

ACT Portalen

Temautgave blekkstråle-, folie- og lasermerking fra LINX

26 år med merking, sporing og kontroll satt i system.



A. C. T.

ACT Logimark AS® – et selskap i ACT Gruppen

ACT merker i alle bransjer

– Linxskrivere løser alle våre merkeoppgaver

Lofotprodukt AS

Helt siden Lofotprodukt AS flyttet inn i nye fabrikklokaler i Leknes i 2010 har ACT Logimark og Linx vært bedriftens førstevalg når det gjelder utstyr for merking og sporing. ACT Logimark har siden den gang levert flere maskiner og løsninger for merking av sjømat. Vi er stolte av den tillit Lofotprodukt har vist oss, spesielt fordi vi vet hvor viktig produktets emballasje og stil er for bedriften.

Foreløpig siste leveranse til Lofotprodukt, var til deres helt nye pakkemaskin for fiskepudding ved anlegget i Bergen.

ACT Logimark fortsetter å levere til Orkla

Orkla har i mange år benyttet Linx blekk-stråleskriver til merking av F-pak. Når Denjas produksjon ble flyttet til Elverum, trengte de mer utstyr, og vi i ACT Logimark er stolte og glade for at de valgte å fortsette med Linx!

Driftssikkerhet og lave driftskostnader er noen av grunnene til at Linx foretrekkes til denne typen merkeoppgaver.

I fabrikk til Lilleborg på Ski, har ACT og Linx merket både F-pak og D-pak i nesten alle våre 25 driftsår.



Linx på sykehus!

På flere av Norges største sykehus benyttes Linx blekk-stråleskriver på laboratoriene for å holde orden på bakteriene. ACT Logimark leverer merking på petriskåler ved mikrobiologisk laboratorium i Oslo, Bærum, Stavanger, Bergen og Trondheim. Miljøvennlig blekk og lite søl er viktig når sykehusene skal velge utstyr som passer i deres miljø, og der er Linx overlegen!



Merking med Linx blekkstråleskriver

– kontaktløs merking på alle overflater!

LINX 8900, 8910, 8920 og 8940

Blekkstråleskriverne i Linx 8900-serien, er konstruert for å ta liten plass langs linjen. De har en rekke nye egenskaper og funksjoner som forenkler både bruk og vedlikehold. Vi lager gjerne merkeprøver på ditt produkt.

- Enkel å bruke, automatisk rengjøring ved start og stopp
- Merker på alle materialer, flere ulike blekkvarianter
- USB back up-funksjon
- Har servicemodul som lar deg utføre service selv – helt enkelt
- One-touch patronbytte
- Robust touch-display i farger som kan tilpasses den enkelte operatørs ønsker
- Displayet kan tilpasses den enkelte operatørs behov/ønsker



LINX 8900/10

- IP55
- Skriver opp til 3 linjer
- Hastighet: Medium/Medium-High
- 18 mnd serviceintervall
- Sekvensiering tall (single range)
- Strømsparer på display **NYHET!**



LINX 8920

- IP55
- Skriver opp til 5 linjer **NYHET!**
- Hastighet: High
- Sekvensiering tall (multi-range) **NYHET!**
- Sekvensiering tekst **NYHET!**
- 24 mnd serviceintervall **NYHET!**
- Systemovervåking **NYHET!**
- Strømsparer på display **NYHET!**



LINX 8940

- IP65
- Skriver opp til 5 linjer **NYHET!**
- Hastighet: Highest **NYHET!**
- Sekvensiering tall (multi-range) **NYHET!**
- Sekvensiering tekst **NYHET!**
- 24 mnd serviceintervall **NYHET!**
- Systemovervåking **NYHET!**
- Strømsparer på display **NYHET!**



SERVICEMODUL



ONE-TOUCH PATRONBYTTE



ROBUST TOUCH-DISPLAY SOM KAN TILPASSES OPERATØREN



TAR LITEN Plass

Merking med Linx blekkstråleskriver

– kontaktløs merking på alle overflater!

