



ACT Portalen

Temautgave blekkstråle-, folie- og lasermerking fra Linx

2020

ACT Logimark AS er medlem i Norsk Emballasjeforening og Nfea, hovedpartner i GS1 Smart Centre og hovedsamarbeidspartner for NLP

LINX



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 blekkstråleskrivere til merking av F-pak, og pizzafabrikken på Stranda er intet unntak. På Stranda merkes det opp til 35 millioner pizzaesker i året, og driftssikkerhet og lave driftskostnader er noen av grunnene til at Linx foretrekkes til denne typen merkeopdrag.

Når Orkla Foods Stranda i 2018 oppgraderer etikettering og mellomvare, valgte de å fortsette med oss i ACT. Vi er stolte og glade for at de valgte oss og Linx!

I fabrikken til Lilleborg på Ski, har ACT og Linx merket både F-pak og D-pak i nesten alle våre 30 driftssår.



Linx på sykehus!

På flere av Norges største sykehus benyttes Linx blekkstråleskrivere 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
- One-touch patronbytte
- Robust touch-display i farger
- Displayet kan tilpasses den enkelte operatørs behov/ønsker



SERVICEMODUL



ONE-TOUCH PATRONBYTTE



ROBUST TOUCH-DISPLAY



TAR LITEN Plass

REMOTE SERVICE: Dersom du bestiller Linx Printer-Net på CIJ-skriveren din, kan ACT Servicesenter utføre support, service og oppdateringer fra vårt kontor på Jessheim. Dette kan minimere nedetiden betraktelig, og det kutter reisekostnadene forbundet med service.



LINX 8900/10

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



LINX 8920

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



LINX 8940

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

Merking med Linx blekkstråleskriverer

– 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
- Webserver for fjernstyring og overvåking



Linx 7900

Skrivehodet

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

Linx 10

Designet til å møte utfordringene til små og mellomstore bedrifter.



BÆRBAR

Veier bare 11 kg – den minste blekkstråleskriveren i sin klasse. Kan installeres på produksjonslinjen. Bærehåndtak og dokking for skrivehodet, gjør det enkelt å flytte skriveren fra linje til linje. Enkel å bruke, automatisk rengjøring ved start og stopp



ENKEL

Ingen erfaring med blekkstråleskrivere er nødvendig for å betjene Linx 10. Den har en unik ikonbasert touch-skjerm i farger. Self-service – utføre service selv, raskt og enkelt. Integriert sensor for linjehastighet sikrer riktig plassert merking på ditt produkt



KVALITET

Produsert av Linx Printing Technologies – verdens ledende produsent av blekkstråleskrivere. Rustfritt stål med IP55.



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

ACT merker matvarer

– Linxskrivere løser alle våre merkeoppgaver

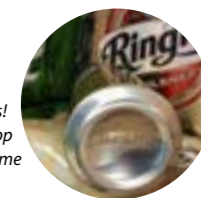
«Gammel kjærlighet ruster ikke»
– ei heller merkemaskiner i rustfritt stål!

ACT Logimark er inne i sitt 30. år. Dette er vi stolte av, og vi er med det en av de eldste leverandørene 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 softwareløsninger.

Som leverandør til Tine får vi benyttet all vår kompetanse og hele vårt leveringsprogram, våre Linx maskiner er selvfølgelig blant utstyret vi har levert til Tine!



Driftssikkerhet i praksis!
Hos Ringnes merkes opp til 70 tusen bokser pr time – over flere skift.



Ringnes fortsetter samarbeidet med ACT

ACT og Ringnes har lange tradisjoner – de første blekkstråleskrivere ble levert til EC Dahls i Trondheim allerede i 2001.

På Ringnes øltapperi på Gjelleråsen, merkes opp mot 70.000 bokser pr. time, ofte over flere skift.

LINX Blekkstråleskrivere fra ACT er stabile og sikre. Deres første LINX 4900 blekkstråleskrivere ble anskaffet høsten 2006, etter at maskinen hadde vært gjennom en tid med grundig testing. Når Ringnes skulle bytte ut sine maskiner var valget enkelt – det ble Linx igjen!

RINGNES
Part of the Carlsberg Group

Få kontroll med LogiFlow-appen

ACT Logimarks leveranser består typisk av merkemaskiner til merking av F-pak, D-pak og paller, kontrollutstyr som detektorer og vekter, samt mellomvaren LogiFlow for kommunikasjon med kundens MES-system og overstyrende ERP-system.

For å forenkle kundens hverdag og håndtering av merke- og kontrollutstyret, har vi utviklet en LogiFlow-app for håndholdte enheter (fortrinnsvis scannere). Via appen kan man styre merking, se statistikk etc. Appen vil være tilgjengelig for kunder som har bestilt denne muligheten.

Kontakt oss for å høre mer om LogiFlow!



