



World Class Printing Systems
for **Real World Applications**



Windows
TABLET ENABLED

CO Pilot FLEX

VERSATILITATE FUNCȚIONALĂ

CoPilot® Flex este proiectat pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție și calitate superioară, texte foarte clare, informații în timp real, coduri de bare ușor de scanat și logo-uri de calitate pe cofraje pentru ouă din carton, spumă sau PET. Cu o înălțime de imprimare de până la 0,7" și posibilitatea de a imprima mai multe rânduri de informații dintr-o singură trecere, CoPilot Flex contribuie la eficientizarea procesului de imprimare.

SPAȚIU MINIM OCUPAT, REZULTATE MAXIME

CoPilot Flex este conceput pentru integrare simplă pe liniile existente de ambalare a ouălor sau în procesele unde spațiul disponibil este limitat. Designul compact permite montarea în aproape orice zonă a procesului de ambalare, eliminând necesitatea modificărilor complexe ale transportorului existent. Capul de imprimare compact poate fi ajustat pentru a urma înclinația cofrajului, asigurând o imprimare de înaltă rezoluție. Sistemul poate inversa mesajul imprimat atunci când este necesar, permițând imprimarea atât în zona cofrajelor deschise, cât și în cea a cofrajelor închise. Cu viteze de imprimare de până la 135 ft/min, CoPilot Flex susține un flux de producție continuu.

SOLUȚII PRIETENOASE CU UTILIZATORUL

Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot Flex oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare. Mesajele sunt create și editate în software-ul Orion™ de la Squid Ink și transferate prin USB, Ethernet, rețea wireless sau printr-o tabletă Windows® disponibilă opțional. Tableta de 10,1" este ideală pentru utilizatorii care doresc funcții de creare și editare a mesajelor direct în zona de producție. Pentru mai multe puncte de imprimare, un număr nelimitat de sisteme CoPilot Flex poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central Orion.

MENȚINEȚI PRODUCȚIA ÎN MIȘCARE

Cartușul de cerneală de 200 ml al sistemului CoPilot Flex conține de aproape 5 ori mai multă cerneală decât multe cartușe ale sistemelor concurente. Volumul mai mare de cerneală și designul practic al cartușului reduc frecvența înlocuirii și timpii de oprire ai producției. În plus, cerneala cu jet de cerneală pe bază de solvent SI-PZ4200 de la Squid Ink a fost proiectată și testată pentru a oferi o aderență excelentă pe cofraje pentru ouă din carton, spumă și PET transparent, asigurând în același timp marcări închise la culoare și ușor de citit.

MAI MULTE OPȚIUNI DE CERNEALĂ

Pe lângă marcările mai închise comparativ cu cele ale sistemelor concurente, Squid Ink oferă o gamă extinsă de cerneluri pe bază de solvent, cu diferiți timpi de uscare, culori și proprietăți de aderență pentru numeroase aplicații, inclusiv cofraje pentru ouă din carton, PET și spumă, cutii lucioase sau neacoperite și multe altele.

SOLUȚIA POTRIVITĂ

Construcție robustă. Operare cu întreținere redusă. Software ușor de utilizat. Cost redus de exploatare. Beneficiile continuă. Pentru imprimarea pe cofraje pentru ouă, vă puteți baza pe Squid Ink pentru a vă oferi soluția potrivită pentru cerințele dumneavoastră de codificare și marcarea.



SQUID INK
ENGAGE technologies corporation



1) Capul de imprimare compact al sistemului CoPilot Flex este conceput pentru a se adapta înclinăției cofrajului pentru ouă, asigurând o imprimare de înaltă calitate.

2) Designul unic al sistemului CoPilot Flex permite montarea paralelă cu transportorul, maximizând spațiul disponibil pe culoarul de lucru.

3) Cartușele de cerneală de 200 ml permit înlocuirea simplă și curată a cernelei.

4) Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot Flex oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale sistemului.

SPECIFICAȚII SISTEM

- **Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- **Înălțime maximă de imprimare** - 0,7" (1,8 cm) pentru fiecare cap de imprimare
- **Rezoluție verticală de imprimare** - 185 dpi, capabilă să imprime grafice foarte clare, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat
- **Rezoluție orizontală de imprimare** - 205 dpi
- **Viteză de imprimare** - Până la 135 ft/min (41 m/min) la 205 dpi standard
- **Data și oră** - Ceas intern în timp real cu baterie de rezervă
- **Senzor produs** - Fotocelulă externă cu fascicul difuz, standard
- **Interfață de comunicație** - Un port USB Host și o conexiune Ethernet
- **Ecran tactil** - Ecran tactil color de 4,3" (10,9 cm)
- **Volum cartuș de cerneală** - Cartuș de 200 ml
- **Indicator nivel redus de cerneală** - Avertizare de stare pe ecranul tactil; baliză luminoasă disponibilă opțional
- **Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe neporoase
- **Cerințe electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- **Mediu de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C)
- **Suport de montare pentru transportor** - Asigură montarea stabilă pe transportor sau pe alte echipamente de manipulare a materialelor

ACCESORII OPȚIONALE

- **Encoder** - Pentru funcționarea cu transportoare cu viteză variabilă
- **Scanner laser pentru coduri de bare** - Permite scanarea și selectarea mesajelor pentru imprimare
- **Baliză luminoasă externă** - Indică nivelul redus de cerneală
- **Dispozitiv USB wireless și router** - Pentru conectivitate wireless
- **Tabletă Windows** - Cu software Orion™ preinstalat; include suport de montare cu braț articulat, cablu USB-Ethernet și stylus
- **Kit de pornire** - Include cerneală, soluție de curățare, soluție de spălare, șervețele pentru capul de imprimare, pastă de curățare pentru mâini și mănuși din latex

SPECIFICAȚII SOFTWARE ORION

- **Data și oră** - Funcționalitate completă pentru dată și oră, inclusiv data expirării și date juliene
- **Numerotare produse** - Șaisprezece contoare, dintre care unul poate fi utilizat ca numărător zilnic și contor de producție
- **Coduri de schimb** - Patru coduri de schimb programabile cu actualizare automată
- **Coduri de bare** - Toate codurile de bare standard, inclusiv 2D
- **Fonturi** - Fonturile rezidente Arial, Arial Bold, Arial International, Arial Monospaced, Courier, Tahoma Bold și Lucida pentru elementele cu date variabile. Elementele statice pot utiliza orice font Windows®
- **Logo-uri** - Majoritatea formatelor de fișiere imagine sunt acceptate de software-ul Orion
- **Funcții de imprimare** - Oglindire, inversare, rotire, repetare; buton pornire/oprire imprimare
- **Lungime mesaj** - Până la 180" (4,5 m)
- **Număr de mesaje** - Spațiul de stocare de 4 GB permite salvarea a peste 1000 de mesaje
- **Consum de cerneală** - Afișat în software-ul Orion
- **Solicitări de introducere date** - Solicitări pentru introducerea datelor de către utilizator la pornirea lucrării de imprimare, prin introducere manuală pe ecranul tactil
- **Conectivitate Bluetooth** - Pentru conectarea tastaturilor Bluetooth
- **Conectivitate wireless** - Pentru conexiunea wireless dintre PC sau tabletă și controlerul imprimantei
- **Capacitate bază de date** - Protocol de comunicație Ethernet pentru comunicații externe
- **Limbi disponibile** - Engleză, spaniolă, germană, chineză, japoneză, coreeană, rusă



©2024 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

032024 Rev A