Linx 5900



LINX 5900

- Enkel å bruke, automatisk rengjøring ved start og stopp
- 1-3 linjer tekst, fra 1-10 mm teksthøyde
- Kan merke på alle materialer, flere ulike blekkvarianter
- USB back up-funksjon

LINX 7900

- Enkel å bruke, automatisk rengjøring ved start og stopp
- 1-5 linjer tekst, fra 1-15 mm teksthøyde
- Systemintegrasjon/ datakommunikasjon
- USB back up-funksjon
- Robust konstruksjon i rustfritt stål, kan leveres med IP65
- Web-server for fjernstyring og overvåking



Linx 7900

Merking på alle overflater

- Blekktype for enhver applikasjon
- Spesialblekk for direkte merking på mat og legemidler
- Spesialblekk til vanskelige applikasjoner
- Pigmentert blekk for god kontrast på mørke overflater



Linx CJ400

- Enkel å bruke, automatisk rengjøring ved start og stopp
- 1-3 linjer tekst, fra 1-20 mm teksthøyde
- Berøringsskjerm med lettfattelige instruksjoner
- Easy-Change-modul (du kan utføre service selv)



Skrivehodet

- Rett eller vinklet hode
- Ingen bevegelige deler
- All elektronikk er innkapslet
- Robust design



ACT merker matvarer

– Linxskrivere løser alle våre merkeoppgaver

«Gammel kjærlighet ruster ikke» – ei heller merkemaskiner i rustfritt stål!

ACT Logimark kan i 2015 ferie sitt 25-årsjubileum. Dette er vi stolte av – og vi er med det en av de eldste leverandører innen vår bransje.

Tine er selvfølgelig mye eldre enn oss, men Tine ble en av våre aller første kunder og er i dag, totalt sett, en av våre største kunder! Våre relasjoner med Tine og Tines anlegg rundt i Norge bygger på god kommunikasjon og leveranser av våre driftssikre og driftsøkonomiske merkemaskiner og software løsninger.

Som leverandør til Tine får vi benyttet all vår kompetanse og hele vårt leveringsprogram. Våre Linx maskiner er selvfølgelig med!



AS Røra Fabrikker

AS Røra Fabrikker ble etablert i 1938, og er en innovativ produsent av saft, syltetøy og juice.

Røra Fabrikker, som opprinnelig het *Inntrøndelag Frukt og Bærsalgslag*, inngår i dag i Coop, og produktene omsettes gjennom Coops mange utsalgsteder.

ACT leverte sine første Linx blekkstråleskrivere til Røra i 2007 og har siden fulgt opp med leveranser av blant annet softwareløsninger og metalldetektorer for å tilfredsstille Røra Fabrikkers egne krav til sikker produksjon, rasjonell intern logistikk samt korrekt merking av produkter og emballasje.

Stabburet – en av våre viktigste kunder

ACT Logimark ble for noen tid siden valg til leverandør av maskiner, utstyr og programvare – med spesielt fokus på Stabburets anlegg på Stranda og Råbekken (Fredrikstad).

Leveransene består av merkemaskiner til merking av F-pak, D-pak og paller, samt software for kommunikasjon med Stabburets MES-system og overstyrende ERP-system (SAP). I tillegg inngår våre røntgendetektorer i vår leveranse. Vi i ACT opplever Stabburet som en krevende, men rettferdig kunde som det alltid er gøy å tilfredsstille og vise i praksis at de valgte den rette leverandør!

Vi gleder oss til å følge Stabburet samt de andre selskapene innen Orkla som vi har som våre kunder.



Vi merker renere, klarere, smartere!



Merking med Linx folieskriver

– for in-line printing

LINX TTO

- Merketeknikk for merking direkte på pakkefilm
- Kan skrive både i bevegelse og stillestående på folie/film
- Kan merke på alle materialer, flere ulike blekkvarianter
- Robust konstruksjon i rustfritt stål, IP55 som standard

TT5

- TTO skriver for in-line merking
- Maks skrivebredde 53 mm
- Skrivefelt ved stillestående merking: 53 x 75 mm
- Skrivehastighet opp til 48m/min



TT10

- TTO skriver for in-line merking
- Maks skrivebredde 107 mm
- Skrivefelt ved stillestående merking: 107 x 75 mm
- Skrivehastighet opp til 31m/min



ACT har levert folieskrivere til snacksgiganten Maarud:

– Et knasende godt samarbeid

– ACT leverer de beste merkemaskinene som er å få. I tillegg stiller de alltid opp og yter god service, sier systemsjef Alf Eirik Grønvold hos Maarud AS. Han forteller om et langt og produktivt samarbeid med leverandøren av fabrikkens merkemaskiner.

