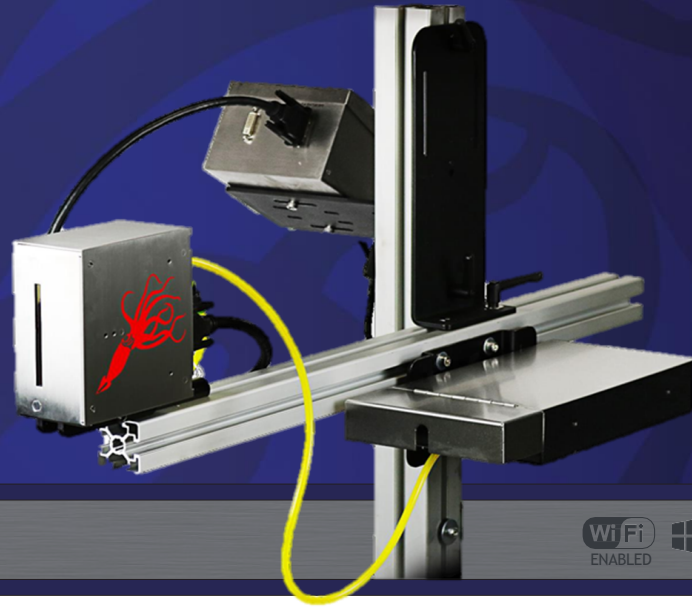


COPILOT MAX 512i PassiveTURBO



실생활에서의 응용 가능한
세계 최고 수준의
프린팅 시스템



COPILOT MAX 512i Passive TURBO

다양한 어플리케이션

Squid Ink의 CoPilot® Max 512i Passive Turbo 인쇄 시스템은 다공성 또는 비다공성 표면에 우수한 품질의 고해상도 문자를 인쇄 하도록 설계되었습니다. CoPilot Max 512i Passive Turbo는 UV LED 경화 잉크를 사용할 수 있어 비다공성 표면에서 즉각적인 건조 시간이 필요한 어플리케이션에도 적합합니다. 프린트 헤드당 최대 2.8인치의 인쇄 높이, 분당 146m/min의 최대 인쇄 속도, 하나의 컨트롤러로 최대 2개의 프린트 헤드를 실행할 수 있는 기능을 갖춘 512i PassiveTurbo는 다양한 제품과 기판에 마킹 할 수 있는 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

생산 현장에 적합한 기능

작업자를 염두에 두고 설계된 CoPilot Max 512i Passive Turbo에는 사용자가 시스템의 내부 메시지 및 인쇄 기능에 액세스할 수 있는 4.3인치 풀 컬러 터치스크린을 보유하고 있습니다. 메 시지는 사용하기 쉬운 Squid Ink의 Orion™ PC 소프트웨어에서 생성 및 편집되며 USB, 이더넷, 무선 또는 Windows® 태블릿(옵션)을 통해 전송됩니다. 태블릿은 생산 현장에서 메 시지 작성 및 편집 기능을 원하는 사용자에게 이상적입니다. 대규모 어플리케이션의 경우 이더넷 또는 무선 네트워크를 통해 인쇄 시스템을 무제한으로 연결하고 중앙 Orion PC를 통해 제어할 수 있습니다.

향상된 성능

CoPilot Max 512i Passive Turbo 컨트롤러는 마킹하고자 하는 메시지를 프린트하고 싶을 때 프린트 할 수 있도록 처리 능력이 향상되었습니다. 더 빠른 GUI 응답 시간과 거의 즉각적인 메시지 렌더링 시간으로 Max 512i는 빠르게 변화하는 제조 환경의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

사용자를 위한 설계

CoPilot Max 512i Passive Turbo는 Squid Ink의 CoPilot 및 CoPilot Max 인쇄 시스템에서 볼 수 있는 것과 동일한 활성 잉크 시스템을 사용합니다. 혁신적인 디자인을 통해 사용자는 잉크 공급 장치의 높이를 조정하지 않고도 프린트 헤드를 원하는 방향으로 기울이거나 회전할 수 있습니다. 이 시스템은 분당 최대 146m/min의 속도로 고해상도 문자, 날카로운 텍스트, 스캔 가능한 바코드 및 멋진 로고를 최대 180DPI 수직 해상도로 인쇄하며 Squid Ink의 CoPilot 제품군에서 가장 빠른 인쇄 속도를 제공합니다. CoPilot Max 512i Passive Turbo에는 500ml 대용량 스냅인 카트리지도 있어 사용자가 단시간에 잉크 카트리지를 쉽게 교체할 수 있습니다. 넉넉한 잉크량, 빠르게 교체할 수 있는 잉크 카트리지를, 사용자 친화적인 터치스크린 디자인을 통해 사용자는 라인을 계속 가동할 수 있어 가동 중지 시간을 줄이고 ROI를 극대화할 수 있습니다.

저렴한 제품 코딩

CoPilot Max 512i Passive Turbo를 사용하면 사용자가 더 적은 비용으로 GS1 바코드 사양을 충족할 수 있습니다. CoPilot Max 512i Passive Turbo 소모품 비용은 일반적으로 종이 라벨 비용의 1/10이며, 미리 인쇄 처리가 된 상자 및 라벨 작업의 필요성을 없앨 수 있습니다.

