

ACT Portalen

Temautgave merking og sporing i fiskeribransjen

2020

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



**SYLSKARP
PRINT
DIREKTE PÅ
EMBALLASJEN!**



TempSpy
by ACT Logimark



ACT følger din verdikjede hele veien

Fiskevarene forbrukeren kjøper i butikken, har på sin vei fra sjøen til tallerkenen, mest sannsynlig vært merket med alle de vanligste merketeknologiene vi har på markedet. I denne ACT Portalen, vil vi redegjøre for de forskjellige teknologiene, og gi deg råd om hvilken type merking du bør velge til de ulike bruksområdene. Felles for all merking, er at **Norsk standard** skal følges.

Norsk Standard for merking av fisk

NS 9405:2014, er en standard som omfatter etiketter for merking av D-pak og paller ved omsetning av fisk og fiskevarer. ACT Logimark har lang kompetanse på dette, og rådgir gjerne våre kunder.



Krav til ferdigpakket mat fra 13. desember 2016:

Krav om næringsdeklarasjon

Det kommer nye krav til innhold, presentasjon og utforming av næringsdeklarasjonen på matvarene fra desember 2016. Næringsdeklarasjonen skal minimum opplyse om hva matvarene inneholder av energi, fett, mettede fettsyrer, karbohydrater, sukkerarter, protein og salt. Næringsdeklarasjonen gir forbrukerne et bedre grunnlag for å velge. For å gjøre det lett for forbrukerne å sammenligne næringsinnholdet i ulike produkter, skal deklarasjonen alltid settes opp på samme måte, og angis per 100 g eller per 100 ml av matvaren.

Fisk har et naturlig innhold av natrium, så produsentene kan opplyse om at saltinnholdet utelukkende er fra natrium som finnes naturlig i fisken. Teksten skal da stå i nærheten av næringsdeklarasjonen.

Overgangsfase

Matvarer som er markedsført eller merket før henholdsvis 13. desember 2014 eller 13. desember 2016, og som ikke oppfyller bestemmelser i matinformasjonsforskriften, kan likevel selges inntil lagrene er tomme.

Kilde: Mattilsynet. Du kan lese mer på deres nettsider.



RÅVARER INN

Software som kan registrere og rapportere varemottaket ditt.



FOREDLING

Vekter, røntgen- og metalldetektorer, og mellomvare som kan sikre kommunikasjon mellom ERP/produksjonssystem og maskinene.



FERDIGSTILLING

Merking av F-pak med blekkstråleskriver, laser og etikettering.



EMBALLERING

Merking med blekkstråleskriver, laser, RFID-tags, etiketter med print & apply-løsninger.



TIL SLUTTBRUKER

Software og merking, sørger for sporbarhet, tydelig og sikker merking og trygghet for forbruker/kunde.

Merking av F-pak

Hva er F-pak?

F-pak er det samme som forbrukerpakning. Artikler som scannes i butikkens kasser merkes med en strekkode. Dette for å forenkle avlesning av artikkelnummeret. Ved hjelp av artikkelnummeret hentes informasjon om varens pris og navn i butikkens database. Flere av forbrukerpakningene har forhåndstrykte strekkoder, men må også merkes med holdbarhetsdato og batchnummer.



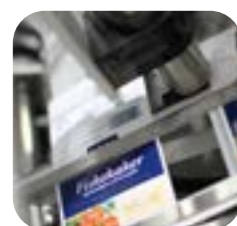
Merking med etikett

Velg mellom robuste «print and apply» maskiner egnet for merking i høye hasigheter, eller stand alone etikettskrivere. Lag dine egne etiketter i CMYK, thermo transfer, eller benytt fortrykte etiketter/spesialetiketter. Vi fører også etikettdispensere for utleie/salg.



Merking med etikett – manuell

Stort produktspekter avhengig av prisklasse og applikasjon. Velg mellom etikettprintere med eller uten fargebånd og skriv ut dine egne etiketter etter behov. Robuste og solide industrielle skrivere som kan skrive helt opp til 300 mm bredde.