– Jeg har kjent ACT i mange år, og de har kommet med gode og fungerende løsninger til oss, forteller systemsjef Grønvold, som har jobbet ved fabrikkene i over tjue år. Maarud har montert inn folieskrivere i selve pakkemaskinen for å skrive «best før dato» og en sporkode på hver enkelt snackspose. Maskinene endrer dato og sporkode automatisk for hvert skift.



Merking med Linx laserskriver

– kontaktløs merking på alle overflater!

Kompakt laserskriver SL102 / SL302

- Kostnadseffektiv laserskriver for de fleste underlag og applikasjoner
- Populær vektorlaser, effekt 10 eller 30W
- Industriell design, lett å plassere
- Luftkjølt skriver
- Kan leveres med IP65
- Høy kvalitet på tekst og grafikk, "tegner" objektet"



Vektorlaser SL501

- Frittstående funksjon eller koplet til PC/nettverk
- Robuste brukervennlige maskiner
- Finnes i flere modeller og ulike størrelser
- Kan merke både stillestående og i bevegelse
- Merker på linjer med hastighet opp til 700m/ min
- IP65 som standard
- Effekt 50W



Lasermerking fra ACT Gruppen:

IMSDAL – norsk kildevann

Ved foten av Rondane ligger Imsdalen. Kildevannet fra Imsdalen tappes på flasker av Ringnes, som er en del av Ringnes Carlsberg Group. Det markedsledende kilde-vannet blir tappet på PETflasker og er merket med en LINX SL 501.

Maskinen er robust og spesielt egnet for fuktige miljøer med sin IP65.

Kan merke opp til 700 m/ min.



Merking med Linx storkarakterskriver

– kontaktløs merking på alle overflater!

Emballasjemerking med strekkode IJ 355/375

- Driftssikker, enkel og bruke og vedlikeholde
- Automatisk rengjøring av skrivehode
- Oljebasert blekk
- Kostnadseffektiv merking
- Systemintegrasjon
- 50mm eller 70mm teksthøyde



Miljøvennlig merking uten søl!

Blekk og solvent

– din sikkerhet for optimal merking



ACT Gruppen forhandler blekk og solvent

– kun originalt fra Linx

Linx arbeider kontinuerlig med å videreutvikle og forbedre blekk og solvent. Linx har blant annet utviklet et surefill-system. Men dette unike systemet unngår du påfylling av feil eller for gammelt blekk og solvent, ettersom systemet advarer deg innen påfylling.

Ved bruk av originalt blekk og solvent sikres optimal drift, samt oppetid av Linx maskinene. Man oppnår en klar og tydelig merking av produktet, samt minst mulig forbruk av solvent. Du er alltid sikker på å oppnå optimal merking med blekk og solvent fra ACT Gruppen.

Blekk til alle slags bruk!



ACT Servicesenter

Siden vår etablering i 1990 har vi lært hva god service betyr. Vårt mål er å være best, også på dette området. Vi har derfor utviklet en solid teknisk avdeling bestående av medarbeidere som har spesialkompetanse innen vårt fagfelt. I tillegg til forebyggen- de og eventuelle behov for akutt service, tilbyr vi kurs for operatører og vedlikeholds- personell.

Vår tekniske avdeling er ansvarlig for utarbeidelse og salg av serviceavtaler som sikrer kontinuerlig drift, lave driftskostnader og lang varighet på utstyret som inngår.

Kontakt vår serviceavdeling ved behov.



Alle våre leveranser leveres med ACT Funksjonsgaranti som garanterer at løsningen gir den funksjonalitet som er spesifisert. Denne garantien kommer i tillegg til ordinær garanti mot fabrikkasjonsfeil.

LogiFlow

– software som vokser med deg!

LogiFlow er vår softwareplattform. Dette er et modulbasert system som løser alle kjente behov forbundet med merking, sporing og kontroll. Det kommuniserer med de kjente ERP-systemene, og muliggjør enkel rapportering fra produksjon til system, og ut til merkemaskinene.

LogiFlow er foretrukket av mange større og mindre bedrifter: Nortura, Ingebretsen Kjøtt, Furuseth Slakteri og Promens er noen av kundene våre som har skaffet seg en slik løsning.



