

HTS-220 / 330 / 450-5C

잉크젯 라벨 인쇄기



HAOTIAN®

손쉬운 인쇄 방식으로 소량 다품종 인쇄, 신속한 라벨 인쇄
사용자에 최적화된 편리한 구동 방식으로 인쇄 시간 절약과 생산량 상승효과
자체개발한 색채출력관리시스템으로, UV잉크의 질감과 색감을 최적으로 표현
다양한 원단 사용과 헤드 유지보수의 편리함

HTS-220 / 330 - 5C

잉크젯 라벨 인쇄기



HTS 시리즈 UV잉크젯 라벨 인쇄기의 장점

- 디지털 인쇄기 가동 가능한 최상급 수준의 **고속 고정밀(600x600dpi) 잉크젯 헤드**를 사용 [최대 인쇄 속도 50m/min]
- 비접촉 헤드 인쇄로 **다양한 원단 사용** 가능. (종이, PVC, PET, PE, BOPP, 은데드롱 등)
- 원단 전처리 과정 없이 바로 인쇄 작업 가능하여 **작업 시간의 단축과 원가 절감** 가능.
- 제판 작업이 없어 **손쉬운 날장 인쇄** 가능하고, **파일별 인쇄 수량 설정으로 다품종 인쇄가 한 번에** 가능.
- **가변 데이터 인쇄**기능(Variable Data Print)으로 바코드, QR코드, 생산번호, 데이터 매트릭스 마킹 인쇄 가능.
- 사용자에게 편리한 프로그램과 손쉬운 기기 작동 방식으로 **대기시간 없이 쉽고 빠르게 인쇄** 작업 가능.
- 특허받은 E-CLEAN(자동청소)시스템으로 **노즐과 헤드의 유지보수가 손쉽고, 헤드 수명의 연장** 가능.
- 수입 친환경 UV 잉크사용으로 인체에 **무해한 인쇄** 작업 가능. (VOC무배출, 무독성 잉크)
- 순환 잉크 공급 시스템 도입, 분단식 여과장치, 잉크 수분 제거장치 등으로 **잉크 공급의 안정화** 실현.
- 듀얼 서보 텐션 제어장치로 롤패스 안정화를 실현하여, 핀 정렬 정확도가 상승되어 **정밀한 인쇄**작업 가능.
- 코로나 장치, 먼지 제거 장치가 설치되어 원단 표면 **잉크 접착력 상승 및 고품질의 인쇄** 가능.

장비사양 The equipment parameters

모 델 명	HTS-220/330/540-5C
기 본 사 양	싱글패스 UV잉크젯, DOS공업용 헤드사용
해 상 도	600 X 600 DPI 혹은 600 X 1200 DPI
D P I / 속 도	1200DPI 25m/min, 2400DPI 12.5m/min
최 대 속 도	50m/min
사 용 가 능 원 단	코팅, 비코팅지, 투명/불투명 재질
언/리와인더 직경	최대 직경 650mm
사 용 원 단 폭	220mm, 330mm
인쇄 가능 최대폭	216mm, 324mm
사 용 잉 크	LED 경화 UV 잉크
인 쇄 유 닷	W C M Y K
규격 (가로x세로x높이)	약 4510x2410x2680mm
무 게	약 3.2t
기 압	0.6~0.8P
전 원	3상 380VAC 50/60Hz 10KW
파 일	PDF, JPEG 등 기타 형식 파일
컴퓨터설치사양	메인보드HTS-PRIME Z370-A 그래픽카드HTS-GTX1070-08G
사 용 원 단 두께	0.01~0.8mm 롤타입
이미지 처리방식	인쇄작업과 RIP 동시 실현 가능, RIP 시간 단축
건 조 방 식	유닛별 LED와 최종 UV램프 1세트로 구성 수생식을 장착으로 원단 변형 방지 PVC, PET은데드롱 등 원단도 사용가능
온 도 범 위	18-30℃
잉크 보관온도	16-32℃
습 도	40-60%



