

ACT Portalen

Temautgave Digital Merking av produkter og emballasje

2020

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



**KVALITET OG
KOMPETANSE GIR
SYLSKARP
MERKING!**



En av de eldste i klassen



ACT Logimark ble etablert i 1990, selskapet eies av ACT Gruppen, og er leverandør av maskiner, utstyr og løsninger for merking, sporing og kontroll av produkter, emballasje og lastbærere til bedrifter i Skandinavia.

Vi har et bredt leveringsprogram, og vår organisasjon består av ingeniører og teknikere innen elektronikk, maskin, pneumatikk og software. Vi leverer konsulent-tjenester og finner den optimale løsningen for oppgaven.

ACT Logimark har eget servicesenter som følger den skisserte løsning fra tegnebrettet, frem til igangsetting og overlevering. Etter at en løsning går over fra prosjekt-fase til drift, tilbys løsninger for forebyggende service, løsninger for eventuelle behov for akutt service, samt brukerkurs og kurs for opplæring av vedlikeholdspersonell.

ACT Logimark leverer til alle bransjer, og er medlem av bransjeforeninger og hovedpartner i GS1 Smart Centre.

Kompetanse gjennom erfaring og utdanning er vår styrke.



Innovasjon

Innovative Solutions har vært selskapets slagord siden starten, og bekrefter selskapets vilje og evne til alltid å kunne levere siste generasjon utstyr og løsninger. de senere år har selskapet investert vesentlig innen software, og er en ledende leverandør av blant annet løsninger som bygger på bruk av RFID-teknologi, ofte i samspill med for eksempel strekkodeløsninger og GPS-teknologi.

Totalleverandør

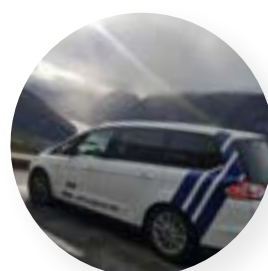
Vi er totalleverandør av hardware og og software, og tar ansvaret fra første prosjektmøte til ferdig installasjon. Dette inkluderer brukeropplæring av operatører. Vi leverer løsninger med hardware og/eller software. Allsoftware utvikles av år utviklingsavdeling for å sikre kvalitet. I enkelte prosjekter deltar vi som underleverandør til våre partnere.

Kunder i alle bransjer

ACT Logimark har kunder innen alle bransjer, og er leverandør til noen av de største produksjons- og handels-bedrifter i Skandinavia. ACT Logimark bygger sin eksistens på å levere kvalitetsløsninger til avtalt tid, til konkurransedyktige priser. Noen av våre kunder har fulgt oss siden vi leverte våre første merkemaskiner i 1990 – og vi takker for den lojalitet som vises oss.

Konsulenter

Med utgangspunkt i vår kompetanse og vår erfaring fra våre fagfelt, opptrer vi ofte som konsulenter for våre kunder og samarbeidspartnere. Slike oppdrag kan vi utføre til timespris eller avtalt fastpris. Det er særlig innen løsninger knyttet til strekkoder, RFID og GPS, at vi benyttes som konsulenter.



ACT Service

– 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.

Erfaring og kompetanse

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 ressurser. Avdelingen består av erfarne ingeniører og teknikere innen blant annet elektronikk, mekanikk, pneumatikk og software.

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 forbruksmateriell
- Forutsigbare/avtalte kostnader
- Reduserer sekundære driftskostnader ved driftsstans
- Forlenget levetid på maskiner og utstyr

Du får i tillegg:

- Prioritert oppfølging ved behov for akutt service
- Fri telefonsupport

Harald Furuseth, ved slakteriet Furuseth AS, er glad for å ha signert driftsavtale med servicekoordinator Tor Håkonsen i ACT Logimark.



Noen av bedriftene i Norge som har software og/eller maskiner:



Coditherm digital merkemaskin

— fleksibel og hardfør merking

Du får med programvare for utskriftsoppsett!

