



JYVÄSKYLÄ

LAUKAANTIE 4, JYVÄSKYLÄ
+358(0)103211252 | INFO@DPICODING.FI
WWW.DPICODING.FI

ESPOO

KAPPELIKUJA 6 A, 02200
+358(0)505755878

VAASA

VASARATIE 9, 65350 VAASA
+358(0)45672 0068

VANTAA

+358(0)503366213



HITACHI



TIFLEX
marquer le monde

HSA
A UNIQUE EMPRENT
SYSTEMS

LABELPACK
LABELLING EVOLUTION

DATAMAX

Intermec

VIP
COLOR

NiceLabel®

MATU

ZEBRA

EPSON
EXCEED YOUR VISION

AAA®
Korkein luottoluokitus
*Bisnode 2018



TEOLLISUUDEN TUOTEMERKINTÄLAITTEET
JA -JÄRJESTELMÄT

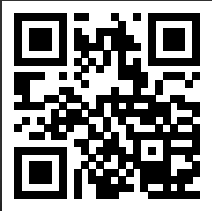
MUSTESUIHKUKIRJOITTIMET | LASERMERKINTÄLAITTEET | ETIKETÖINTILAITTEET

DPI CODING OY

DPI CODING OY TARJOAA ASIAKKAILLEEN KOKONAISVALTAISESTI VALMISTAVAN TEOLLISUUDEN MERKINTÄRATKAISUJA.

Dpi Coding Oy on valtakunnallisesti toimiva teollisuuden merkintäratkaisuja tarjoava yritys. Maahantuomme ja toimitamme johtavien laitevalmistajien laadukkaita teollisuusmerkintälaitteita ja -järjestelmiä eri teollisuuden sektorien tarpeisiin. Yritys on perustettu vuonna 2008.

Monipuolisesta laitevalikoimastamme toimintavarmat tuote- ja pakkausmerkintälaitteet lähes kaikkien materiaalien merkitsemiseen, kuten paperi, puu, metalli, muovi, kalvo, yms. Vuosien mittaan karttu-neella ammattitaidoilla valitsemme asiakkaiden tarpeisiin parhaiten soveltuvat merkintälaitteet, jotka toimivat luotettavasti vaativimmissakin tuotantoympäristöissä.



dpi CODING

LAUKAANTIE 4, 40320 JYVÄSKYLÄ | +358(0) 10 321 1252
INFO@DPICODING.FI | WWW.DPICODING.FI



EDUSTUKSET

Kaikki maahantuomamme ja edustamamme laitteet edustavat alan ehdotonta huippua. Näin ollen voimme taata järjestelmien laadun sekä toimivuuden ja kaiken lisäksi kilpailukykyiseen hintaan. Laajasta tuotevalikoimamme löytyy tuotemerkitäratkaisut valmistavan ja pakkaavan teollisuuden sektoreille.



TOIMITUS

Toimitamme merkintäjärjestelmiä kokonaisvaltaisesti alkaen oikeiden laitteiden valinnasta ja asennuksesta järjestelmien testaukseen ja käyttöönotto-opastukseen.



HUOLTO JA VARAOSAT

Määräaikaishuollot takaavat laitteiden varman toiminnan haasteellisissakin olosuhteissa ja pitävät tuotantolinjat pyörimässä. Huollamme toimittamamme merkintälaitteet monien vuosien kokemuksella sekä toimitamme niiden varaosat suoraan omasta varastostamme. Huollamme myös muiden valmistajien merkintälaitteita sekä toimitamme myös niihin tarvikkeita ja varaosia.



MATERIAALITOIMITUS

Toimitamme suoraan varastostamme 100% yhteensopivia musteita useimpiin markkinoilla oleviin teollisiin mustesuihkukirjoittimiin. Valikoimissamme löytyy kaikille kirjoitinmerkeille ja materiaaleille sopivat lämpösiirtonauhat sekä hotfoil -nauhat joko varastolaatuisina tai asiakkaalle räätälöityinä leveyden ja pituuden mukaan. Myymme sekä painamattomia että esipainettuja tarroja kaikkiin tarratulostimiin ja etiketöintilaitteisiin.

HITACHI MUSTESUIHKUKIRJOITTIMET

JATKUVAN KIERRON MUSTESUIHKUKIRJOITIN (CIJ),
PIENTEN MERKKIEN TULOSTUKSEEN.

Mustesuihkukirjoittimet soveltuvat erinomaisesti käytettäväksi monenlaisten merkintöjen tekemiseen useimmille materiaaleille kuten, pakkauskalvo, kartonkiset nestepakkaukset, puu, metalli, muovi, lasi, jne. Mustesuihkukirjoittimet ovat helposti integroitavissa uusiin tai vanhoihin tuotantolinjoihin ja ovat ne helposti päivitettävissä muuttuvien tarpeiden mukaan.