신속 정밀한 라벨 인쇄

가변 및 보안라벨 인쇄

소량 다품종의 맞춤형 인쇄

HTS-220 / 330 / 450-7C

잉크젯 라벨 인쇄기



HAOTIAN®

손쉬운 인쇄 방식으로 소량 다품종 인쇄, 신속한 라벨 인쇄
사용자에 최적화된 편리한 구동 방식으로 인쇄 시간 절약과 생산량 상승효과
자체개발한 색채출력관리시스템으로, UV잉크의 질감과 색감을 최적으로 표현
다양한 원단 사용과 헤드 유지보수의 편리함

HTS-220 / 330 / 450-7C

잉크젯 라벨 인쇄기



HTS 시리즈 UV잉크젯 라벨 인쇄기의 장점

- 디지털 인쇄기 가동 가능한 최상급 수준의 **고속 고정밀(600x600dpi)** 잉크젯 헤드를 사용 [최대 인쇄 속도 50m/min]
- 비접촉 헤드 인쇄로 **다양한 원단 사용** 가능. (종이, PVC, PET, PE, BOPP, 은데드롱 등)
- 원단 전처리 과정 없이 바로 인쇄 작업 가능하여 **작업 시간의 단축과 원가 절감** 가능.
- CMYK/W/O/P로 유닛이 구성되어 **인쇄물의 풍부한 색감과 다채로운 표현** 인쇄 가능.
- 제판 작업이 없어 **손쉬운 날장 인쇄** 가능하고 **파일별 인쇄 수량 설정**으로 **논스톱으로 다품목 인쇄** 가능.
- **가변 데이터 인쇄**기능(Variable Data Print)으로 바코드, QR코드, 생산번호, 데이터 매트릭스 마킹 인쇄 가능.
- 자체개발한 색채 출력 관리시스템으로 기존 ICC값을 수정하여, **UV잉크의 질감과 색감을 최대한으로 표현** 가능.
- 사용자에게 편리한 프로그램과 손쉬운 기기 작동 방식으로 **대기시간 없이 쉽고 빠르게 인쇄** 작업 가능.
- 특허받은 E-CLEAN(자동청소)시스템으로 **노즐과 헤드의 유지보수가 손쉽고, 헤드 수명의 연장** 가능.
- 수입 친환경 UV 잉크사용으로 **무해한 인쇄** 작업 가능. (VOC무배출, 무독성 잉크)
- 순환 잉크 공급 시스템 도입, 분단식 여과장치, 잉크수분제거장치 등으로 **잉크 공급의 안정화** 실현.
- 듀얼 서보 텐션 제어장치로 롤패스 안정화를 실현 하여, **핀 정렬 정확도 상승으로 정확한 인쇄**작업 가능.
- 코로나 장치, 먼지 제거 장치가 설치 되어 원단 표면 **잉크 접착력 상승 및 고품질의 인쇄** 가능.

장비사양 The equipment parameters

모 델 명	HTS-220/330/450-7C
기 본 사 양	싱글패스 UV잉크젯, DOS공업용 헤드사용
해 상 도	DPI 600 X 600 DPI 혹은 600 X 1200 DPI
D P I / 속 도	1200DPI 25m/min, 2400DPI 12.5m/min
최 대 속 도	50m/min
사 용 가 능 원 단	코팅, 비코팅지, 투명/불투명 재질
언/리와인더 직경	최대 직경 650mm
사 용 원 단 폭	220mm, 330mm, 450mm
인쇄 가능 최대폭	216mm, 324mm
사 용 잉 크	LED 경화 UV 잉크
인 쇄 유닛	CMYKW + OR + PUR
규격 (가로x세로x높이)	약 4300x2300x2100mm
무 계	약 3.5t
기 압	0.6~0.8P
전 원	3상 380VAC 50/60Hz 10KW
파 일	PDF, JPEG 등 기타 형식 파일
컴퓨터설치사양	메인보드HTS-PRIME Z370-A 그래픽카드HTS-GTX1070-08G
사 용 원 단 두께	0.01~0.8mm 롤타입
이미지 처리방식	인쇄작업과 RIP 동시 실현 가능, RIP 시간 단축
건 조 방 식	유닛별 LED와 최종 UV램프 1세트로 구성 수냉식을 장착으로 원단 변형 방지 PVC, PET은데드롱 등원단도 사용가능
온 도 범 위	18-30℃
잉크 보관온도	16-32℃
습 도	40-60%



