 수 있게 해 작업 준비 시간을 줄여준다. 복잡한 박스 디자인을 처리하기 위해 작업자 쪽에 선택 사양의 벨트 폴딩을 제공하여 프리폴더를 더욱 유연하게 사용할 수 있도록 한다.

효율성 증가시키는 박스 회전 모듈

박스 회전 모듈은 비용을 절감시키고 작업을 더욱 효율적으로 만든다. 박스 회전 모듈은 설정이 매우 간단하게 저장될 수 있는 터치스크린 화면을 통해 구동된다. 접이식 박스 모듈은 유연하며 생산적이고 다양함을 갖고 있

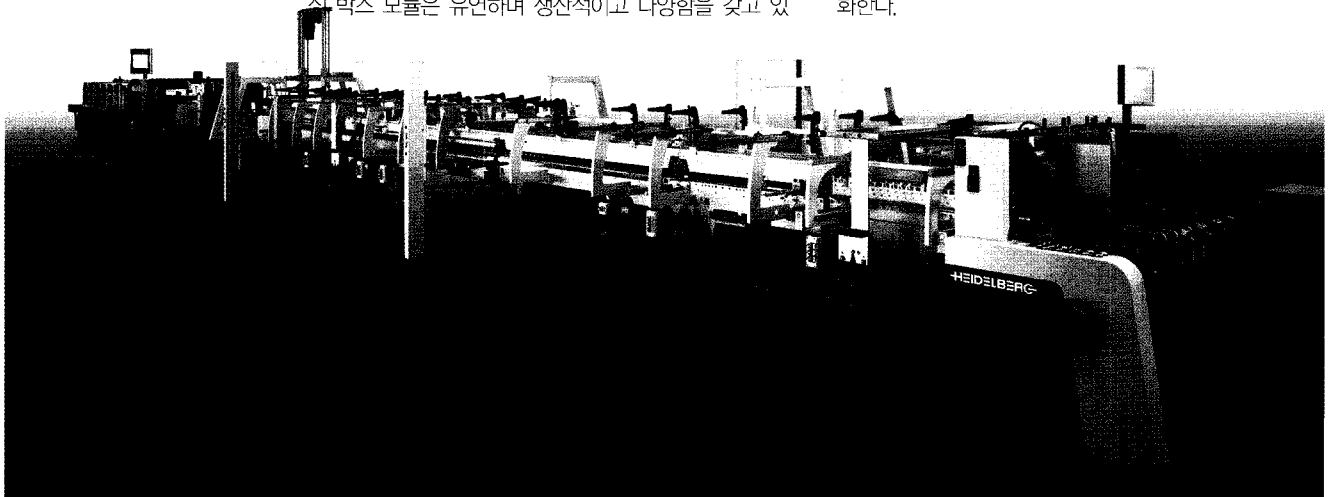
다. 다양한 접이식 박스 모듈로 접이식 박스의 모든 접지 방법을 처리하며 3면 접착 박스를 제조한다. 두개의 서보모터는 접이식 박스 접지를 위한 백폴딩 샤프트를 조절하며 2번 또는 3번 꺾인 백폴딩 후크가 접지에 사용된다. 6개의 아래쪽 및 6개의 윗쪽 캐리어로 모듈은 더욱 다양하며 유연하게 된다.

정확하고 부드럽게 용지를 처리하는 접지 스테이션

3.70m 이상의 길이로 큰 규격의 박스를 처리할 때도 뛰어난 정확성과 부드러운 용지 처리가 가능하다. 기계의 접지 벨트는 수평 방향과 수직 방향으로 조절 기능이 있어 그 위치가 처리하는 박스에 정확히 연동될 수 있다. 다양한 폭의 접지 벨트를 장착할 수 있으며 다이아나 X 115로 벨트 폴딩을 사용해 매우 작은 박스도 작업할 수 있다. 45mm 크기의 작은 규격의 펼쳐진 박스도 완벽한 신뢰도로 접지될 수 있다. 오직 하이델베르크만이 이 규격대 기계에 제공하는 특별한 벨트 옛지 접지 시스템으로 매우 작은 박스 처리에 좋다.

압축 및 배지부

다이아나 X 115의 압축 및 배지부에 적용되는 압력은 공기압으로 생성되며 최적의 배분을 보장하기 위해 왼쪽과 오른쪽 미세 컨트롤 밸브를 사용해 쉽게 조절될 수 있다. 압축 및 배지부는 길이방향과 가로방향으로 배열된 4개의 압력 존을 갖는다. 짧은 압축 및 배지부와 긴 것 중 선택할 수 있다. 벨트 속도는 균일한 흐름을 보장하기 위해 두개의 모터로 조절되는데 뒤쪽과 아래쪽 벨트 사이 속도 편차를 조절할 수 있어 접착 품질을 최적화한다.