Typiske funksjoner som kan velges:

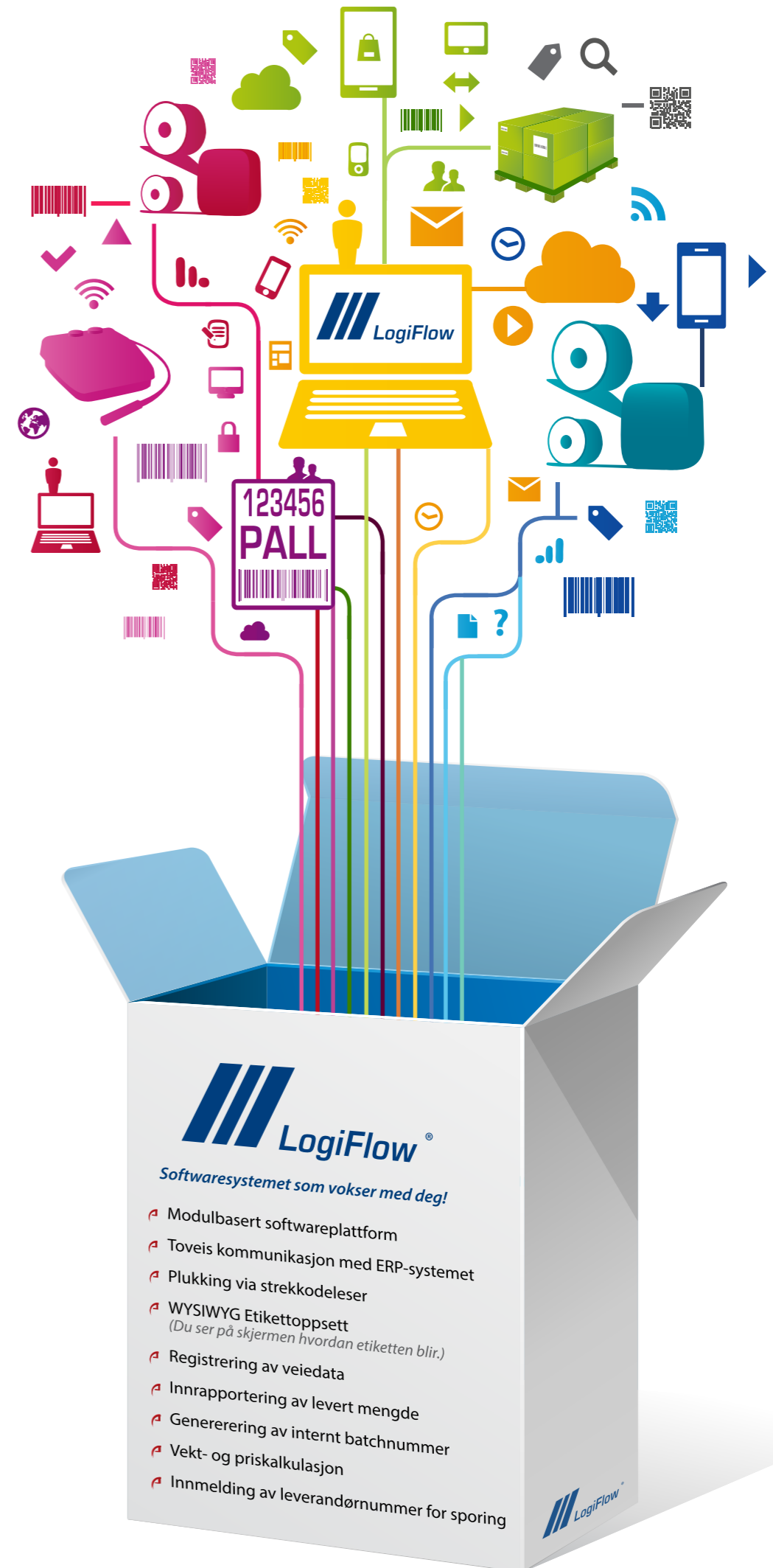
- To-veis kommunikasjon med:
 - ERP-system
 - I/O-system
 - Webservices
 - API
 - PLS
 - Robot
 - Synkronisering
- Plukking av vare fra ERP-ordre
- Plukking via strekkodeleser
- Registrering av veiedata
- Registrering av batchnummer
- Varemottak fra innkjøpsordre i ERP-system
- Innrapportering av levert mengde per ordrelinje
- Innmelding via strekkodeleser, vekt eller manuell inntasting
- Innmelding av leverandør-varenummer for sporing
- Generering av internt batchnummer for sporing
- Vekt og pris kalkulasjon
 - Iht. regelverk
 - Pris per enhet fra ERP-system
- Design av etikett (WYSIWYG)
- Merking med EFTA-logo, Nøkkelhull o.l.
- Utskrift av bilder, logo etc.
- Støtter printere med Windowsdriver, Sato SBPL, Intermec DP
- Merking ihht GS1 og Stand