신속 정밀한 라벨 인쇄



가변 및 보안라벨 인쇄



소량 다품종의 맞춤형 인쇄

HTS-220 / 330 -9C

잉크젯 라벨 인쇄기



HAOTIAN®

손쉬운 인쇄 방식으로 소량 다품종 인쇄, 신속한 라벨 인쇄
사용자에 최적화된 편리한 구동 방식으로 인쇄 시간 절약과 생산량 상승효과
자체개발한 색채출력관리시스템으로, UV잉크의 질감과 색감을 최적으로 표현
다양한 원단 사용과 헤드 유지보수의 편리함

HTS-220 / 330 -9C

잉크젯 라벨 인쇄기



HTS 시리즈 UV잉크젯 라벨 인쇄기의 장점

- 디지털 인쇄기 가동 가능한 최상급 수준의 **고속 고정밀(600x600dpi)** 잉크젯 헤드를 사용 [최대 인쇄 속도 50m/min]
- 비접촉 헤드 인쇄로 **다양한 원단 사용 가능.** (종이, PVC, PET, PE, BOPP, 은데드롱 등)
- 원단 전처리 과정 없이 바로 인쇄 작업 가능하여 **작업 시간의 단축과 원가 절감 가능.**
- CMYK / 사용자 맞춤 별색 유닛이 구성되어 **인쇄물의 풍부한 색감과 다채로운 표현 인쇄 가능.**
- 제판 작업이 없어 **손쉬운 날장 인쇄 가능하고 파일별 인쇄 수량 설정으로 논스톱으로 다품목 인쇄 가능.**
- **가변 데이터 인쇄기능(Variable Data Print)**으로 바코드, QR코드, 생산번호, 데이터 매트릭스 마킹 인쇄 가능.
- 자체개발한 색채 출력 관리시스템으로 기존 ICC값을 수정하여, **UV잉크의 질감과 색감을 최대한으로 표현 가능.**
- 사용자에게 편리한 프로그램과 손쉬운 기기 작동 방식으로 **대기시간 없이 쉽고 빠르게 인쇄 작업 가능.**
- 특허받은 E-CLEAN(자동청소)시스템으로 **노즐과 헤드의 유지보수가 손쉽고, 헤드 수명의 연장 가능.**
- 수입 친환경 UV 잉크사용으로 **무해한 인쇄 작업 가능.** (VOC무배출, 무독성 잉크)
- 순환 잉크 공급 시스템 도입, 분단식 여과장치, 잉크수분제거장치 등으로 **잉크 공급의 안정화 실현.**
- 듀얼 서보 텐션 제어장치로 롤패스 안정화를 실현 하여, **핀 정렬 정확도 상승으로 정확한 인쇄작업 가능.**
- 코로나 장치, 먼지 제거 장치가 설치 되어 원단 표면 **잉크 접착력 상승 및 고품질의 인쇄 가능.**

장비사양 The equipment parameters

모 델 명	HTS-220/330-9C
기 본 사 양	싱글패스 UV잉크젯, DOS공업용 헤드사용
해 상 도	DPI 600 X 600 DPI 혹은 600 X 1200 DPI
D P I / 속 도	1200DPI 25m/min, 2400DPI 12.5m/min
최 대 속 도	50m/min
사 용 가 능 원 단	코팅, 비코팅지, 투명/불투명 재질
언/리와인더 직경	최대 직경 650mm
사 용 원 단 폭	220mm, 330mm
인쇄 가능 최대폭	216mm, 324mm
사 용 잉 크	LED 경화 UV 잉크
인 쇄 유 닷	CMYKW + 별색 선택 가능
규격 (가로x세로x높이)	약 4,226 × 2,056 × 1,805 / (오픈도어시) 2,495mm
무 게	약 3.6t
기 압	0.6~0.8P
전 원	3상 380VAC 50/60Hz 10KW
파 일	PDF, JPEG 등 기타 형식 파일
컴퓨터설치사양	메인보드HTS-PRIME Z370-A 그래픽카드HTS-GTX1070-O8G
사 용 원 단 두께	0.01~0.8mm 롤타입
이미지 처리방식	인쇄작업과 RIP 동시 실현 가능, RIP 시간 단축
건 조 방 식	유닛별 LED와 최종 UV램프 1세트로 구성 수냉식롤 장착으로 원단 변형 방지 PVC, PET은데드롱 등원단도 사용가능
온 도 범 위	18-30℃
잉크 보관온도	16-32℃
습 도	40-60%