어떤 점에서든 Squid Ink의 CoPilot Max 512i Passive Turbo는 사용자에게 잉크젯 코딩 요구 사항을 충족할 수 있는 저렴한 솔루션을 제공할 수 있습니다.

올바른 솔루션

견고한 디자인, 낮은 유지 보수 작업, 사용자 친화적인 소프트웨어, 낮은 소유 비용 등 혜택은 계속됩니다. 산업용 잉크젯 인쇄의 경우 Squid Ink를 통해 코딩 및 마킹 요구 사항에 적합한 솔루션을 제공하십시오.





1) 단일 컨트롤러에서 최대 2개의 인쇄 헤드를 실행하여 시스템당 최대 5.6인치 인쇄가 가능합니다.

2) CoPilot Max 512i Passive Turbo는 오일 또는 솔벤트 베이스 잉크를 사용하여 다양한 다공성 또는 비다공성 재질에 인쇄할 수 있습니다.

3) 4.3인치 풀 컬러 터치스크린을 통해 시스템 내부 메시지 및 인쇄 기능에 액세스할 수 있습니다.

4) Orion Software™가 포함된 Windows® 태블릿(옵션)을 사용하여 무선으로 메시지를 관리할 수 있습니다.

시스템 사양:

- 인쇄 기술 - Piezo 임펄스 인쇄 헤드 기술
- 최대 인쇄 높이 - 프린트 헤드당 7.1cm (2.8인치)
- 수직 인쇄 해상도 - 180dpi, 매우 선명한 그래픽, 소문자 텍스트 및 스캔 가능한 바코드 인쇄 가능
- 가로 인쇄 해상도 - 205dpi
- 인쇄 속도 - 205dpi에서 최대 146m/분
- 시간 및 날짜 - 배터리 백업 기능이 있는 내부 실시간 시계
- 제품 센서 - 외부 광전지 또는 옵션 엔코더
- 통신 인터페이스 - USB 호스트 1개 및 이더넷 입력 1개
- 터치스크린 - 10.9cm (4.3인치) 풀 컬러 터치스크린 디스플레이
- 잉크 카트리지 용량 - 500ml 카트리지
- 잉크 부족 표시등 - 터치스크린의 상태 경고, 경광등 옵션
- 수용 가능한 기질 - 다공성 또는 비다공성 표면
- 전기 요구 사항 - 100 - 240VAC, 50/60Hz, 최대 65W
- 기관 인증 - CE

옵션 액세서리:

- 인코더 - 가변 속도 컨베이어를 사용하는 경우
- 바코드 레이저 스캐너 - 메시지 스캔 및 인쇄 가능
- 외부 경광등 - 잉크 부족 표시
- 무선 USB 장치 및 라우터 - 무선 연결용
- Windows Tablet - Orion™ 소프트웨어가 사전 탑재됨. Swivel arm이 있는 마운팅 브라켓, USB/이더넷 케이블 및 스타일러스 터치펜 포함
- 컨베이어 마운팅 브라켓 - 컨베이어 또는 기타 자재 취급 장비에 안정된 장착을 제공
- Floor stand - 마운팅 브라켓과 수평 조절 다리 포함 - 총 높이 59" (1.5m)
- 스프링 장착 프린트 헤드 브라켓 - 일관되지 않은 박스 또는 제품에 일관된 분사 거리 제공
- 스타터 키트 - 잉크, 클리너 및 세정액, 프린트 헤드 와이퍼, 핸드 클리너 및 라텍스 장갑 포함

소프트웨어 사양:

- 시간 & 날짜 - 만료 날짜 및 율리우스 날짜를 포함한 전체 시간 및 날짜 기능.
- 품목 번호 지정 - 16개의 카운터, 그 중 하나는 일일 카운터 및 생산 카운터가 될 수 있음.
- 시프트 코드 - 자동 롤오버가 있는 4개의 프로그래밍 가능한 시프트 코드
- 바코드 - 2D를 포함한 모든 표준 바코드
- 글꼴 - 가변 데이터 요소에 사용할 Arial, Arial Bold, Arial International, Arial Monospace, Courier, Tahoma Bold 및 Lucida 고유 폰트. 모든 Windows® 의 고정 폰트
- 로고 - Orion 소프트웨어에서 지원되는 대부분의 이미지 파일
- 인쇄 기능 - 반전, 회전, 반복, 인쇄 켜기/끄기 버튼
- 메시지 길이 - 최대 3.05m
- 메시지 수 - 1GB 저장 공간에 약 1000개 이상의 메시지 저장
- 잉크 사용량 - 오리온 소프트웨어에 표시
- 사용자 데이터 프로파일 - 터치스크린에서 수동 입력을 통해 인쇄 작업 시작 시, 사용자 입력을 요구하는 메시지 표시
- 무선 연결 - PC 또는 태블릿과 프린터 컨트롤러 간의 무선 연결
- 데이터베이스 기능 - 외부 통신을 위한 이더넷 통신 프로토콜
- 언어 - 영어, 스페인어, 독일어, 중국어, 일본어, 한국어, 러시아어, 폴란드어



©2021 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



7041 Boone Avenue North, Brooklyn Park, MN 55428
(763) 795-8856 1(800) 877-5658
www.squidink.com info@squidink.com



ENGAGE technologies corporation

082321 Rev C