Merking med blekkstråleskriver

Merking med blekkstråleskriver passer alle typer tappe-, pakke- og produksjonslinjer med 1-5 linjer tekst som kan merkes på alle typer materialer. Velg mellom forskjellige farger med blekk. Kontaktløs merking for alle overflater, i høye hastigheter – uten søl!



Merking med etikett – automatisk

Prisgunstige, solide maskiner for høye hastigheter, frittstående eller koplet opp mot datasystem. Programvare tilpasses etter behov. Driftssikre og fleksible maskiner.



Merking med laser

Høy kvalitet på tekst og grafikk, og svært kostnadseffektiv. Passer til merking av de fleste underlag og kan merke både stillestående og i bevegelse. Luftkjølt skriver egnet for robuste forhold. Industrielt design – å tilpasse, lett å plassere.



Merking med blekkstråleskriver

Kostnadseffektiv blekkstrålemerking med opp til 144 mm teksthøyde. Kan merke direkte på kartong. Enkel å bruke og vedlikeholde med automatisk rengjøring av skrivehode. Kan integreres til system/ datakommunikasjon.



Merking med folieskriver (TTO)

Merketeknikk for in line printing, direkte på pakkefilm. Skriver både i bevegelse og på stillestående folie/ film. Kan merke alle materialer – velg mellom flere ulike blekkvarianter



Fullfargmerking med blekkstråleskriver

Meget fleksibel og god løsning for emballasjeprodusenter og storbrukere av emballasje. Du kan enkelt variere mellom logoer og/eller budskap, og du kan skrive variabel data. For eksempel kan du gi enhetene unike koder (ren tekst, strekkode, datamatrix, QR).



Digital emballasjemerking i fullfarge

UV-basert løsning utviklet for krevende miljøer!

ACT Logimark leverer i samarbeid med italienske TopJet og tyske FoamaTech, komplette merkelinjer for emballasje i alle slags materialer. Linjene er spesielt egnet til produsenter av fiskekasser/EPS-kasser.

BETJENING

Operatør-PC er godt beskyttet i eget kabinett. Merkelinjen inkluderer WYSIWYG-programvare for utskriftsoppsett, med den kan du skape og lagre et stort antall utskriftsoppsett/logoer, og du kan sette i gang flere jobber på én gang.

UV-HERDING

UV-herding av blekket skjer i egen innebygget sone for operatørs sikkerhet. UV-herding eliminerer risikoen for at merkingen smitter av, eller blir ødelagt ved håndtering.

KONTROLL

Du har lett tilgang til kontrollpaneler og blekkpåfylling.

RENGJØRING FØR PRINT

Merkelinjen kommer med rengjøringsstasjon som sikrer at det ikke er støv eller vann på emballasjen når den skal merkes.

UV-herding av blekket etter print!

PERFEKT for merking av EPS-KASSER

TopJet UV-blekkstråleskriver

- Fra 2 - 140 mm teksthøyde
- Kommunikasjon med operatør-PC via ethernet
- Skriver strekkoder, Datamatrixkoder, QR-koder
- Programvare for utskriftsoppsett medfølger
Du kan importere bilder i format JPEG, GIF, TIF, WMF, PNG, BMP
- Fra 30 - 90 m/min avhengig av trykket
Størrelse, oppløsning og antall farger spiller inn

Rask, tydelig og renslig merking!

Høyoppløst merking i fire farger på emballasje i alle materialer!



Har du god varekontroll?

Kravene er strenge, og omdømmerisikoen stor. Dukker det opp metall, glass eller et annet fremmedlegeme i et produkt ute hos forbrukeren, så er det ikke bare en fare for den som skal spise varen, men også for produsenten. Medieopplagene som følger, kan være helt ødeleggende, både for store og små bedrifter. Samtidig ser vi at næringsmiddelbransjen stadig stiller strengere krav til å avdekke forurensningskilder. Hos ACT får du utstyret du trenger for å få kontroll.

