

Linx 8940



Kodirajte brže u zahtevnijim uslovima sa štampačem Linx 8940

Linx 8940 obezbeđuje fleksibilno kodiranje do 5 redova štampanja na veoma brzim proizvodnim linijama u izazovnim okruženjima. Uz klasu zaštite IP65, jednostavan interfejs na ekranu osjetljivom na dodir i manje intervencija održavanja, Linx 8940 je projektovan da obezbedi veoma brzo kodiranje sa malo održavanja.

Jednostavna upotreba za brzo podešavanje kodiranja i rad

- Sačuvajte do 50 postavki za različite proizvodne linije – za brzo preuzimanje prilikom promene proizvoda; postavke mogu biti prebačene sa jednog štampača na drugi pomoću USB memorije
- Veliki ekran visoke rezolucije osjetljiv na dodir sa ikonama i vidljivošću stope proizvodnje jednim pogledom
- Prilagodljiv gornji ekran sa tasterima za uobičajene zadatke, poruke na ekranu koje omogućavaju brže i preciznije podešavanje koda

- Jednostavna dopuna kertridža jednim dodirom tokom štampanja – bez nereda, bez alata, bez grešaka
- Samostalno servisiranje putem čarobnjaka na ekranu koji operatere vodi kroz postupak zamene servisnih modula – za brz servis bez prisustva inženjera.

Duži period pouzdanog kodiranja

- Klasa zaštite IP 65 kao standard – za pouzdano rukovanje u vlažnim ili prašnjavim uslovima bez potrebe za spoljnim dovodom kompresovanog vazduha
- Produženi intervali između zamena servisnih modula do 18.000 časova/24 meseca – kodirajte duže vremena bez intervencija
- Napredno praćenje sistema – interno praćenje pomaže da se izbegnu neplanirani zastoji – duži period pouzdanog kodiranja
- Brzo, čisto pokretanje svaki put – robusna, kompletno zaptivena glava za štampanje i mogućnost automatskog ispiranja obezbeđuju neprekidan i pouzdan rad

- Režim sezonskog isključivanja – štampač je spreman za štampanje odmah nakon duže pauze u radu, bez potrebe za skupim ispiranjem štampača.

Fleksibilno kodiranje sa više mogućnosti štampanja

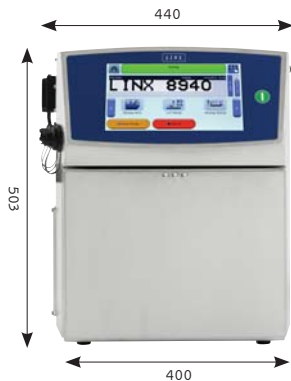
- Kodirajte do pet redova koda, uključujući 2D bar-kodove
- Kodiranje velikom brzinom kao standard – na proizvodnim linijama brzina do 6,25 m/s. Kodiranje dva reda brzinom do 4,1 m/s
- Opcija kodiranja kartona, i do 20 mm za visoku štampu
- Učinkan na ekranu u realnom vremenu – ispunite svoje ciljeve ukupne efikasnosti uz čuvar ekrana štampača 'postignut/nepostignut cilj'; prepoznajte obrasce vremena u kojem linija ne radi pomoću funkcije izveštavanja o odnosu proizvodnja/vreme zastoja i povećajte svoju efikasnost.



Linx 8940

Dimenzije (mm)

