

스마트 시리즈 프린터 매뉴얼



V10.1

스마트 시리즈 프린터 V10.2

수동

1. 등장인물 소개



1. 인코더: 잉크젯 프린터가 단어를 인쇄하도록 구동하여 인쇄된 정보가 균일하고 변형되지 않도록 합니다.
2. 인쇄 스위치: 인쇄 명령을 실행합니다. 한 번 누르면 인쇄가 시작됩니다.
3. 분리형 배터리: 분리형 배터리의 경우, 덮개를 밀어서 배터리를 분리할 수 있습니다.
4. 잉크 카트리지가함: 표시된 방향으로 눌러 잉크 카트리지가함을 열고 잉크 카트리지를 장착합니다.
5. 전원 버튼: 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
6. 센서 인터페이스: 센서에 연결할 수 있습니다.
7. USB 인터페이스: USB 디스크에 액세스하여 데이터를 가져올 수 있습니다.
8. 충전구: 프린터 충전에 사용됩니다.

2. 설치 소개



1. 잉크 탱크 커버를 열고 평행하게 뒤로 밀어서 엽니다.



2. 잉크 카트리지의 투명 보호 커버를 엽니다.



3. 잉크 탱크에 45° 각도로 넣고 아래로 누릅니다.



4. 뚜껑을 닫으세요. 앞으로 밀어서 잠그세요.

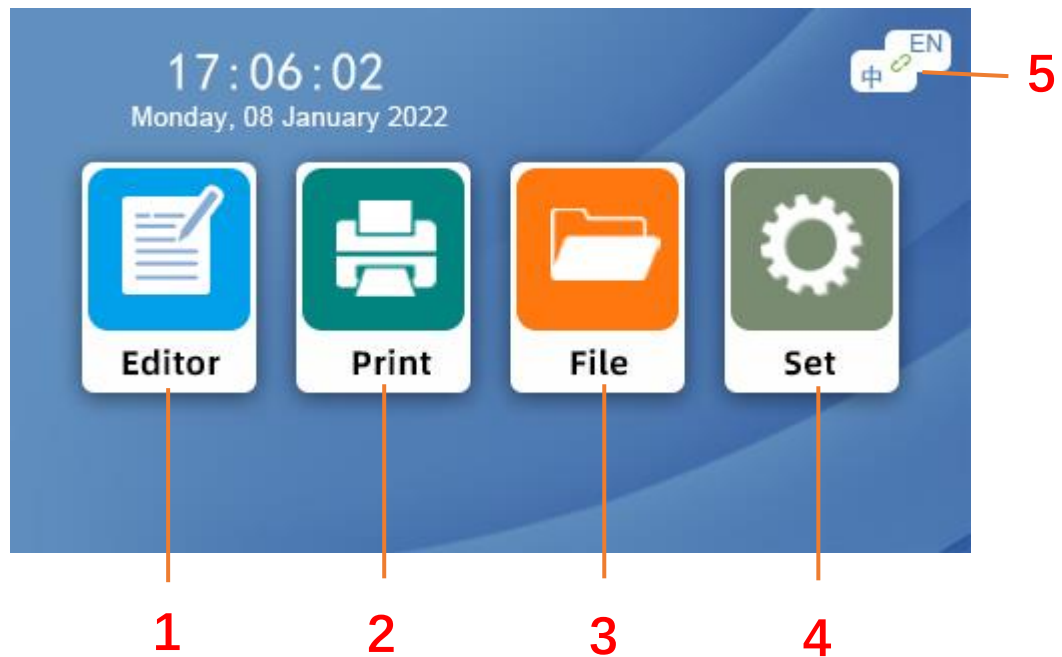


5. 뚜껑을 닫으세요. 앞으로 밀어서 잠그세요.



6. 20분 이상 사용하지 않을 경우 뚜껑을 제거하세요.

3. 메인 인터페이스



1 편집: 인쇄 정보 편집 인터페이스로 들어가려면 버튼을 클릭하세요.

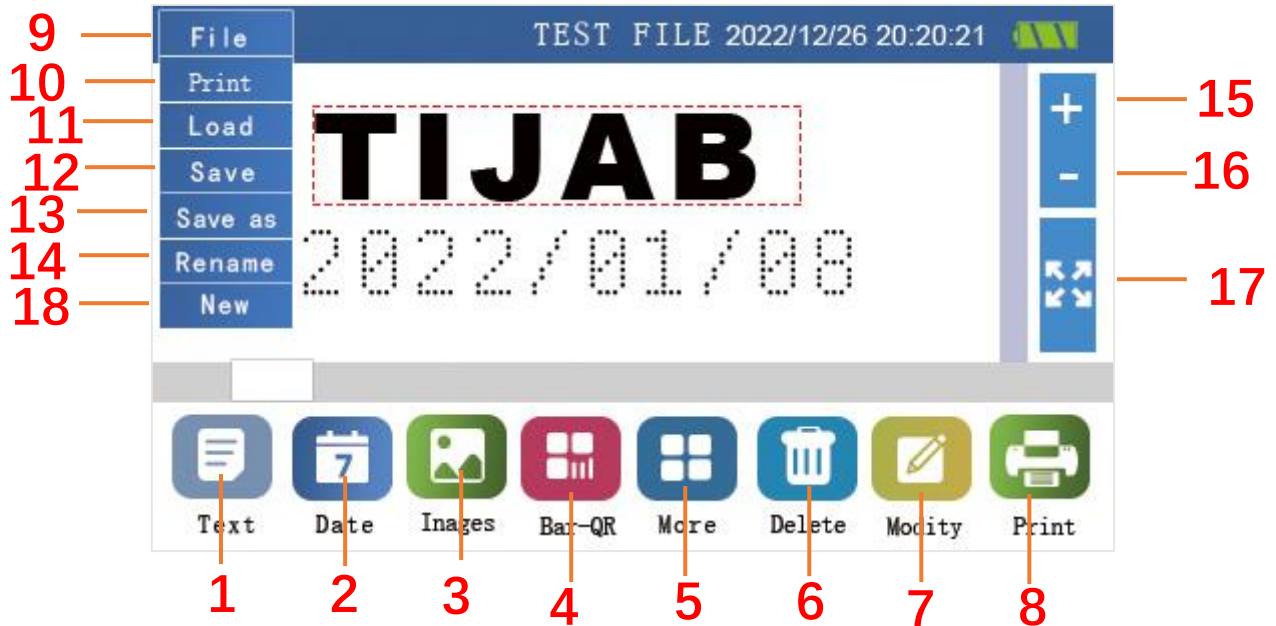
2 인쇄: 인쇄 인터페이스로 들어가려면 버튼을 클릭하세요.