Utstyret vi leverer:



- Høy kvalitet, høy sikkerhet over godkjente løsninger
- Fleksibelt utstyr og stabil drift
- Produkter med feil kastes ut
- Stopp av linje og signalløsninger etter ønske
- Produksjonsrapportering
- Enkel betjening og lave driftskostnader

Til sammen gir dette god driftsøkonomi og totaløkonomi i maskinens levetid.



“ACT Logimark har kompetanse innen matsikkerhet, og leverer maskiner, utstyr og løsninger til blant annet næringsmiddelindustrien, fôrprodusenter, farmasøytisk industri og trebearbeidende industri.”

Våre maskiner og vårt utstyr kan kjøpes eller leases. Vi har løsninger hvort installert utstyr nedbetales gjennom driften.

Metalldetektorer

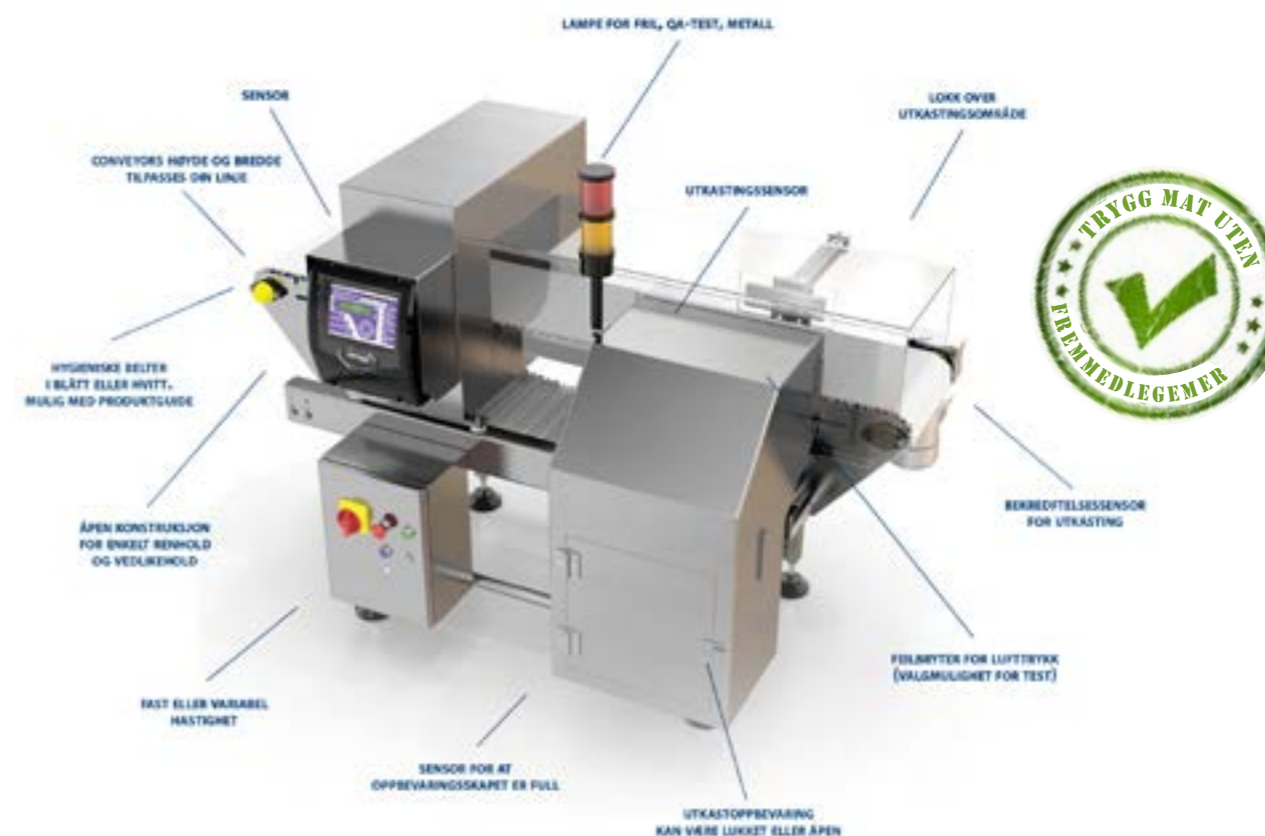


– topp kvalitet fra Fortress

Fortress Technology er en kanadisk leverandør av metalldetektorer med produksjon i Canada og i England. ACT Logimark leverer enkle metalldetektorer eller komplette linjeløsninger. Ofte sammen med en sjekkvekt. Fortress metalldetektorer og RadWag sjekkvekter er produsert i rustfritt stål og utviklet for å tåle tøffe driftsmiljø. Våre løsninger tåler tøffe vaskeprosesser og er enkle å rengjøre. Fortress metalldetektorer leveres i størrelser tilpasset produksjonslinjen og produktet i din bedrift. Leveres med utkaster løsning og låsbare kabinett samt løsninger for produksjonsrapportering.

Våre Fortres metalldetektorer leveres til svært konkurransedyktige priser.

Stealth Conveyor System fra ACT Logimark og Fortress er utviklet for å optimalisere ytelsen til metalldetektoren. Systemet skreddersys til aktuell detektor og din fabrikklinje. De produseres i rustfritt stål, og er bygget for å tåle tøffe miljøer og kraftig rengjøring (spyling). Velg blant et bredt utvalg av rejectsystemer, beltestørresler, beltekonfigurasjoner og sensorer for å maksimere ytelsen til deteksjonsprosessen i din produksjon.



Fakta om Fortress:

Fortress Technology har drevet utvikling, design og produksjon av høykvalitets metalldetektorer med meget god følsomhet. Fortress er den eneste metalldetektorprodusenten som siden starten har skreddersydd utstyr og programvare til kundenes behov, applikasjoner og spesifikasjoner for å sikre optimal metalldeteksjon. Fortress har en ambisjon om at deres detektorer aldri skal bli foreldet. Derfor kan den nyeste teknologien alltid installeres i

detektorer som ble installert hos kunder selv for 19 år siden. ACT Servicesenter hjelper deg med deler, programvareoppgraderinger og service, for å sikre detektorens levetid, og slik at du holder deg oppdatert med matvaresikkerhetsinitiativer uten å måtte kjøpe en ny detektor.





Vekter og deteksjon



– en siste kontroll før distribusjon

Industrielle vekter

Vi tilbyr driftsikre og solide kvalitetsvekter fra den europeiske produsenten Radwag. Innenfor industrielle vekter, har vi sjekkvekter og pallevokter. Kontakt oss for å finne den riktige vekten til ditt behov.



System med sjekkvekt, detektor og utkaster

Ofte har man behov for både sjekkveiling og deteksjonssjekk for fremmedlegemer før produktet sendes til distribusjon. Vi tilbyr en alt-i-ett-løsning som gjør begge deler. Den vil også kunne kaste ut produkter som ikke holder tilfredsstillende vekt, eller produkter hvor detektoren gjør funn som må undersøkes.



Kontakt vår salgsavdeling for mer informasjon.

Laboratorievekter

Utvikler dere stadig nye produkter, og forhold mellom ingredienser er viktig? Våre laboratorievekter er meget nøyaktige, og vi har et bredt spekter med tanke på delingsgrad, IP-grad, rengjøringsmuligheter etc. Fortell oss hvilke krav og ønsker du har, så skal vi finne den riktige.



ACTs vekter kommuniserer med det lokale datasystemet!

For å skape en smidig kommunikasjon mellom ACTs vekter og den lokale dataløsning, har vi utviklet en modul i vår egen software, LogiFlow, som håndterer dette. Som eksempel nevner vi at våre ACT vekter kommuniserer med Tine Merkesystemer (TMS). Dette sikrer riktig vektmerking av produktene, og det er gode erfaringer med løsningen.