Izgled spreda



Izgled sa strane



Glava za štampanje



Minimalni poluprečnik savijanja od 60 mm kod statičkih primena

Minimalni poluprečnik savijanja od 180 mm kod dinamičkih primena

Brzine štampanja i veličine

Glava za štampanje	Mk11 Midi
Veličina mlaznice	62 µm
Redovi štampanja	Do 5
Opseg visine znakova	1,8 do 12,0 mm (do 20 mm uz stil poruke za kodiranje na kartonu)
Maksimalna brzina:	Štampanje jednog reda (visoki znakovi do 5 tačaka) 6,25 m/s pri smanjenju koraka od 0,47 mm
	Štampanje jednog reda (visoki znakovi do 7 tačaka) 5,50 m/s pri smanjenju koraka od 0,55 mm
	Štampanje dva reda (visoki znakovi do 5 i 7 tačaka) 4,10 m/s pri smanjenju koraka od 0,82 mm
	Štampanje dva reda (visoki znakovi do 5 tačaka) 3,44 m/s pri smanjenju koraka od 0,43 mm
	Štampanje dva reda (visoki znakovi do 7 tačaka) 2,65 m/s pri smanjenju koraka od 0,43 mm
	Štampanje tri reda (visoki znakovi do 5 tačaka) 2,36 m/s pri smanjenju koraka od 0,53 mm
	Štampanje tri reda (visoki znakovi do 7 tačaka) 1,12 m/s pri smanjenju koraka od 0,37 mm
	Štampanje četiri reda (visoki znakovi do 7 tačaka) 0,57 m/s pri smanjenju koraka od 0,37 mm
Maksimalan broj znakova u sekundi	2222
Maksimalna dužina poruke	Preko 1 metra
Preporučena razdaljina od glave za štampanje do supstrata	12 mm (35 mm za stil poruke za kodiranje kartona i veće štampanje)

Karakteristike hardvera

- Servisni modul Easi-Change®, interval promene: do 24 meseca (18.000 časova)*
- Jedinstveno automatsko ispiranje glave za štampanje – uobičajeni interval čišćenja je na 3 meseca (100 uključivanja i isključivanja)
- Kontrola brzine mlaza na glavi za štampanje i detekcija temperature za konzistentno štampanje u sredinama u kojima se temperatura menja
- Mastilo i rastvarač za dopunu koji otklanjaju mogućnost da dođe do greške ili nereda u toku štampanja (kertridž sa mastilom od 0,5 litara, kertridž sa rastvaračem od 1 litra)
- Ekran od 25,4 cm u boji s prikazom preko celog ekrana, osetljiv na dodir sa čvrstim polimerskim slojem otpornim na rastvarače
- Izdržljiva pumpa za mastilo kojoj nisu potrebne planirane zamene
- Produžena gašenja (do 3 meseca), a da štampač ne iscuri ili se isuš
- Robusna, fleksibilna, dvocevna vodica za statičku i pokretnu primenu glave za štampanje

Karakteristike softvera

- Pokretanje i pauziranje štampanja, kao i prekidanje mlaza uz jedan pritisak na dugme
- Automatsko isključivanje nakon isključivanja mlaza
- Jednostavno kreiranje WYSIWYG i uređivanje poruka uz pozicioniranje polja „prevac i pusti“ i funkciju uveličanja za dugačke poruke
- Brojač ukupne štampe, brojač poruka i brojač serija
- WYSIWYG displej za sačuvane poruke i izbor stila poruke
- Funkcije zaštićene lozinkom uz prilagodljive korisničke profile
- Kreiranje/uređivanje poruka u toku štampanja
- Praćenje sistema na ekranu za merenje nivoa mastila i ekoloških parametara, da bi se izbegli neplanirani prekidi
- Merenje brzine proizvodnje, procenjeno vreme završetka posla i indikator postizanja/ nepostizanja cilja na ekranu
- Alatk za zapisnike sa informacijama o prekidu proizvodnje, prilagodljivi opisi događaja sa prekidom, automatska detekcija prekida na ekranu
- Izvoz zapisnika sa istorijom proizvodnje, zaustavljanja proizvodne linije i štampanja poruka preko USB priključka
- Indikatori nivoa tečnosti na ekranu, 12 sati rada od trenutka upozorenja za dopunu tečnosti do zaustavljanja štampača kod većine primena
- Pomoć i dijagnostičke informacije na ekranu
- Automatski izbor fonta i formata za poruke PrintSync®, na osnovu izabranog stila poruke i brzine proizvodne linije
- Više jezika za rukovoce (bira korisnik) sa tastaturama na ekranu i sekundarnom tastaturom za štampanje na više jezika
- Jednostavan čarobnjak za postavku brzine linije i enkodera za instalaciju na novim proizvodnim linijama
- Može da sačuva do 50 postavki za različite proizvodne linije, sa pojedinačnim nazivima linija
- Pravljenje rezervne kopije, kopiranje i vraćanje skladišta poruka i podešavanja štampača pomoću USB memorije
- Jednostavan komunikacioni protokol (skripte zasnovane na YAML-u) i Linx interfejs za daljinsku komunikaciju za povezivanje sa računarima ili programabilnim logičkim kontrolerima pomoću Ethernet priključka ili opcionog RS232 priključka