3 파일 : 파일 선택 버튼을 클릭하여 들어가면 저장된 정보를 선택할 수 있습니다.

4 설정: 시스템 매개변수 설정을 입력하려면 버튼을 클릭하세요

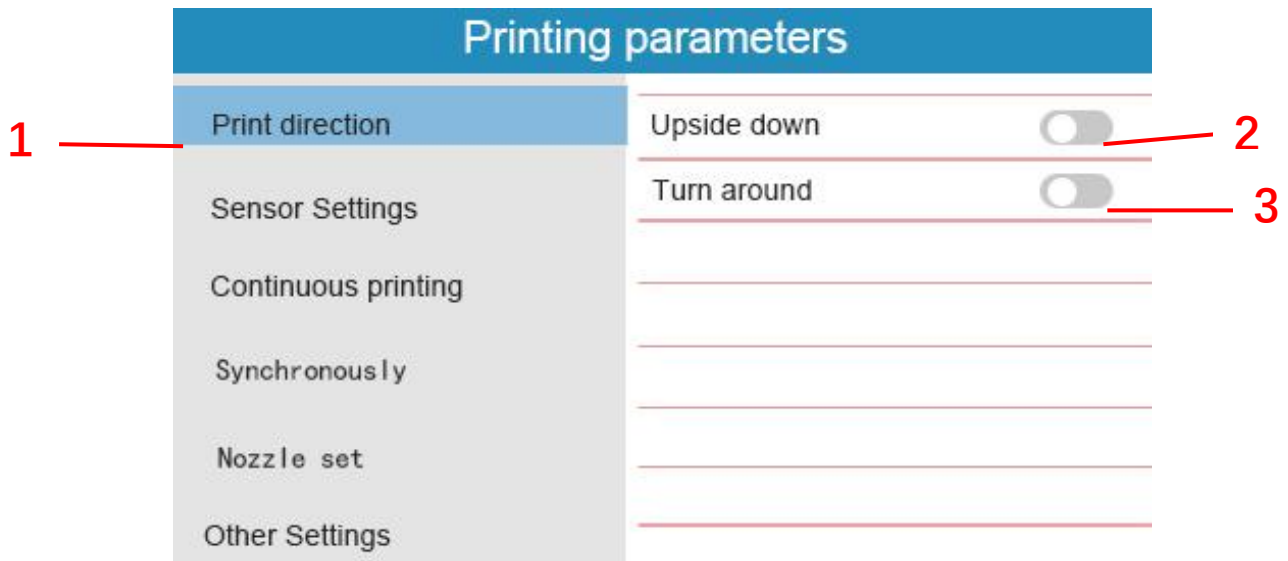
5 EN: 버튼을 클릭하여 작업 인터페이스 언어 전환 버튼을 입력하세요.