신속 정밀한 라벨 인쇄



가변 및 보안라벨 인쇄



소량 다품종의 맞춤형 인쇄

HTS-250 / 350 - CFC

디지털 입체 금박기



HAOTIAN®

손쉬운 인쇄 방식으로 소량 다품종 인쇄, 신속한 라벨 인쇄
사용자에 최적화된 편리한 구동 방식으로 인쇄 시간 절약과 생산량 상승효과
자체개발한 색채출력관리시스템으로, UV잉크의 질감과 색감을 최적으로 표현
다양한 원단 사용과 헤드 유지보수의 편리함

HTS-250 / 350 - CFC

디지털 입체 금박기



HTS 시리즈 UV잉크젯 라벨 인쇄기의 장점

- 디지털 인쇄기 가동 가능한 최상급 수준의 **고속 고정밀(600x600dpi) 잉크젯 헤드**를 사용 [최대 인쇄 속도 50m/min]
- 비접촉 헤드 인쇄로 **다양한 원단 사용 가능**. (종이, PVC, PET, PE, BOPP, 은데드롱 등)
- 원단 전처리 과정 없이 바로 인쇄 작업 가능하여 **작업 시간의 단축과 원가 절감** 가능.
- 제판 작업이 없어 **손쉬운 날장 인쇄** 가능하고 **파일별 인쇄 수량 설정**으로 **논스톱으로 다품목 인쇄** 가능.
- **가변 데이터 인쇄**기능(Variable Data Print)으로 바코드, QR코드, 생산번호, 데이터 매트릭스 마킹 인쇄 가능.
- 사용자에게 편리한 프로그램과 손쉬운 기기 작동 방식으로 **대기시간 없이 쉽고 빠르게 인쇄** 작업 가능.
- 특허받은 E-CLEAN(자동청소)시스템으로 **노즐과 헤드의 유지보수가 손쉽고, 헤드 수명의 연장** 가능.
- 수입 친환경 UV 잉크사용으로 **무해한 인쇄** 작업 가능. (VOC무배출, 무독성 잉크)
- 순환 잉크 공급 시스템 도입, 분단식 여과장치, 잉크수분제거장치 등으로 **잉크 공급의 안정화** 실현.
- 듀얼 서보 텐션 제어장치로 롤패스 안정화를 실현 하여, **핀 정렬 정확도 상승으로 정확한 인쇄**작업 가능.
- 코로나 장치, 먼지 제거 장치가 설치 되어 원단 표면 **잉크 접착력 상승 및 고품질의 인쇄** 가능.

장비사양 The equipment parameters

모 델 명	HTS-250/350-CFC
기 본 사 양	UV잉크젯기술, KYOCERA/EPSON/XAAR헤드 사용
해 상 도	DPI 600 X 600 DPI 혹은 600 X 1200 DPI
D P I / 속 도	1200DPI 25m/min, 2400DPI 12.5m/min
최 대 속 도	50m/min
사 용 가 능 원 단	코팅, 비코팅지, 투명/불투명 재질
언/리와인더 직경	최대 직경 650mm
사 용 원 단 폭	250mm, 350mm
인쇄 가능 최대폭	216mm, 324mm
사 용 잉 크	LED 경화 UV 잉크
인 쇄 유 닷	2도
규격 (가로×세로×높이)	약 4510×2410×2680mm
무 게	약 3.2t
기 압	0.6~0.8P
전 원	3상 380VAC 50/60Hz 10KW
파 일	PDF, JPEG 등 기타 형식 파일
컴퓨터설치사양	메인보드HTS-PRIME Z370-A 그래픽카드HTS-GTX1070-08G
사 용 원 단 두께	0.01~0.8mm 롤타입
이미지 처리방식	인쇄작업과 RIP 동시 실현 가능, RIP 시간 단축
건 조 방 식	유닛별 LED와 최종 UV램프 1세트로 구성 수냉식롤 장착으로 원단 변형 방지 PVC ,PET은데드롱 등원단도 사용가능
온 도 범 위	18~30℃
잉크 보관온도	16~32℃
습 도	40~60%



신속 정밀한 라벨 인쇄

가변 및 보안라벨 인쇄

소량 다품종의 맞춤형 인쇄