하이델베르크 조기 경보 시스템 '프리넥 인스펙션 컨트롤' 정확성 뛰어나 고급인쇄에 적합

하이델베르크의 조기경보 시스템 '프리넥 인스펙션 컨트롤'은 정확한 통제를 실행한다. 이에 따라 매우 사소한 인쇄 에러라도 큰 추가 비용을 발생시킬 수 있을 뿐 아니라 해당 인쇄회사 이미지를 해칠 수 있는 고급인쇄물의 작업에서 그 진가를 발휘한다. 따라서 의약품과 명품의 패키징 인쇄, 라벨 인쇄 및 기밀 문서의 인쇄 등 안정적이며 확실한 인쇄를 필요로 하는 분야에서 호응을 얻고 있다.

프리셋 플러스 딜리버리를 갖춘 스피드마스터 XL 105와 스피드마스터 CD 102 시리즈용으로 제작된 프리넥 인스펙션 컨트롤 인라인 용지 검사 시스템은 인쇄 작업 전체를 조정하고 문서화한다. 자동화된 조기 경보 시스템은 어떤 속도의 인쇄 공정에서도 가능한 최고의 안정성을 보장하며, 프리넥 인스펙션 컨트롤은 어떤 후속 비용이 발생하기 전에 인쇄 에러를 찾아 보고한다. 이것은 높은 비용의 수동 품질 보증 측정이나 사소한 인쇄 에러로 전체 인쇄를 다시 해야 하는 경우의 비용 발생을 사전에 막을 수 있다.

모든 용지 인라인으로 검사

검사될 이미지 부분이 설정 모드에서 결정되면 OK 용지 인쇄가 시작될 때 디지털 레퍼런스 시트는 자동으로 만들어지며 프리넥 인스펙션 컨트롤에 의해 저장된다. 이 과정은 인라인으로 이뤄지고 고속으로 진행된다. 프리넥 인스펙션 컨트롤은 각 인쇄용지를 이 레퍼런스 시트와 비교하고 기장에게 인쇄 에러가 발견되면 알려준다. 시스템이 문제를 규명하면 배지부에 통합된 탭 인서터가 불량 용지의 시작과 끝을 표시한다.

코팅 유닛에 통합되는 완벽한 용지 검사 장치

조명 유닛과 함께 2개의 카메라를 코팅 유닛에 통합하는 것은 획기적 기술 성과일 뿐 아니라 높은 효율성을 자랑한다. 인라인 검사 시스템은 코팅 유닛에 완벽히 통합되고 독보적으로 낮은 진동의 디자인을 갖추었다. 양 카메라가 인쇄 지점에 매우 가깝게 위치되어 최고 인쇄 속도에서도 모든 움직이는 인쇄용지를 용지 뒤쪽 끝까지 지속적으로 검사할 수 있고 매우 효율적인 검사 결과를 제공한다. 블라스트 에어로 지지되는 용지 이송은 고속에서도 안정적으로 용지를 통제한다.

2개의 고해상도 RGB카메라

2개의 고해상도 RGB 카메라는 이 시스템이 타 시스템보다 4배는 더욱 민감하게 만든대용지 길이와 용지 폭 각각에 대해 2배), 0.25×0.25mm의 해상도는 1050×740mm 규격 용지를 색상 채널 당 1200만개의 픽셀로 나눈다. 스피드마스터 XL 105의 경우 시간당 1만8000매의 최고 인쇄 속도에서 1억8000만 픽셀이 매초 비교된다. 인쇄 낙오, 흠집이나 줄과 같은 매우 사소한 인쇄 에러도 확실하고 빠르게 발견된다. 색상 편차, 찌끼와 얼룩과 같은 전형적 문제도 인쇄 중 즉시 수정될 수 있다.

월스크린으로 편리한 용지 컨트롤, 프리넥 프레스 센터

프리넥 인스펙션 컨트롤은 지속적으로 프리넥 프레스 센터 인쇄기 조정 스테이션으로 검사 결과를 제공한다. 기장은 큰 월스크린에서 평가 결과를 본다. 최신의 이미지 처리 소프트웨어가 용지의 에러를 명확하고 크게 보여주어 빠른 에러 분석과 평가가 가능한 이상적 조건을 보장한다. 모든 기타 구동 기능은 프리넥 프레스 센터의 월스크린을 통해 조정될 수 있다.

버튼을 누르기만 하면 작성되는 품질 증명

통합된 리포팅 기능으로 전체 인쇄 가동에 대해 빈틈없는 문서화가 가능하다. 품질에 대해 권위를 가질 수 있는 증명은 모든 검사마다 만들어진다. 이것은 네트워크에 저장되고 모든 네트워크 PC에서 언제라도 인쇄할 수 있다. 이것으로 불만족 사항은 수년 후에도 추적될 수 있는 것이다. 공급사의 인쇄용지의 품질도 또한 평가될 수 있고 어떤 불만족에 관련된 비용이 정당화될 수도 있다.