Mogućnosti štampanja poruka

- Tekst, simboli i brojevi
- Polja za uređivanje poruka u jednom koraku sa prilagodljivim uputstvima na ekranu
- Funkcije za visinu, širinu i odlaganje za jednostavno određivanje veličine i postavljanje koda
- Automatski formati za štampanje datuma i vremena (pomoću internog sata štampača)
- Funkcija automatskog pomeranja datuma unapred. Dodaje sekunde, minute, sate na trenutno vreme ili dane, nedelje ili mesece na trenutni datum
- Opcija automatskog podešavanja za letnje računanje vremena
- Uzastopno označavanje brojevima, brojanje unapred i unazad, promenljivi intervali, višestruki opsezi brojeva, alfanumeričko uzastopno označavanje
- Resetovanje brojanja jednim klikom na ekran štampača, kao i resetovanje pomoću spoljnog okidača
- Uzastopna tekstualna polja, brojanje i resetovanje brojanja pomoću eksternog okidača, opciono resetovanje jednim dodiranjem na ekran štampača
- Broj uskladištenih poruka: do 1000 pomoću unutrašnje memorije štampača (u zavisnosti od sadržaja poruka), pomoću USB memorije se može skladištiti i više
- Štampanje podeljanih znakova (do 9 puta)
- Štampanje rotiranih znakova (toranj)
- Promena kodiranja (sadržaj poruke se menja automatski u definisanim vremenima)
- Grafika i logotipi se mogu uneti u štampač kao bitmap datoteke pomoću USB priključka
- Obrnuto i invertovano štampanje
- Bar-kodovi (ITF 2 od 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code)

Opcije glave za štampanje

- Vod od 2 m
- Vod od 4 m
- Vod od 6 m
- Pročišćavanje vazduhom glave za štampanje (pruža povećanu pouzdanost u prašnjavim ili vlažnim sredinama)

Mastila

- Linx osnovna sa butanomom (na bazi boje)
- Linx mešana osnovna (bez butanona, na bazi boje)
- Linx osnovna sa etanolom (bez butanona, na bazi boje)

Priključci/povezivanje za

- Detektor proizvoda
- Enkoder/sekundarni detektor proizvoda
- Spoljni jednofazni izlaz za alarm (24 V)
- USB
- Ethernet
- Beznaponski priključak alarma (na primer, za upotrebu sa spoljnim alarmom sa mrežnim napajanjem)
- Dvostruki izlaz za alarm (bez napona i izlaz na 24 V)
- RS232

Fizičke karakteristike

Postolje i kućište	Nerdajući čelik
Klasa zaštite životne sredine IP65**	
Opcije montiranja	Statičko postolje, pokretno postolje, polica za montažu na zid
Opseg radne temperature	0 – 50°C za 1240, 1010, 1014 i 3240 tipove mastila, (5 – 45°C za ostale tipove mastila na bazi butanona, na mešovitoj bazi, na bazi etanola)
Opseg vlažnosti (relativna vlažnost, ne kondenzuje se)	maksimalno 90 %
Napajanje	100 – 230 V, 50/60 Hz
Potrošnja struje	38 W (uobičajeno prilikom štampanja)
Opseg snage	150 W
Težina	24,5 kg (uključujući tečnosti i glavu za štampanje)

Atesti

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Ključ • standard • opcija *interval se može podesiti u određenim okruženjima i primenama da bi se omogućio pouzdan rad između zamena servisnih modula
**klasa zaštite IP se nezavisno verifikuje – sertifikati dostupni na zahtev

www.insignis.co.rs
www.linxglobal.com



Za više informacija, obratite se kompaniji Insignis Ing d.o.o., Gandijeva 214 A/2, Belgrade, Serbia.
Telefon +381 11 227 30 19 email imilicevic@insignis.co.rs www.insignis.co.rs

Linx i Easi-Change su registrovani zaštitni znaci kompanije Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2016.