Litt om standarder fra GS1

GTIN – Global Trade Item Number er en samlebetegnelse på GS1s ulike nummersystemer for artikkelidentifisering.

Ulike GTIN standarder

GTIN-8 / GTIN 13

Består av 8/13 siffer og er betegnelsen på en av nummerstandardene som i dag brukes til merking og identifisering av produkter/artikler.

GTIN-14

Består av 14 siffer og er betegnelsen på en nummerstandard som kan benyttes til merking av ytteremballasje, eksempelvis detaljstpakning eller pall.



GTIN-13

GTIN-13 er betegnelsen på den vanligste av nummerstandardene som i dag brukes til merking og identifisering av produkter/artikler. GTIN-13 strekkodemerket med EAN-13 strekkode symbol. Denne standarden er bygget slik opp at den unikt identifiserer hvilken som helst produktvariant - uansett hvor du er i verden. Dette sikres ved at det i koden ligger tallkoder for land, vareeier og et artikkelnummer.

GS1-128

GS1-128 er basert på Code 128 symbologien, men ved blant annet å benytte applikasjonsidentifikatorer (AI'er) får innholdet en unik struktur som kan gjenkjennes og tolkes internasjonalt. Dette er en strekkodefont som brukes når det er behov for mer informasjon enn f.eks bare GTIN som for eksempel dato, best før dato. AI (Applikasjons identifikatoren) er en liste over feltbetegnelser som består av 2-4 siffer og etterfulgt av relevant data.



SSCC – Serial shipping container code, også kalt kolloididentifikator

GLN – Global location number, et globalt nummersystem for identifikasjon av juridiske enheter og fysiske lokasjoner

GSRN – Global service relation number er et individnummer relatert til en kunde-/bedrift-/brukerrelasjon, opptill 18 siffer langt.



GS1 DataMatrix

Den eneste av GS1s informasjonsbærere som er 2-dimensjonell i matriseform. GS1 DataMatrix kan lagre opptil 2300 tegn. På grunn av muligheten til å velge nivåer av sikkerhet, kan man lese ut all informasjon selv om merket er delvis ødelagt. Koden brukes blant annet i kretskortproduksjon hvor man kan lage koden som en del av kortet, men benyttes også i økende grad i helse- og sykehussektoren.

Hva er RFID?

RFID (Radio Frekvens Identifikasjon) er en trådløs identifikasjonsteknologi som gjør at man kan identifisere en eller flere enheter helt unikt på mellom 1cm (ID-basert fotocelle) og 10 meter. RFID kan kombineres med andre typer ID-teknologier, og ved bruk av GS1 sine standarder (se over), kan identifikatoren brukt av systemene være generisk. Det finnes

RFID-brikker og -etiketter for de fleste tenkelige formål, også applisering på metall. De mest avanserte RFID-brikkene har tilleggsfunksjoner som temperatur- og fuktighetsensor, eller andre sensorer, noen også med logging. De enkleste RFID-brikkene har ikke batteri. Med riktig beskyttelse kan de forventes å vare i 50-300 år.

TempSpy temperaturlog

– så kunden kan ta deg for god fisk!

TempSpy holder øye med temperaturen på godset hele veien, og lar sluttkunden sjekke loggen ved å scanne en QR-kode som er printet på fiskekassen (se side 6-7 for vår digitale merkelinje som muliggjør dette). Under er et eksempel på prosessen.