4. 편집 인터페이스

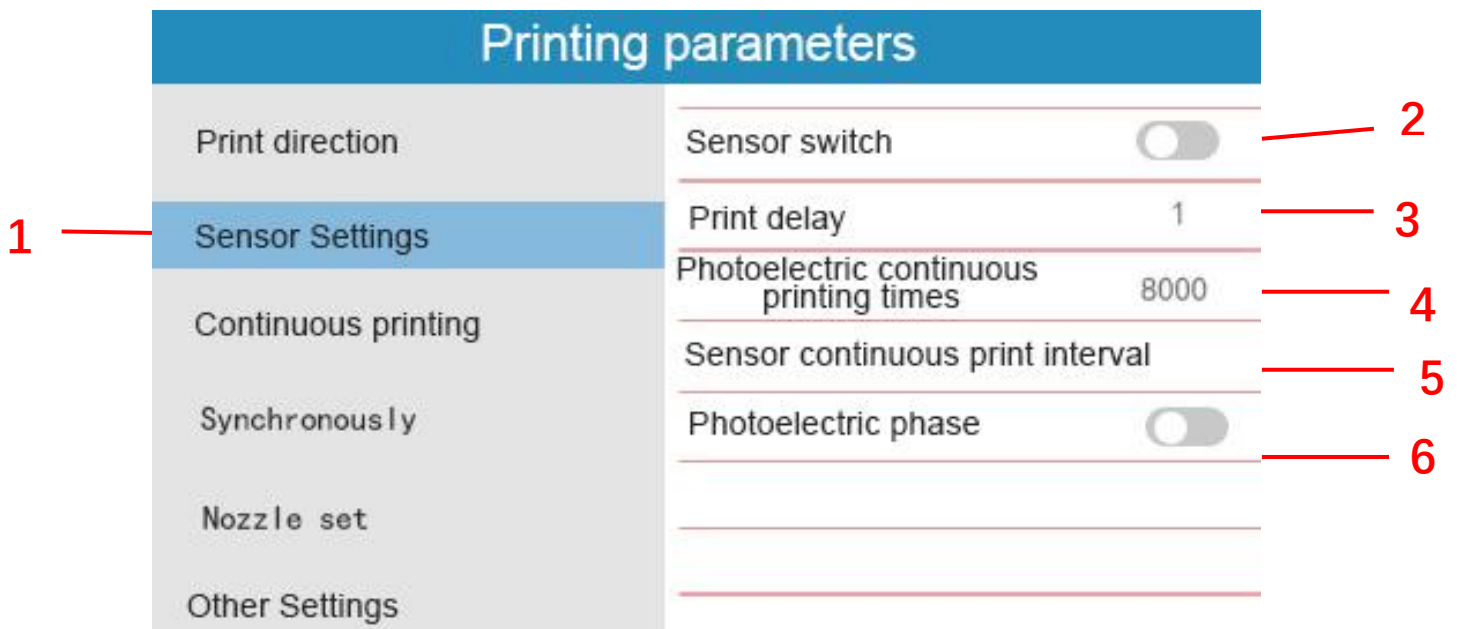


1. 텍스트: 이 버튼을 클릭하면 입력 인터페이스에 들어가 텍스트를 입력할 수 있습니다.
2. 날짜: 이 버튼을 클릭하면 실시간으로 업데이트되는 시스템 날짜를 선택할 수 있습니다.
3. 사진: 인쇄를 위해 사진을 가져오려면 U 디스크를 삽입하세요.
4. 그래픽 IC 코드: U 디스크를 삽입하여 QR 코드 및 바코드를 편집합니다.
5. 삭제: 선택된 콘텐츠를 삭제합니다.
6. 추가 기능: 이 버튼을 클릭하면 텍스트, 표, 세그먼트 등을 선택할 수 있습니다.
7. 수정: 정보 수정, 선택된 내용 수정
8. 인쇄: 이 버튼을 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.
9. 파일: U 디스크를 삽입하여 파일을 가져와서 인쇄합니다.
10. 인쇄: 이 버튼을 클릭하면 인쇄 인터페이스로 바로 들어갑니다.
11. 로드: 저장된 정보를 불러옵니다.
12. 저장: 편집된 내용을 저장하려면 이 버튼을 클릭하세요.
13. 저장: 이 버튼을 클릭하면 파일을 별도의 메시지로 저장할 수 있습니다.
14. 이름 바꾸기: 저장된 정보의 이름을 바꿉니다.
15. +: 글꼴 확대
16. -: 글꼴 축소
17. 편집 영역을 확대하여 정보를 미세하게 조정할 수 있습니다.
18. 새로운 기능: 문자 메시지 다시 만들기