Hitachi valmistaa 40 vuoden kokemuksella toimintavarmat ja korkealaatuiset mustesuihkukirjoittimet suoraan tuotteeseen ja tuotepakkaukseen tehtävien merkintöjen tekemiseen. Osoituksena luotettavuudesta Hitachi myöntää 24kk takuun. Tarkan tulostusjäljen omaavat laitteet soveltuvat perinteisten päivämäärä- ja eränumeromerkintöjen lisäksi mm. vaativimpien viivakoodien ja 2D koodien tulostamiseen.



HITACHI

HITACHI HTJ SARJAN MUSTESUIHKUT

HTJ-4400 on seuraavan sukupolven TIJ -tulostin 7 tuuman kosketusnäyttöohjaimella, joka yhdistää jopa 4 tulostuspäätä (Yhden tuuman TIJ-tekniikka), jotka kykenevät korkean resoluution pakkausmerkintään, 4400-tulostimen ohjausjärjestelmä mukautuu erittäin hyvin pakkaustulostustarpeisiin. Laitteessa on monipuoliset tietoliikenne ja tietokantaominaisuudet.

HTJ-1100 on pienikokoinen tulostin (1" kirjoituspäällä), jossa kaikki tarvittava mukana (myös asennuskiinnikkeet). Laite sopii erinomaisesti ulko- ja toisiopakkauksen data- ja tekstikoodaukseen. Se on suunniteltu yksinkertaiseen itseasennukseen, käyttöönottoon ja käyttöön ilman teknistä tietämystä. 1" Thermal Inkjet -tulostuspää tarjoaa korkean resoluution tulostuksia useille pinnoille ilman jatkuvaa huoltoa tai tukea.

HTJ-1150 on pienikokoinen tulostin (0,5" kirjoituspäällä), jossa kaikki tarvittava mukana (myös asennuskiinnikkeet). Laite sopii erinomaisesti ulko- ja toisiopakkauksen data- ja tekstikoodaukseen. Se on suunniteltu yksinkertaiseen itseasennukseen, käyttöönottoon ja käyttöön ilman teknistä tietämystä. 0,5" Thermal Inkjet -tulostuspää tarjoaa korkean resoluution tulostuksia useille pinnoille ilman jatkuvaa huoltoa tai tukea. Laitteen mukana on ohjelmisto, joka tukee myös muuttuvaa dataa.



HITACHI LASERMERKINTÄLAITTEET

HITACHI LM-C301 LASERMERKINTÄJÄRJESTELMÄ TARPEIDESI MUKAAN

LM -sarjan lasermerkintälaitteemme ovat luotettavia, jokapäiväiseen käyttöön tarkoitettuja merkintäjärjestelmiä. Niiden alhaiset käyttökustannukset ja alhaiset huoltovälit tekevät niistä yleisesti sovellettavia. Käytännöllinen muotoilu tekee CO₂ -lasermerkintälaitteista joustavia käyttää ja ne ovat helposti integroitavissa tuotantolinjoihin ja ylemmän tason järjestelmiin.

Hitachin koodaus- ja merkintälaitteiden avulla sinulla on myös pääsy maailmanlaajuiseen insinöörien, teknikoiden verkostoon ja merkintäasiantuntijoiden asiantuntijaneuvontaan.

Pidä käyttökustannukset alhaisina ja käyttöaika korkeana Hitachin luotettavilla merkintäjärjestelmillä. Hyödynnä maailmanlaajuisista osaamistamme.



HITACHI

HITACHI VISION SYSTEM

AUTOMATISOITUA SARJANUMEROIDEN LAADUVALVONTAA

Hitachi Vision System on monipuolinen, helppokäyttöinen ja nopeasti käynnistettävä käyttöliittymä. Vision System tarkistaa ja eliminoo välittömästi tulostusvirheet, jotka visuaaliset tarkastukset saattavat jättää huomiotta. Hitachin ainutlaatuisen säädettävän tarkastusmenetelmän ansiosta se estää myös tarpeettoman tuotteen hylkäämisen, mikä johtaa merkittäviin säästöihin. Vision system varmistaa tuotannossa eränumeroiden laadun. Tarkistaa ettei koodit ole sutussa ja on ihmissilmän luettavissa.