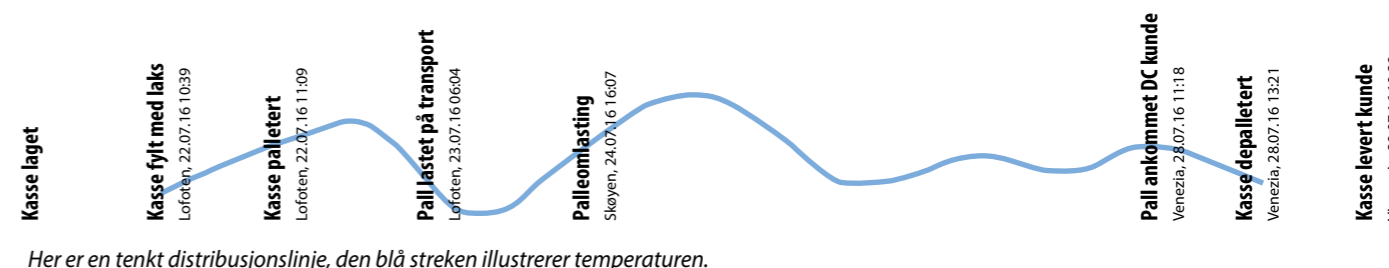
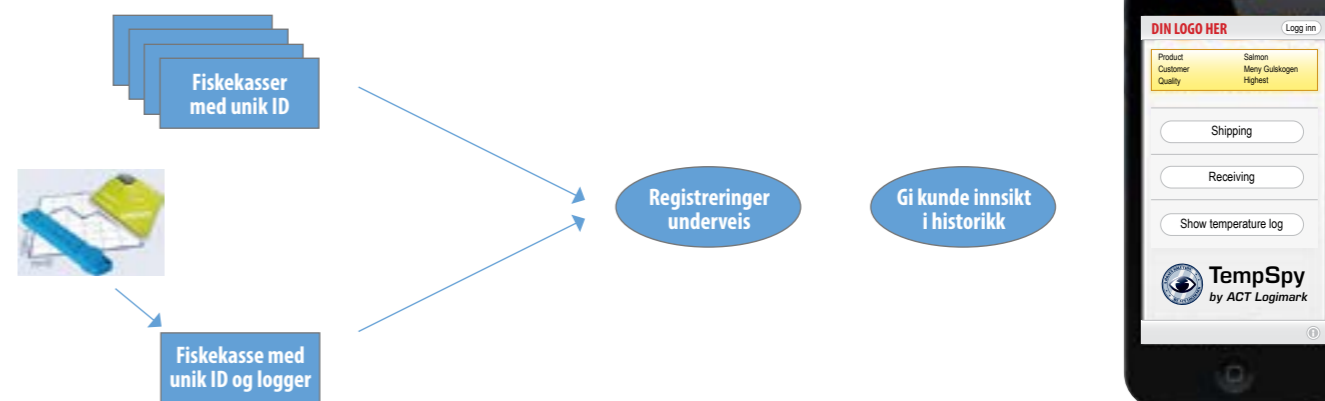
Komponenter:

- **Unikt merket lastbærer**
D-pak, T-pak eller produkt m/eksempelvis RFID.
- **Temperaturlogger** Se blå boks.
- **Mobiltelefon**
Eller annet system/enhet, for registrering av hendelser internt og/eller eksternt.

Temperatur kan logges ved bruk av:

- **GSM-basert logger**
Rapporterer posisjon og temperatur underveis. Krever normalt returlogistikk på grunn av kostnad/enhet.
- **RFID-basert logger**
Krever avlesning av RFID-logger underveis.
- **Engangs RFID-basert logger**
Rimeligere, kort batterilevetid og etikettformat gjør den aktuell.

Det er enkelt å registrere og lese av underveis. Det eneste du behøver er en mobiltelefon.



Noen av bransjene ACT leverer RFID-løsninger til:

- Klær, sko og sportstutstyr
- Dagligvarehandelen
- Vareproduksjon
- Olje & Gass
- Bøker
- Bygg og anlegg
- Fiskeri

Prosser som RFID ofte dramatisk effektiviserer og verdiøker:

- Varetelling
- Inn/ut av lager
- Vareinformasjon mot forbruker
- Kvalitetsdokumentasjon



Ren og fersk fisk fra Lofoten



Med foliemerking og etikettering fra ACT

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.