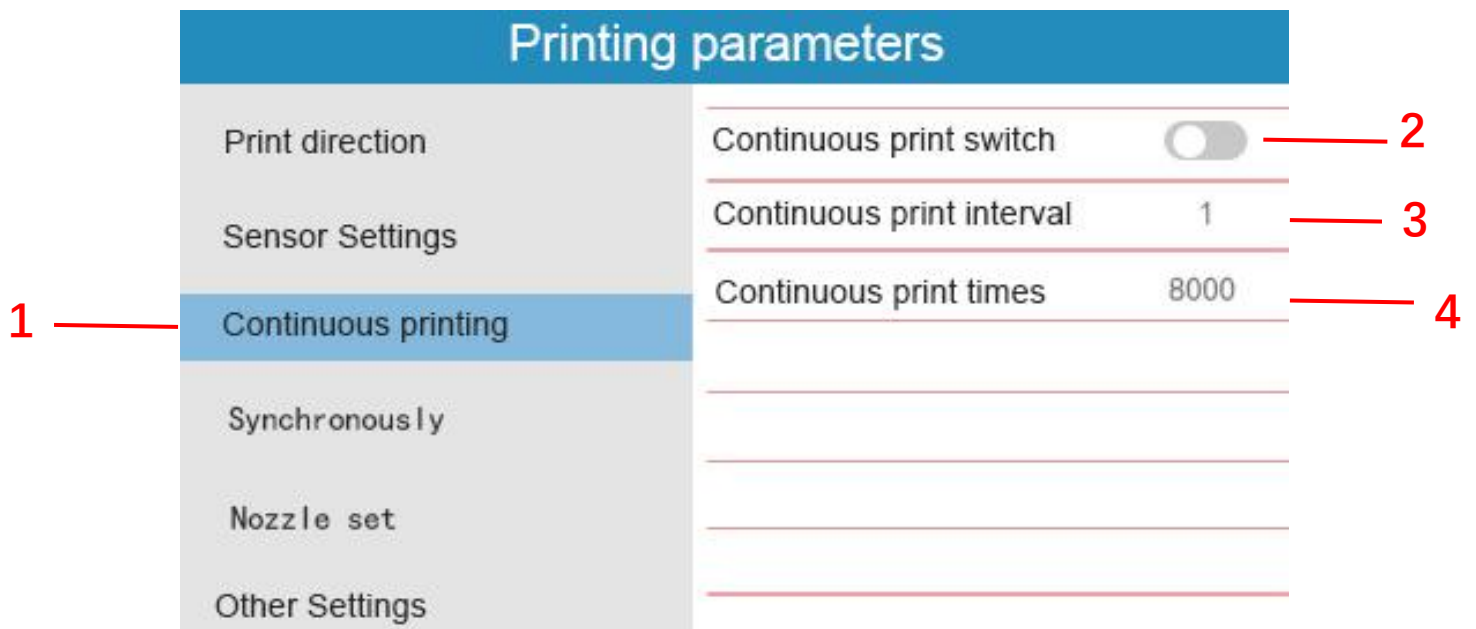
5. 인쇄 매개변수 소개



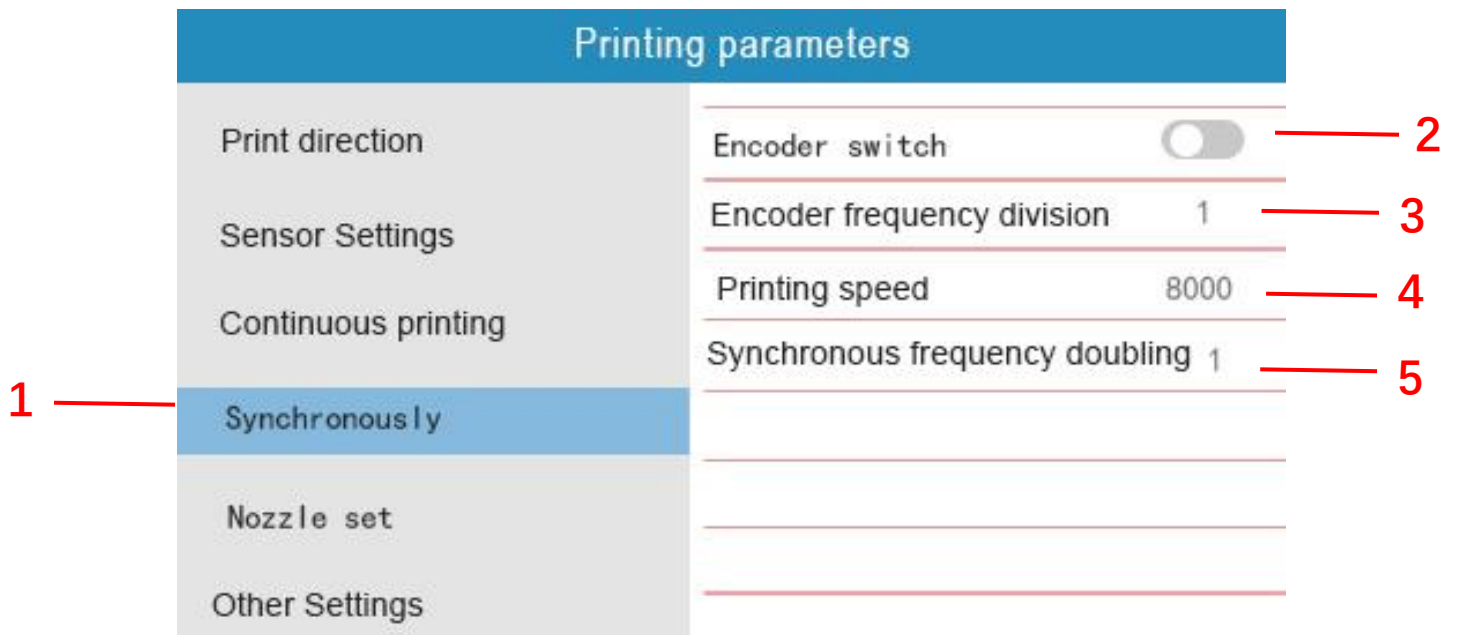
1. 인쇄 방향: 인쇄 정보의 방향을 변경하려면 여기를 클릭하세요.
2. 거꾸로: 스위치를 켜면 인쇄 정보가 거꾸로 표시됩니다.
3. 역방향 인쇄 : 스위치를 켜면 인쇄 정보가 역방향으로 인쇄됩니다.



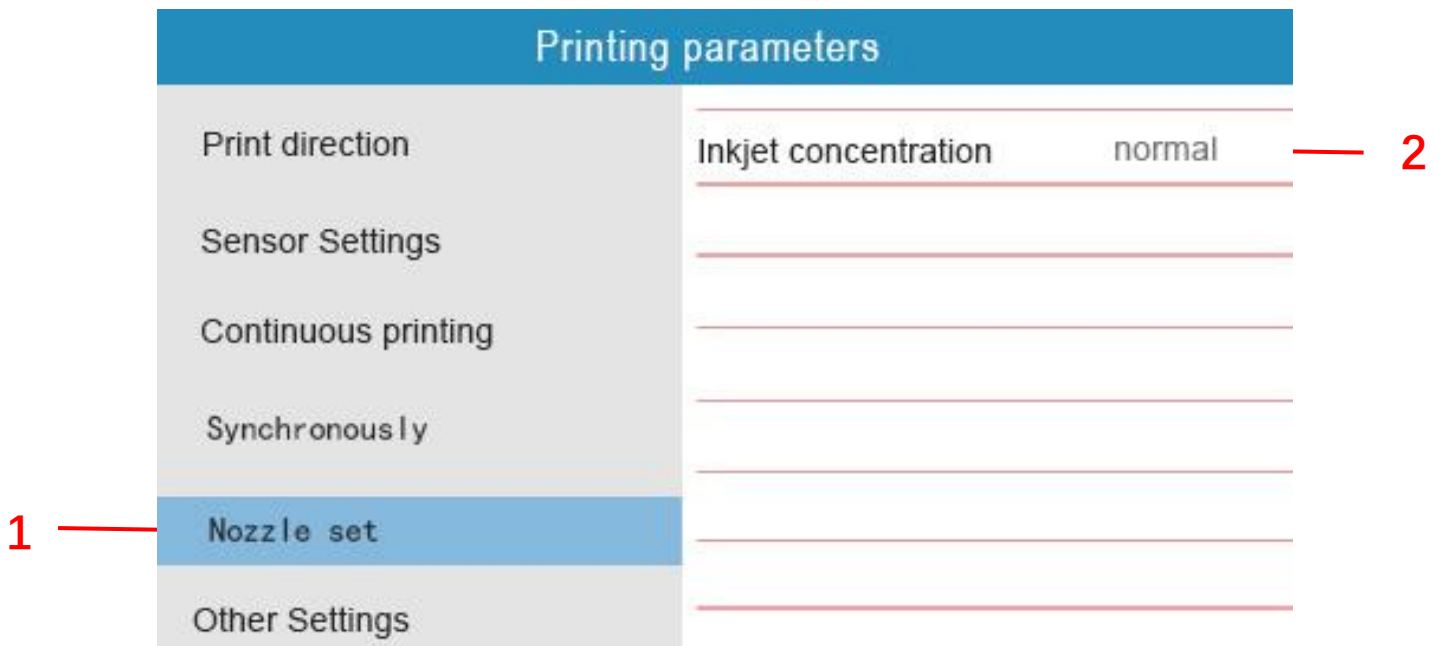
1. 광전 설정: 조립 라인의 자동 인쇄 매개변수를 설정하려면 여기를 클릭하세요.
2. 광전 스위치: 광전 스위치가 켜지면 센서에 의해 인쇄 신호가 전송되도록 트리거됩니다.
3. 인쇄 지연: 센서가 제품을 감지하면 인쇄 전후 위치가 지연을 통해 조정됩니다.
4. 광전 연속 인쇄 간격: 신호 감지 후 연속 인쇄 횟수를 여러 번 설정할 수 있습니다.
5. 광전 연속 인쇄 간격: 두 인쇄 정보 사이의 간격을 설정할 수 있습니다.
6. 광전 위상: 위상을 켜거나 끄려면 여기를 클릭하세요.