Useimmat markkinoilla olevat näköjärjestelmät ovat rajallisesti kykeneviä lukemaan pistematriisitulostusta. Hitachilla on kehittänyt visionjärjestelmän, joka kykenee erityisesti tutkimaan kaikki merkit CIJ -mustesuihkutulostuksessa. Tämä tarjoaa eseita tärkeitä etuja valmistaville yrityksille:

- Kehitetty erityisesti mustesuihkukoodien tarkkaan lukemiseen käytetystä tulostinmerkistä riippumatta
- Jokaisen merkin tutkiminen viallisen koodin havaitsemiseksi
- Kynnysarvot voidaan asettaa erikseen jokaiselle sovellukselle

Koska Visiojärjestelmä on suunniteltu erityisesti mustesuihkutulostimille, mikä tahansa koodi joka voidaan tulkita hyvin ihmissilmällä ohittaa visionjärjestelmän. Edellä mainittu lisää tuotantoa vähentämällä turhia tuotteiden hylkäyksiä. Tämä on laadunvalvontaa seuraavan sukupolven tekniikalla.

HITACH CODING SOFTWARE SUITE

HELPPOA TULOSTIMIEN HALLINTAA JA SANOMIEN AUTOMATISOINTIA

Hitachin koodaus- ja merkintäratkaisujen ytimenä Hitachin Coding Software Suite (HCSS) sisältää Client/server arkkitehtuurin joustavalla verkkoselainpohjaisella käyttöliittymällä, jonka avulla operaattorit voivat suunnitella tarroja ja seurata tulostimia yksitellen tai ryhmissä, käyttää tulostimen hallintapaneeleja ja määrittää ja hallita automaattisia tulostusprosesseja.

ASIAKASPALVELIN WEB -POHJAINEN

Asenna kerran, käytä missä tahansa tietokoneen, tabletin tai älypuhelimien verkkoselaimen kautta.

VIESTIEDITORI

Tehokas WYSIWYG viestieditori Hitachi Continuous Inkjet -tulostimille.

TULOSTIMEN HALLINTA

Yksittäisiä tulostimia tai tulostinryhmiä voidaan hallita kohdetulostimina ja kaikkien tulostimien tiloja voidaan tarkastella yhdessä koontinäkyessä tai yksittäisiä tulostimia yksityiskohtaisesti.

TULOSTUSAUTOMAATIO

Tehokas ja konfiguroitava alusta tietojen noutamiseen paikallisesti tai etänä asiakkaan tietolähteeltä ja dynaamisesti täyttää layoutit eri sovellusvaatimusten mukaisesti.

HITACHI ONE ASSURED

HITACHIN ONE ASSURED RAHOITUS- JA YLLÄPITOPALVELULLA LAITEHANKINNAT HUOLETTOMASTI JA RISKITTÖMÄSTI

VÄLTÄ KÄYTTÖKATKOKSIA

Kaikki vanhentuneet laitteet vaihdetaan kerralla, mutta pienellä kuukausikustannuksilla. Tämä ei pelkästään vaikuta siihen, että tuotantotehokkuutesi pysyy jatkuvasti huipulla, vaan se myös poistaa odottamattomien seisokkien aiheuttamat epämiellyttävät yllätykset.

KUSTANNUSTEN ENNAKOITAVUUS

Riippuen siitä, minkä laajuisen palvelusopimuksen valitset, käyttökustannuksesi voidaan sopia kiinteäksi tietulle ajanjaksolle, eikä sinulla ole odottamattomia maksuja edellyttäen, että tuotantomäärät ovat vakiolliset. Tämä parantaa merkintäkustannusten hallintaa välittömästi.

HUOLETTOMUUS

Hitachi jälleenmyyjäsi arvioi mielellään nykyisiä merkintälaitteitasi poistaakseen riskiasetelman ja antaa sinulle yksinkertaisen esimerkin siitä, kuinka poistaa riskin ja tehdä säästöjä ja välttää tarpeettomia kustannuksia ja ajanhukkaa.

Hitachi Laser LM-C330P-100B5P

EVOLABEL ETIKETÖINTILAITTEET

ETIKETÖINTILAITTEET OVAT TÄRKEÄ OSA TUOTEMERKINTÄÄ.
EVOLABEL ON MARKKINOIDEN HELPPOKÄYTTÖISIN ETIKETÖINTILAITE

Etiketöintilaitteet soveltuvat erinomaisesti pakkaavan ja valmistavan teollisuuden, joko yksittäisten tuotteiden, ryhmäpakkausten tai kuormalavojen merkitsemiseen. Käyttäjäystävälliset ja varmatoimiset etiketöintilaitteet tarkkaan etiketin tulostamiseen ja kiinnittämiseen automatisoitujen tuotantolinjojen nopeudesta riippumatta. Pienen kokonsa ja yksinkertaisen rakenteen ansiosta Evolabel sopii erinomaisesti integroitavaksi tuotantolinjojen ja pakkauskoneiden kanssa.