Etikettering på folie ved Lofotprodukt i Bergen.



Vi er stolte av den tillit Lofotprodukt har vist oss i ACT!

Morten Mathiesen, Daglig leder ACT Logimark AS

ACT veileder deg til riktig merking og sporing

Regelverk for merking og sporing finnes for mange bransjer og bruksområder. Vi i ACT vet hva som kreves og har løsninger for alle behov. Våre løsninger følger varen fra råvarestadiet og frem til endelig bestemmelsessted/ bruksområde.

Vi følger din verdikjede hele veien!



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:

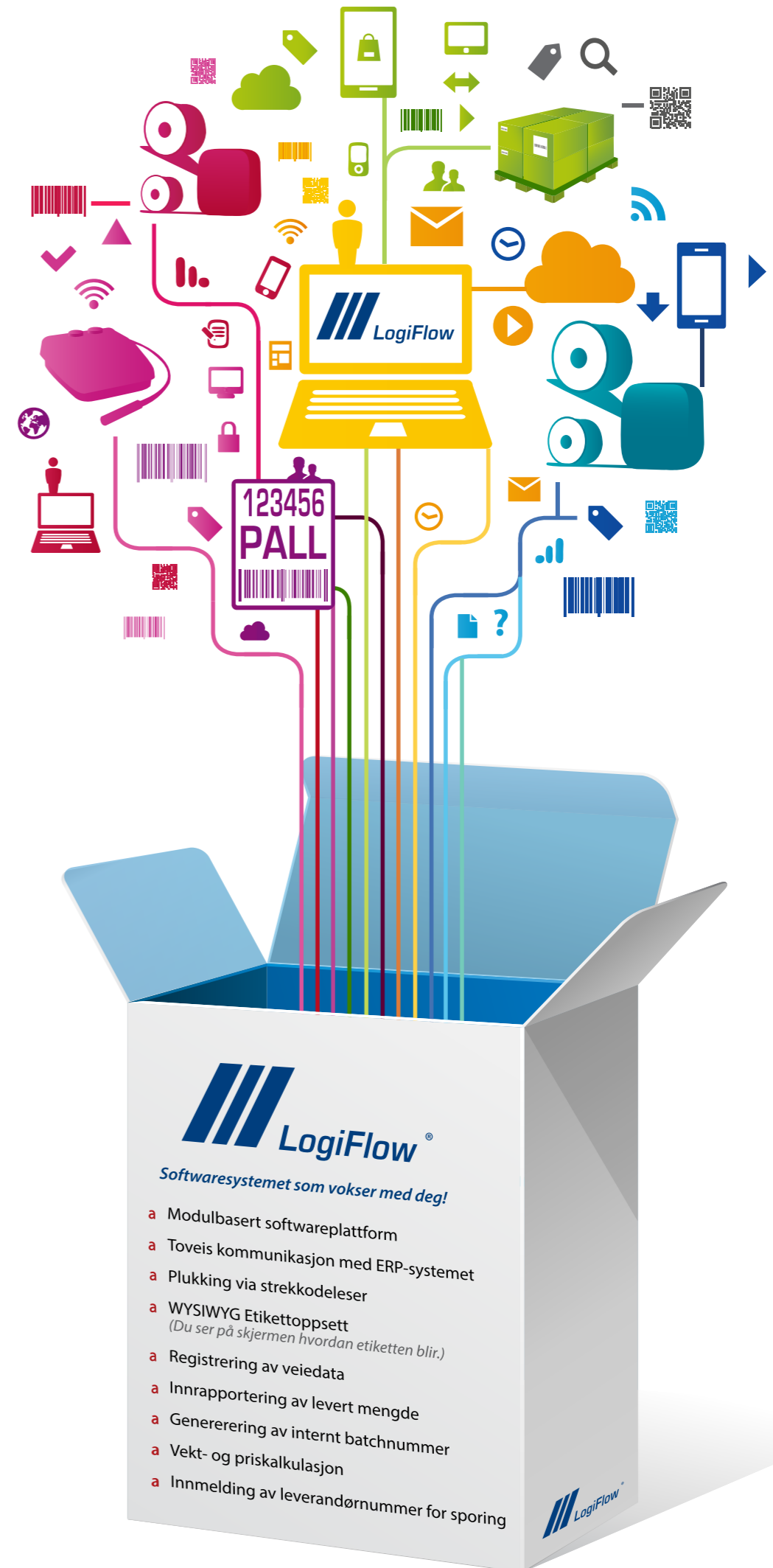
- To-veis kommunikasjon med:
 - ERP-system
 - I/O-system
 - Webservices
 - API
 - PLS
 - Robot
 - Synkronisering
- Plukking av vare fra ERP-ordre
- Plukking via strekkodeleser
- Registrering av veiedata
- Registrering av batchnummer
- Varemottak fra innkjøpsordre i ERP-system
- Innrapportering av levert 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