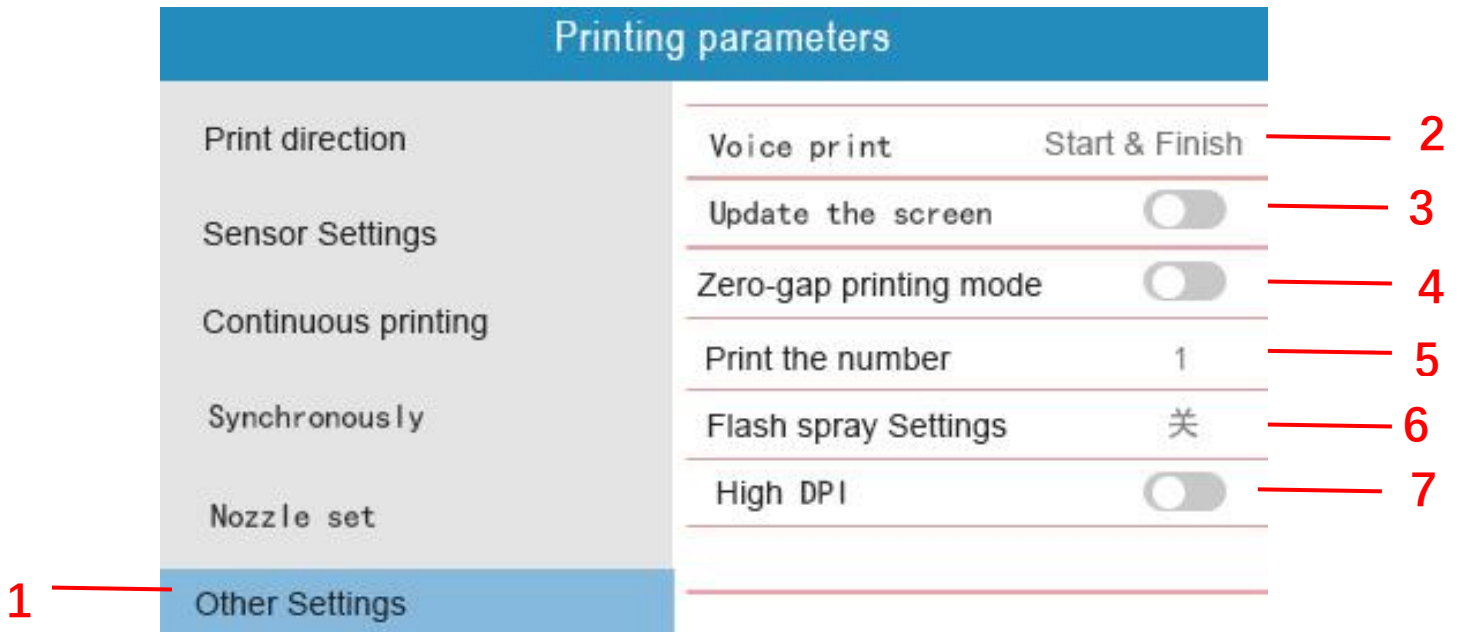
1. 연속 인쇄: 프린터가 연속적으로 인쇄하도록 설정하려면 이 버튼을 클릭하세요.
2. 연속 인쇄 제어: 이 버튼은 연속 인쇄를 활성화 또는 비활성화하는 데 사용됩니다.
3. 연속 인쇄 간격: 정보를 인쇄하는 간격입니다. 값이 클수록 간격이 길어집니다.
4. 연속 인쇄 횟수: 연속 인쇄 횟수를 설정합니다. 값이 클수록 인쇄 횟수가 늘어납니다.