Evolabel on erityisen helppokäyttöinen ja etikettirulla on nopea ja helppo vaihtaa. Tulostuspää on myös helppo puhdistaa ja vaihtaa ilman työkaluja. Linux pohjainen ohjelmistoalusta mahdollistaa joustavat liitännät ulkoisiin järjestelmiin sekä muiden kirjoitinmerkkien emuloimien (Sato, Intermec, Zebra, jne.) Helposti laajennettavat CAN-väyläpohjaiset I/O liitännät.



 **evolabel™**
Simplicity through technology™

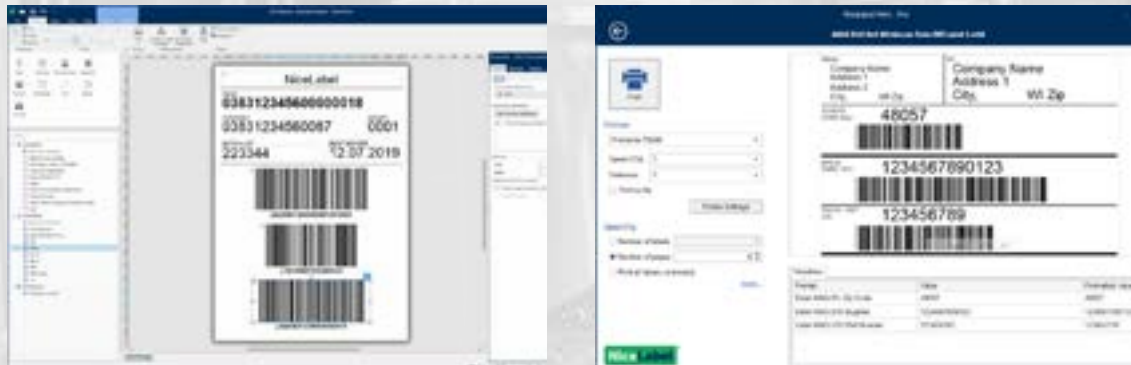
NICELABEL

MARKKINOIDEN HELPPOKÄYTTÖISIN ETIKETTIEN SUUNNITTELUOHJELMA JA ETIKETÖINNIN HALLINTAJÄRJESTELMÄ.

Nicelabel ohjelmistolla etikettien suunnittelu onnistuu helposti ja nopeasti graafisessa käyttöliittämässä. Käyttämällä valmiita suunnittelupohjia ammattimaisten etikettien suunnittelu onnistuu muutamassa minuutissa ilman aikaisempaa kokemusta viivakoodeista tai etikettiensuunnittelusta. Muuttuva tieto kuten päiväykset, eränumerot yms. voidaan tuoda ulkoisista lähteistä kuten esim. tietokannasta tai yrityksen muista ohjausjärjestelmästä. Tulostaminen on mahdollista mille tahansa Windows yhteensopivalle tulostimelle.

Ohjelmiston avulla etikettien suunnittelu ja ylläpito voidaan siirtää IT-osastolta tuotanto- ja varastohenkilökunnalle.

Nice Label ohjelmistosta löytyvät myös Hitachin mustesuihkukirjoittimien tulostinajurit.



Network



UX Series



UX Series



UX Series

NiceLabel®

TIFLEX MUSTESUIHKUKIRJOITTIMET

TIFLEX TARJOAA ERILAISIA TUOTEMERKINTAJÄRJESTELMIÄ TEOLLISUUDEN TARPEISIIN. TUOTEVALIKOIMA KATTAÄ KORKEA RESOLUUTIOISET (HR) (TRIDENT PRINTHEAD) SEKÄ SUURTEN MERKKIEN DOD VENTTIILLIMUSTESUIHKUTULOSTIMET.

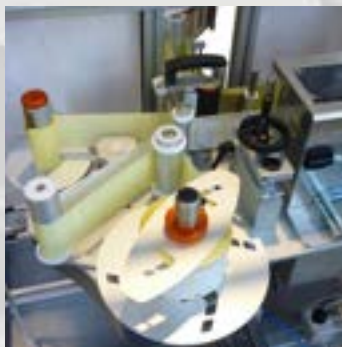
Kaikki Tiflex mustesuihkukirjoittimet on suunniteltu vaativiin teollisuusympäristöihin ja ne kykenevät tulostamaan korkean resoluution viivakodeja, tekstiä, logoja ja datamatriiseja erityyppisiin materiaaleihin mm. paperi, kartonki, puu, tekstiilit jne.