LogiFlow
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 Servicesenter

– god service siden 1990

Siden vår etablering i 1990 har vi utviklet interne og eksterne rutiner for gi våre kunder optimal service til enhver tid.

ACT Servicesenter er vår kanskje viktigste avdeling, fordi vi som leverandør av tekniske løsninger alltid blir målt på kvaliteten i den service og den support vi utfører.

Alle våre serviceteknikere, med servicesjefen i spissen, har bred teknisk utdanning og erfaring fra vår bransje. Våre serviceteknikere gjennomgår løpende opplæring innen respektive teknologier, og er blant våre viktigste resurser.



Prosjektavdeling

Vi har etablert egen prosjektavdeling som har som hovedoppgave å sikre at alle leveranser definert som et prosjekt leveres med avtalt funksjonalitet og til avtalt tid. Våre prosjektingeniører deltar normalt ikke i ordinært servicearbeid men vier all sin tid til prosjekterelatert arbeid.

Avdelingen er ansvarlig for utarbeidelse og salg av driftsavtaler som sikrer kontinuerlig drift og lang varighet på utstyret.

Kompetanse gjennom erfaring og utdanning er vår styrke.



ACT Driftsavtale

Som et ledd i vårt arbeid med å sikre optimal driftstid til lavest mulig driftskostnader for våre kunder, har vi utviklet ACT Driftsavtale.

Den er ment som et verktøy for å sikre blant annet følgende forhold:

- Maksimal funksjonalitet av det leverte utstyr til enhver tid
- Lavest mulig driftskostnader
- Lavest mulig kostnader på reservedeler og forbruksmaterieill
- Forutsigbare/avtalte kostnader
- Reduserer sekundære driftskostnader ved driftsstans
- Forlenget levetid på maskiner og utstyr

Du får i tillegg:

- Prioritert oppfølging ved behov for akuttservice
- Fri telefonsupport

Harald Furuseth, ved slateriet Furuseth AS, er godt fornøyd med å ha signert driftsavtale med servicekoordinator Tor Håkonsen i ACT Logimark.



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 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 vektor, 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 standarisering 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 (flexo-trykk) eller nøytral lagervare (eksempelvis frakketiketter, 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 voksbånd til tøffere harpiksbånd. ACT har meget lave priser på etiketter og fargebånd.

Kontaktinformasjon

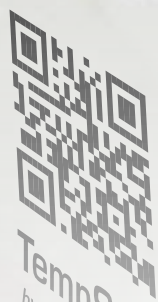
ACT Logimark AS, Industrivegen 9, N-2069 Jessheim
Telefon.: +47 63 94 61 00 • www.act-gruppen.com
Bestille forbruksvarer: www.act-shop.no



ACT Logimark AS

– merking, sporing og kontroll satt i system!

www.act-gruppen.com



TempSpy
by ACT Logimark



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