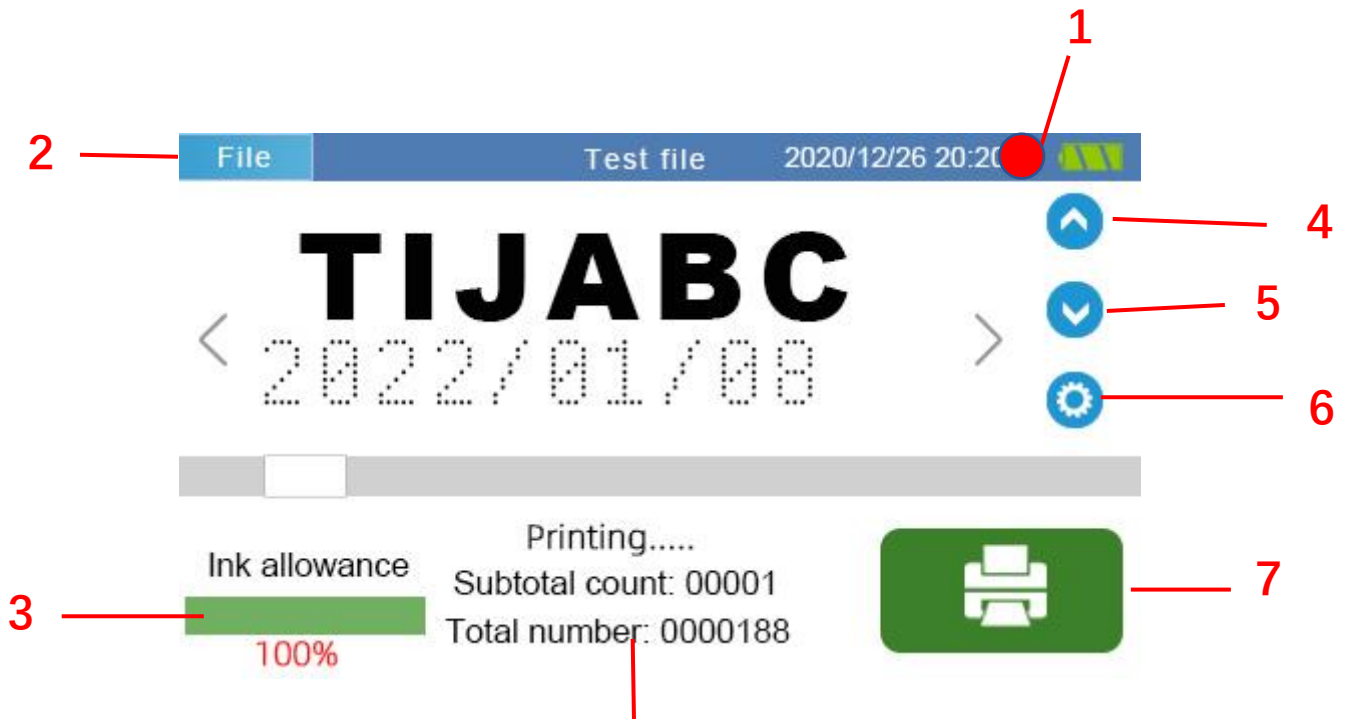
1. 동기화 방식: 이 버튼을 클릭하여 인코더 스위치 및 코딩 속도 등을 설정합니다.
2. 인코더 스위치: 이 버튼은 인코더를 켜거나 끄는 데 사용됩니다.
3. 인코더 주파수 분할: 인코더의 해상도를 세분화합니다.
4. 코딩 속도: 잉크젯 프린터의 인쇄 속도를 나타냅니다. 일반적으로 핸드헬드 사용 시에는 조정이 필요하지 않습니다. 온라인 사용 시에는 조립 라인 속도에 맞춰 서로 맞춰야 합니다. 조립 라인 속도가 느리면 코딩 속도도 느려야 합니다.
5. 동기 주파수 체배: 코딩 계수를 증폭합니다.



1. 잉크젯 농도: 인쇄 정보의 색상 농도를 설정하려면 이 버튼을 클릭하세요.
2. 일반: 이 버튼을 클릭하여 잉크를 추가할 횟수를 선택하세요.



1. 기타 설정: 이 버튼을 클릭하면 인쇄 소리의 개수 등 다른 버튼을 설정할 수 있습니다.
2. 인쇄 소리: 이 버튼을 클릭하여 소리를 켜거나 끌 수 있습니다.
3. 화면 업데이트: 버튼을 클릭하면 화면의 정보가 실시간으로 업데이트됩니다.
4. 끊김 없는 인쇄 모드: 이 버튼을 클릭하여 끊김 없는 인쇄를 켜거나 끕니다.
5. 인쇄 매수: 이 버튼으로 인쇄 매수를 설정할 수 있으며, 설정된 매수에 도달하면 자동으로 인쇄가 중지됩니다.
6. 플래시 분사 시간: 이 버튼을 클릭하여 플래시 분사를 켜거나 끕니다.
7. 고해상도: 이 버튼을 클릭하여 고해상도 인쇄를 켜거나 끕니다.



1. 홈페이지로 돌아가기: 이 버튼을 클릭하면 이전 인터페이스로 돌아갑니다.
2. 메인 메뉴: 이 버튼을 클릭하면 드롭다운 메뉴가 나타납니다.
3. 잉크 잔량: 이 버튼을 클릭하면 잉크 잔량을 설정할 수 있습니다.
4. 인쇄하기: 일련 번호를 인쇄하거나 외부에서 데이터를 가져오는 경우, 인쇄가 잘못되어 다시 인쇄해야 할 경우 인쇄하기 버튼을 눌러 인쇄할 수 있습니다.
5. 아래로 스크롤: 일련 번호를 인쇄하거나 외부에서 데이터를 가져오는 경우, 아래로 스크롤하여 인쇄할 내용을 찾을 수 있습니다.
6. 설정: 이 버튼을 클릭하면 인쇄 설정을 입력하고 인쇄 매개변수를 설정할 수 있습니다.
7. 인쇄: 이 버튼을 녹색으로 클릭하면 인쇄 중지를, 빨간색으로 클릭하면 인쇄 상태를 나타냅니다.