Fornøyde brukere av LogiFlow:



ACT er hovedpartner i GS1 og GS1 Smart Centre

Vi har jobbet med standardisering for kunder i alle år, og er stolte av å ha plass som hovedpartner i GS1 Smart Centre. "GS1 Norway har knyttet til seg partnere som er ledende innenfor sine fagfelt, som er innovative og som bidrar til å gjøre GS1 Smart Centre til den ledende møteplassen for innovative og fremtidsrettede aktører. Våre partnere bidrar betydelig i utvikling og utforming av GS1 Smart Centre...", sier Anders Askevold, leder av GS1 Smart Centre og GS1s partnerprogram



- Softwaresystemet som vokser med deg!
- Modulbasert softwareplattform
 - Toveis kommunikasjon med ERP-systemet
 - Plukking via strekkodeleser
 - WYSIWYG Etiktoppsett (Du ser på skjermen hvordan etiketten blir.)
 - Registrering av veiedata
 - Innrapportering av levert mengde
 - Generering av internt batchnummer
 - Vekt- og priskalkulasjon
 - Innmelding av leverandørnummer for sporing

ACT Gruppen

– merking, sporing og kontroll siden 1990!



ACT, som står for Akershus Consulting & Trading, startet sin virksomhet i Norge i 1990 gjennom etableringen av ACT Gruppen og datterselskapet ACT Logimark. I dag er ACT Gruppen tilstede i hele Skandinavia.

ACT Gruppen har siden etableringen i 1990 bygget opp et omfattende leveringsprogram og kompetanse for å løse alle oppgaver forbundet med merking, sporing, kontroll av produkter, emballasje og ulike lastbærere.

Våre maskiner og løsninger er driftssikre og har lang levetid. Vår organisasjon består av personer med spesialkompetanse innen våre fagområder. Vi har egen utviklingsavdeling som arbeider med hardware og software løsninger til ulike bransjer.

Vårt salgskorps fungerer som konsulenter som hjelper våre kunder med å ta frem optimale løsninger der det er ønskelig. ACT er medlem av ulike bransjeforeninger og bidrar med innspill om løsninger, endringer og krav forbundet med internasjonale og nasjonale krav til merking og sporing.

Kontaktinformasjon

ACT Logimark AS, Henrik Bulls veg 48, NO-2069 Jessheim | Telefon +47 63 94 61 00 | info.no@act-gruppen.com
Avd. Trondheim: Ingvald Ystgaardsvei 15, 7047 Trondheim | Telefon +47 73 91 10 00

ACT Logimark Danmark A/S, Nordkrogen 7, DK-7300 Jelling | Telefon +45 75 87 26 00 | info.dk@act-gruppen.com

Vi merker renere, klarere, smartere!



Din totalleverandør

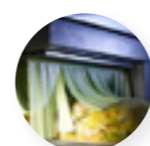
innen merking, sporing og kontroll

MERKING MED BLEKKSTRÅLESKRIVER



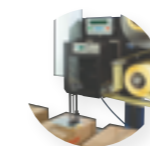
Vi leverer industrielle blekkstråleskrivere for merking av alle typer produkter og emballasje. Utskriften kan være i én farge eller fullfarge (CMYK). Skriverne er enkle å installere og betjene, har høy driftssikkerhet og lave driftskostnader. Teksthøyde kan variere fra få millimeter til store logoer hvor utskriften utføres ved bruk av flere skriveskriver. Miljøvennlig blekk leveres i alle farger og kvaliteter for å tilfredsstille merking på ulike materialer (blant annet papir, stål, plast, EPS). Håndholdte blekkstråleskrivere inngår i vårt leveringsprogram.

KONTROLLØSNINGER



Vårt leveringsprogram omfatter metall- og røntgen-detektorer, statiske vektter og sjekkevektter. Vi leverer skreddersydde detektorer fra verdens ledende produsenter. Sammen med vår programvare LogiFlow, leverer vi løsninger som gir full kontroll i alle ledd, og som sikrer at bedriftens krav til kontroll og rapportering er på plass. Våre løsninger har spart mange av våre kunder de økonomiske og omdømmemessige omkostningene som ofte er forbundet med manglende kontroll av kvalitet og vekt.