LABELPACK ETIKETÖINTILAITTEET

ETIKETÖINNIN VALLANKUMOUS

LABELPACKin sloganissa summautuu heidän sitoutumisensa suunnitella ja valmistaa asiakaskohtaisia, mekaanisesti lujarakenteisia sekä toiminnaltaan luotettavia teollisuuden etiketöintilaitteita. Tuotevalikoima on laaja puoliautomaattisista etiketöintilaitteista täysin automaattisiin, pakkauslinjoihin integroitaviin kokonaisuuksiin syöttö- ja vastaanottolaitteineen.



LABELPACK[®]
LABELLING EVOLUTION

JÄRJESTELMÄINTEGROINTI JA AUTOMAATIO

JÄRJESTELMÄ INTEGRAATIOISSA DPI CODING OY ANTAA TUKEA LAITEVALMISTAJILLE LAITTEIDEN INTEGROIMISEKSI TUOTTEISIIN.

Dpi Coding Oy tekee sovituksia olemassa oleviin tehdasjärjestelmiin ja automaatiojärjestelmiin. Järjestelmien tiedonsiirron monikanavainen analysointi IO-, ethernet- ja sarjaliikenteessä.

Palveluinamme on logiikka ja sulautettujen korttien ohjelmointia ja suunnittelua, laitekommunikaatio sovitukset, etähallintaratkaisut, konenäkö sovellukset, 3d tulostettavien osien suunnittelu, RFID tiedonkeruu sekä laadunvalvonta järjestelmät.

- Ohjelmointi ratkaisut mm. Visual Studio, Python, php, C, C++, Dynamic C, SQL, R ja LUA.
- Linux pohjaiset mm. LAMP, SOAP ja OAuth2 reaaliaikaiset järjestelmät jotka keräävät tietoa ja ohjaavat logiikoita sekä sulautettuja järjestelmiä.
- Logiikka ratkaisut Omron, Beckhoff ja Hitachi ympäristöihin.
- Sulautetut järjestelmät Digi Rabbit, Digi ConnectCore ja Artila.
- Konenäkö ja anturitekniikka ratkaisut mm. Cognex, Sick, Omron, Beckhoff ja Datalogic.
- Kauttamme saa tarvikkeita integraatio projekteihin esimerkiksi valokennot, sensorit, pulssianturit, kamerat, viivakoodi lukijat, älykamerat ja logiikat.

TARRAKIRJOITTIMET

Laajasta valikomasta tunnettujen valmistajien tarrakirjoittimet viivakoodi- ja RFID-etikettien tulostukseen. Teollisuuden lämpö- ja lämpösiirtokirjoittimien laitevalikoima koostuu pienistä kannettavista kuittikirjoittimista suuriin A3-kokoisten etikettien tulostimiin. Etikettikirjoittimet tulostavat 200 – 600 dpi: tarkkuudella.



VIIVAKOODILUKIJAT

Viivakoodinlukijat erinomaisilla lukuominaisuuksilla teollisuuden vaativiin tarpeisiin. Valikoimassamme on alan johtavat merkit ja mallit eri teollisuuden sektorien tarpeisiin. Valikoimassa on käsilukijat, langattomat lukijat ja teollisuuslukijat. Edustamme seuraavia tuotemerkkejä: Datalogic, Honeywell, Intermec, Microscan ja Unitech.



MUSTEET

Musteet toimitamme suoraan varastostamme. 100% yhteensopivia merkintämusteita useimpiin markkinoilla oleviin teollisiin mustesuihkukirjoittimiin, mm. seuraaviin merkkeihin: Videojet®, Image®, Domino®, Linx®, Willett®, Leibinger®, Citronix®, Markem®, Marsh®, Matthews®. Musteita jatkuvan kierron (CIJ), DOD- sekä High-Res-mustesuihkukirjoittimiin.



LÄMPÖSIIRTONAUHAT JA -TARRAT

Valikoimissamme on kaikille kirjoitinmerkeille ja materiaaleille sopivat lämpösiirtonauhat sekä hotfoil -nauhoja joko varastolaatusina tai asiakkaalle räätälöityinä leveyden ja pituuden mukaan. Valikoimistamme löytyvät lämpösiirtonauhat ovat kolmea peruslaatua, joiden lisäksi löytyy näistä poikkeavia erikoislaatuja.

Autamme teitä mielellämme löytämään yhteensopivat tarramateriaalit kaikkiin markkinoilla oleviin lämpösiirtotulostimiin ja aplikaattoreihin.