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 merkemaskiner til snacksgiganten i mange år!

“Det som er viktig for oss, det er å holde produksjonen i gang. Med service fra ACT, har vi en partner som forstår viktigheten av dette.”

Utsagnet over, tilhører Nils Gunnar Viko, teknisk sjef på Maarud AS. Han forteller om et langt og produktivt samarbeid med leverandøren av fabrikkens merkemaskiner.

ACT leverer alt av merking på Maarud, fra poser (F-pak) og kartonger (D-pak) til pallene (T-pak). Viko sier at han kan anbefale ACT Logimark til andre produksjonsbedrifter som ønsker problemfri merking av sine produkter.



Merking med Linx laserskriver

– kontaktløs merking på alle overflater!

Kompakt laser CSL10 / CSL30 / CSL60

- Kostnadseffektiv laserskriver for de fleste underlag og applikasjoner
- Populær vektorlaser, effekt 10, 30 eller 60W
- Industrielt design, lett å plassere
- Luftkjølt skriver
- Kan leveres med IP65
- Høy kvalitet på tekst og grafikk, "tegner" objektet"



Laser SL1

SL1 har et helt spesielt speilsystem som resulterer i langt raskere merking enn sammenlignbare lasere. Med SL1 bruker du langt mindre laserenergi, men får 20% mer kraft.

- Kostnadseffektiv laserskriver 30W
- Lengre driftstid enn lignende lasere
- Miks tekst, logoer og koder (f.eks. QR- og strekkode)
- Tilpass merkingen din profil med det brede spekteret av fonter
- Enkel å installere, selv der det er trangt om plassen



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 kildevannet 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 å 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

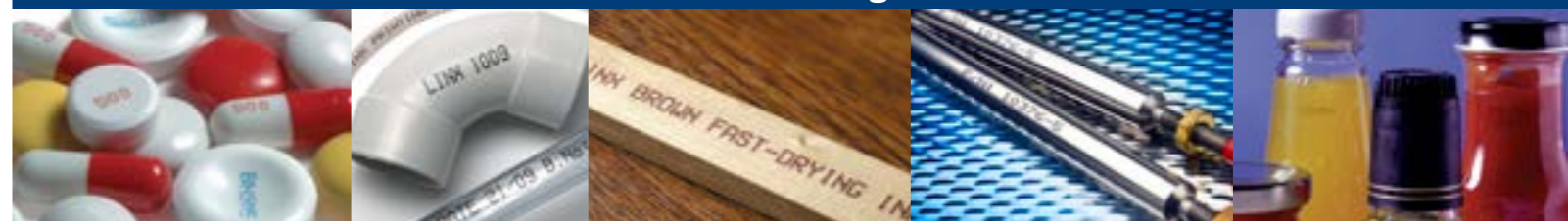


ACT Gruppen forhandler blekk og solvent
– kun originalt fra Linx

Linx arbeider kontinuerlig med å videreutvikle og forbedre blekk og solvent. Linx har blant annet utviklet et RFID-basert surefillsystem. Med 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 opptid 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:

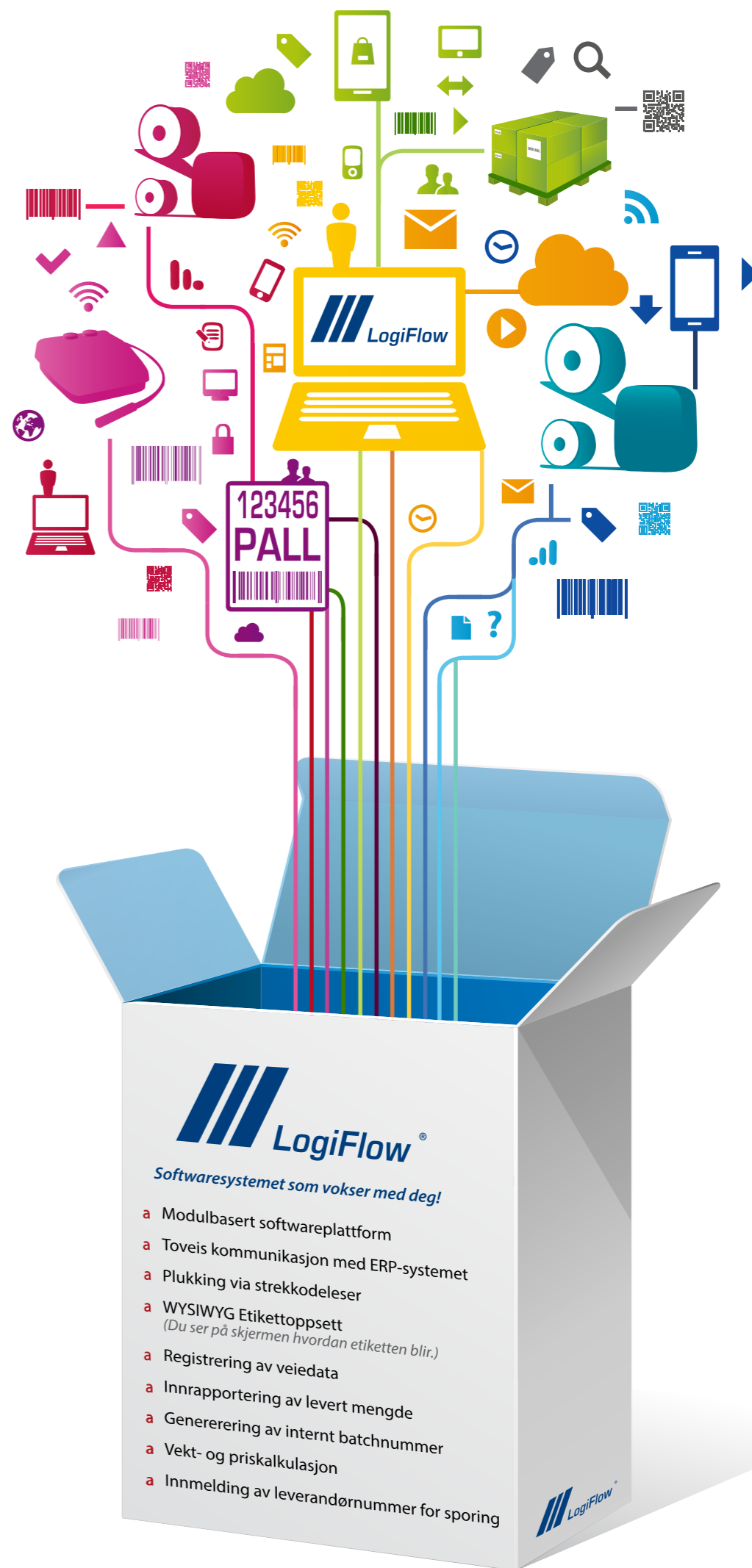
- To-veis kommunikasjon med:
 - ERP-system
 - I/O-system
 - Webservices
 - API
 - PLS
 - Robot
 - Synkronisering
- Plukking av vare fra ERP-ordre
- Plukking via strekkodeleser
- Registrering av veiedata
- Registrering av batchnummer
- Varemottak fra innkjøpsordre i ERP-system
- Innrapportering av levert 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!**
- a Modulbasert softwareplattform
 - a Toveis kommunikasjon med ERP-systemet
 - a Plukking via strekkodeleser
 - a WYSIWYG Etikettoppsett (Du ser på skjermen hvordan etiketten blir.)
 - a Registrering av veiedata
 - a Innrapportering av levert mengde
 - a Generering av internt batchnummer
 - a Vekt- og priskalkulasjon
 - a Innmelding av leverandørnummer for sporing

ACT Gruppen

– merking, sporing og kontroll siden 1990!



ACT (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 og kontroll av produkter, emballasje og ulike lastbærere.

Våre maskiner er driftssikre, og vår organisasjon består av personer med spesialkompetanse innen våre fagområder.

Vårt salgskorps består av konsulenter som hjelper våre kunder med å ta frem optimale løsninger.

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.

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 skriveskriverhoder. 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 vekter og sjekkvekter. 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 bigbag, 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 etikettskriver 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 63 94 61 01



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, til større og mer komplekse lasere. Våre CO₂- 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 fullt ut.

Vår egenutviklede software *LogiFlow* er en modulbasert plattform som er utviklet for å kunne kommunisere med vekter, 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 Godex. Alle skrivere leveres med programvare for etikettdesign (Bartender, Nicelabel, GoLabel eller Logilabel).

ETIKETTER OG FARBEBÅND



Vi leverer etiketter i alle formater og materialkvaliteter. Du kan bestille spesialprodusert med eget trykk (flexotrykk) eller nøytral lagervare (eksempelvis frakketiketter, faremerker med mer). 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 voksbånd til tøffere harpiksbånd. ACT har meget lave priser på etiketter og fargebånd.

Kontaktinformasjon

ACT Logimark AS, Industrivegen 9, N-2069 Jessheim
Telefon: +47 63 94 61 00 • www.act-gruppen.com
Bestille forbruksvarer: www.act-shop.no

ACT Logimark AS

– merking, sporing og kontroll satt i system!

www.act-gruppen.com



ACT Logimark AS



ACT Logimark AS, Industrivegen 9, NO-2069 Jessheim | Telefon + 47 63 94 61 00 | info.no@act-gruppen.com
Avd. Trondheim: Ingvald Ystgaardsvei 15, 7047 Trondheim

ACT Logimark Danmark A/S, C.F. Tietgens Vej 3A, DK-6000 Kolding | Telefon + 45 75 87 26 00 | info.dk@act-gruppen.com