ETIKETTERING



Vi leverer alt fra enkle borddispensere til komplette helautomatiske etiketteringsmaskiner (print & apply) for etikettering av big bag, F-pak, D-pak og paller. Etiketten kan inneholde klartekst, strekkoder og/eller en RFID-tag. Maskinene kan leveres som «stand alone»-enheter og kobles opp mot ERP-systemet ved bruk av vår LogiFlow software. Vi har også etiketteringsystem for installasjon i pakke-, tappe- eller fyllelinjer.

MERKING MED ETIKETT I FULLFARGE



Etikettkrivere for digital utskrift av etiketter i fullfarge i eksakt det antall du behøver, er vår spesialitet. Vårt leveringsprogram omfatter mange modeller, og vi leverer den etikettkriver og det materialet som passer din produksjon, og som løser dine merkebehov til konkurransedyktige priser. Våre skrivere og vår programvare gjør jobben med å skrive ut etiketter til en lek.

ACT SERVICE SENTER



En viktig årsak til vår sterke posisjon i markedet, er vår evne og vilje til å yte god, rask service og support over hele landet. ACT Service Senter består av kvalifiserte og erfarne serviceteknikere som kontinuerlig utdannes innen ulike produktområder. ACT Service Senter inngår service- og driftsavtaler for forebyggende og akutte servicebehov til lavest mulig kostnader. De tilbyr kurs og opplæring innen vedlikehold av ulike maskintyper.

MERKING OG KUTTING MED LASER



I takt med at laserteknologien har blitt rimeligere og lettere tilgjengelig for industrien, har vi økt vårt leveringsprogram, og leverer i dag industrielle lasere fra enkle og rimelige Nano-lasere til større og mer komplekse lasere. Våre CO₂-, YAG- og fiberlasere setter oss i stand til å løse merking, gravering og kutting av produkter og emballasje i alle kvaliteter og materialer.

SOFTWARE & SYSTEMLØSNINGER



En essensiell brikke i vårt leveringsprogram, er software. Kommunikasjon mellom maskiner i produksjon, på lager og ERP-systemet til bedriften, er nødvendig for å utnytte all informasjon og fullt ut.

Vår egenutviklede software *LogiFlow* er en modulbasert plattform som er utviklet for å kunne kommunisere med vektter, merkemaskiner, strekkodelesere, RFID-lesere, ulike ERP-systemer med mer. Flere av våre kunder har sett nytten av å ha én leverandør på både hardware og software. Vår utviklingsavdeling har god kompetanse på standardisering og mellomvareløsninger.

MERKING MED ETIKETT



Vi leverer etikettskrivere for utskrift av alle typer etiketter, billetter og tags. Etikettene kan være i papir, plast, magnetfolie eller i spesialkvalitet, i termo og/eller termo transfer materiale.

Vi leverer etikettskrivere for alle behov og driftsmiljøer. Våre skrivere benyttes til utskrift av etiketter til F-Pak, D-Pak og paller, samt adresselapper og billetter. Vi fører kjente merker som Datamax, sato, Zebra og Honeywell i tillegg til våre egen range; *ACT Printer*. Alle skrivere leveres med programvare for etikettdeisgn (Bartender, Nice-label, GoLabel eller Logilabel).

ETIKETTER OG FARBEBÅND



Vi leverer etiketter i alle formater og materialkvaliteter. Du kan bestille spesialprodusert med eget trykk (flexo-trykk) eller nøytral lagervare (eksempelvis fraktetiketter, faremerker med mere). Fra vår produksjon leveres daglig etiketter til noen av de største etikettbrukerne i Skandinavia. Vi leverer både store og små opplag.

Vi har egen produksjon av fargebånd (carbonbånd) til alle typer etikettskrivere. Vi leverer alle kvaliteter fra enkle voksband til tøffere harpiksband. ACT har meget lave priser på etiketter og fargebånd.

ACT Logimark AS

– merking, sporing og kontroll satt i system!

www.act-gruppen.com



ACT Logimark AS®



ACT Logimark AS, Henrik Bulls veg 48, NO-2069 Jessheim | Telefon + 47 63 94 61 00 | info.no@act-gruppen.com
Avd. Trondheim: Ingvald Ystgaardsvei 15, 7047 Trondheim | Telefon + 47 63 94 61 00

ACT Logimark Danmark A/S, Nordkrogen 7, DK-7300 Jelling | Telefon +45 75 87 26 00 | info.dk@act-gruppen.com