6. 파일 관리 소개

Test file 2020/12/26 20:20:21

1、NEW DOCUMENT 1



1. 삭제: 저장된 정보를 삭제하려면 이 버튼을 클릭하세요.
2. 확인: 인쇄할 저장된 정보 파일을 선택했는지 확인하려면 이 버튼을 클릭하세요.
3. 돌아가기: 메인 인터페이스로 돌아가려면 이 버튼을 클릭하세요.
4. 이전 페이지: 페이지를 넘기세요.
5. 다음 페이지: 페이지를 넘기세요.

7. 시스템 설정 소개

System Settings		
2	Set the time	years 2022
1	Record export import	month 04
3	Photoelectric encoder detection	day 02
		when 01
4	Nozzle set	points 02
5	Photoelectric encoder detection	seconds 22
6	System Settings	

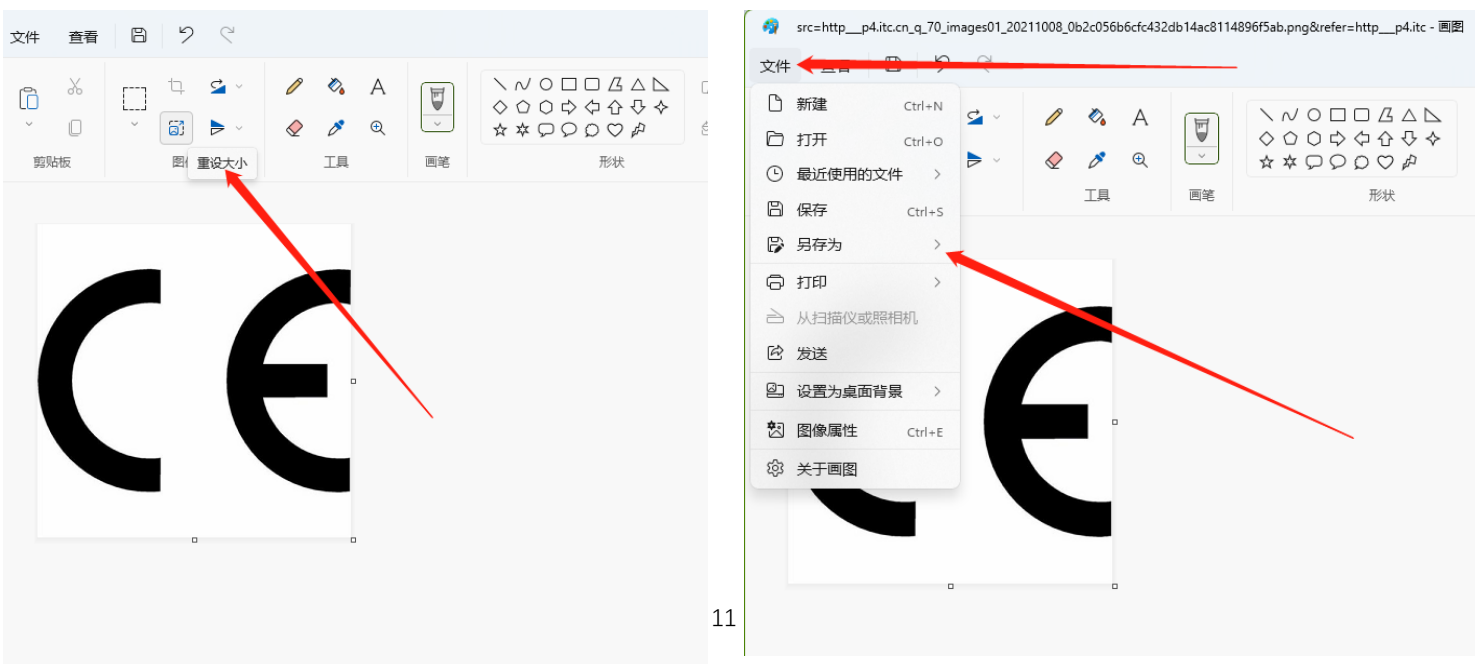
1. 시간 설정: 시스템 시간을 수정하려면 이 버튼을 클릭하세요.
2. 언어 선택: 기기 인터페이스 언어를 선택하려면 이 버튼을 클릭하세요.
3. 기록 가져오기 및 내보내기: 외부에서 편집한 정보를 **USB** 메모리로 가져오거나 내보낼 수 있습니다.
4. 노즐 설정: 노즐 좌우 선택, 노즐 매개변수, 전압 등을 설정하려면 이 버튼을 클릭하세요.
5. 광전 인코더 감지: 인코더와 센서를 감지하려면 이 버튼을 클릭하세요.
6. 시스템 설정: 키움 설정, 공장 설정 복원, 출력 재설정 등을 하려면 이 버튼을 클릭하세요.

7. 이미지 가져오기 방법

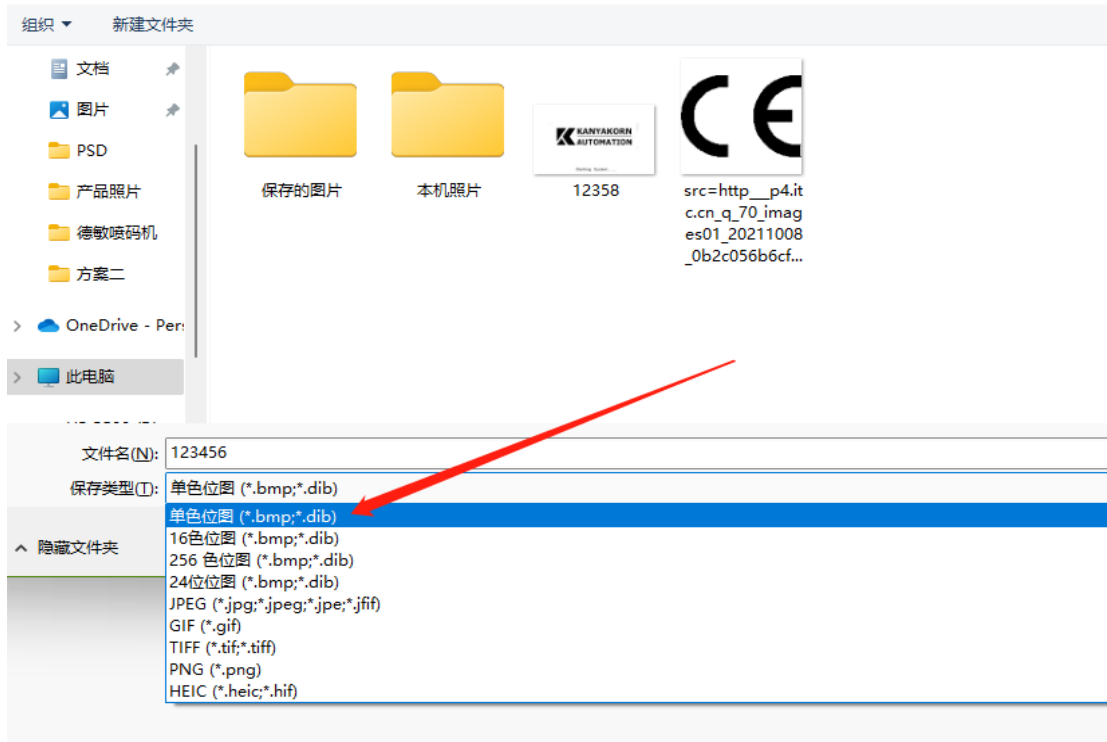
컴퓨터에서 사용하고 싶은 사진을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후, "연결 프로그램" -> "그림판"을 선택하여 사진을 엽니다.



2. "픽셀" 단위로 조정을 선택하면 세로 방향 픽셀은 150으로 설정되고, 가로 방향 픽셀은 필요에 따라 "종횡비 유지"를 통해 자동으로 설정되거나 직접 설정할 수 있습니다.



3. "파일" -> "다른 이름으로 저장" -> "BMP" 이미지를 선택하세요 -> 반드시 선택하세요
흑백 비트맵



장비 유지관리 및 주의사항

1. 잉크젯 프린터를 20분 이상 사용하지 않을 경우, 잉크 카트리지를 기기에서 분리하고 클립 보호를 위해 잉크 카트리지를 덮어야 합니다.
2. ①인쇄 과정에서 와이어 드로잉이나 인쇄 결함이 있는 경우, 종이 타월이나 부드러운 천에 95% 이상의 알코올을 뿌려 노즐을 닦아 주십시오. ②또는 종이 타월을 노즐에 대고 위아래로 흔들어 주십시오. ③설정에서 노즐 설정이 있는 경우, 노즐 선택을 찾아 왼쪽 노즐 또는 오른쪽 노즐을 전환하십시오.
3. 제품과 잉크를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 잉크가 눈에 들어간 경우 즉시 물로 충분히 씻어내십시오. 증상이 나타나면 즉시 의사의 진료를 받으십시오.

장비 보증

1. 지능형 잉크젯 프린터를 구매해 주셔서 감사합니다. 제품의 안전과 고객님의 정당한 권익 보호를 위해 사용 전에 사용 설명서를 주의 깊게 읽어 주십시오.
2. 본 제품은 정밀 기기 및 장비입니다. 비정상적인 조건에서 사용할 수 없는 경우, 테스트 및 처리 지침을 따르시거나 판매 후 당사에 문의하십시오. 직접 취급하지 마십시오.
3. 마모 부품(잉크 카트리지, 전원 코드 등)을 제외한 모든 부품은 보증 대상에서 제외됩니다.
4. 당사 유지보수 부서에서 지정하지 않은 수리 또는 사용자가 직접 분해 및 수리한 경우 보증이 제공되지 않습니다.
5. 당사 정품이 아닌 액세서리 또는 소모품을 사용하여 발생한 손상은 보증되지 않습니다.
6. 보증 기간이 지난 경우 보증이 제공되지 않습니다.
7. 불가항력, 파손, 인위적인 손상 등으로 인한 손상은 보증되지 않습니다.

기술적 매개변수	
기계 무게	약 520g
동체 재료	ABS 플라스틱 소재
화면 크기	4.3인치 터치스크린
매장 정보	무제한 저장 공간
스프레이 인쇄 정밀도	600dpi
스프레이 인쇄 내용	중국어 영어, QR 코드, 바코드, 일련 번호, 로고, 날짜
외부 인터페이스	3.5mm 센서 인터페이스, USB 인터페이스
잉크 색상	빨간색, 노란색, 파란색, 초록색, 검은색, 흰색, 보이지 않는
스프레이 인쇄 거리	2-5mm
스프레이 인쇄 높이	2-12.7mm/2-25.4mm
스프레이 인쇄 속도	60 m/min
전원 공급 장치 매개변수	DC8.4V 리튬 배터리, 1A
지원 언어	지원 언어: 중국어, 영어, 러시아어, 아랍어, 프랑스어, 베트남어 등
잉크의 특성	건조, 물, 오일

승인 인증서

모델: _____

검사관: _____

제조일자 : _____



승인 인증서