Coditherm er utviklet av og produseres av det Italienske selskapet Eidos. Coditherm benyttes til merking av blant annet plastcontainere, plastkasser, paller, komponenter i plast, plastemballasje for legemidler og kosmetikk samt til merking på en rekke andre materialer som blant annet tre, stål, lær og gummi.



Digital merking senker kostnadene, øker fleksibiliteten, og forenkler betjeningen

Med Coditherm kan du skrive ut variable data uten å måtte lage plater. Coditherm er en digital merkemaskin hvor merkingen kan bestå av tekst, tall, strekkode, symboler og logoer. Coditherm betjenes som en «etikettprinter» og har ingen behov for klisjeer eller merkesjablonger. Hver merking kan inneholde unike data. Merkingen kan bestå av tekst i ulike fonter, tall, symboler, logoer, strekkoder i alle varianter.

Svært robust og varig merking

Coditherm merker ved bruk av termo-transferteknologi og infrarød varme sammen med to typer transferbånd: *fargebånd* og *reseptorbånd*. Disse båndene er utviklet spesielt for Coditherm, og løsningen er patentert. *Fargebåndet* setter farge på merkingen, mens *reseptorbåndet* sikrer robust og varig merking. Standardfarger er sort, hvitt, rød, blå og gul. Fargebånd i andre farger og kvaliteter kan bestilles. Coditherm er fleksibel, effektiv og skaper tydelig og varig merking som ikke lar seg fjerne ved fysisk og/eller kjemisk påvirkning.

Leveres med software for utskriftsoppsett

Coditherm leveres med Eidos egen programvare Easycode. Coditherm kan også benytte program som for eksempel Codesoft, Labelview, Nicelabel, Easylab, Bartender. Coditherm leveres med touch free betjeningsterminal i farger (5,7 tommer) med Ethernet og USB-tilkobling.

Halvautomatisk merkestasjon med mulighet for helautomatisering

Coditherm er en halvautomatisk merkestasjon beregnet for manuell plassering av produktet på anlegget, men kan for noen applikasjoner monteres som en helautomatisk merkestasjon hvor produktet som skal merkes er i stillstand under merkingen. Coditherm kan leveres med standard anlegg for plassering av produktet som skal merkes. Alternativt kan ACT Logimark bygge tilpasset anlegg som passer ditt produkt. Trykkraften under merking varierer fra 754 N (*standard H-Pad*) og opp til 2280 N (*spesial H-Pad*).

Coditherm leveres i to varianter:

CODITHERM H-PAD

For flate produkter

Maksimal merkeflate på 90x150 mm (*standard*).

Kan spesialbestilles med større merkeflate.

CODITHERM I-ROLLER *Ultra Long*

For runde produkter

Maksimal merkeflate på 90 x 330 mm (*standard*).

Kan spesialbestilles med større merkeflate.



EIDOS

CE Coditherm er utviklet og produsert overensstemmende med gjeldende krav for «Machine Safety» og er CE merket.

TopJet digitale blekkstråleskrivere

For produkt- og emballasjemerking

TopJet blekkstråleskrivere er utviklet av og produseres av Italienske TopJet Coding Solutions. TopJet digitale blekkstråleskrivere leveres for merking i 1-, 2- eller 4-farger (CMYK) på produkter og emballasje i ulike kvaliteter.

TopJet blekkstråleskrivere leveres med Seiko (2513) høy oppløselige skrivehoder (inntil 7200 dpi oppløsning), og benytter UV-blekk som sikrer umiddelbar herding og varig merking på alle flater.

TopJet blekkstråleskrivere leveres med TopJet designprogram og kan betjenes fra terminal eller PC og/eller koples opp via Ethernet. Skriver tekst, tall, symboler, logoer, strekkoder, dato, klokke m.m.

Rask, tydelig og renslig merking!

Produkt- og emballasjemerking i én farge

TopJet blekkstråleskrivere, modell HR 500 for merking i én farge, leveres som komplett frittstående merkestasjoner for utskrift av tekst, tall strekkode, symboler og logoer. Monteres på eksisterende produksjons- og/eller pakkelinje.

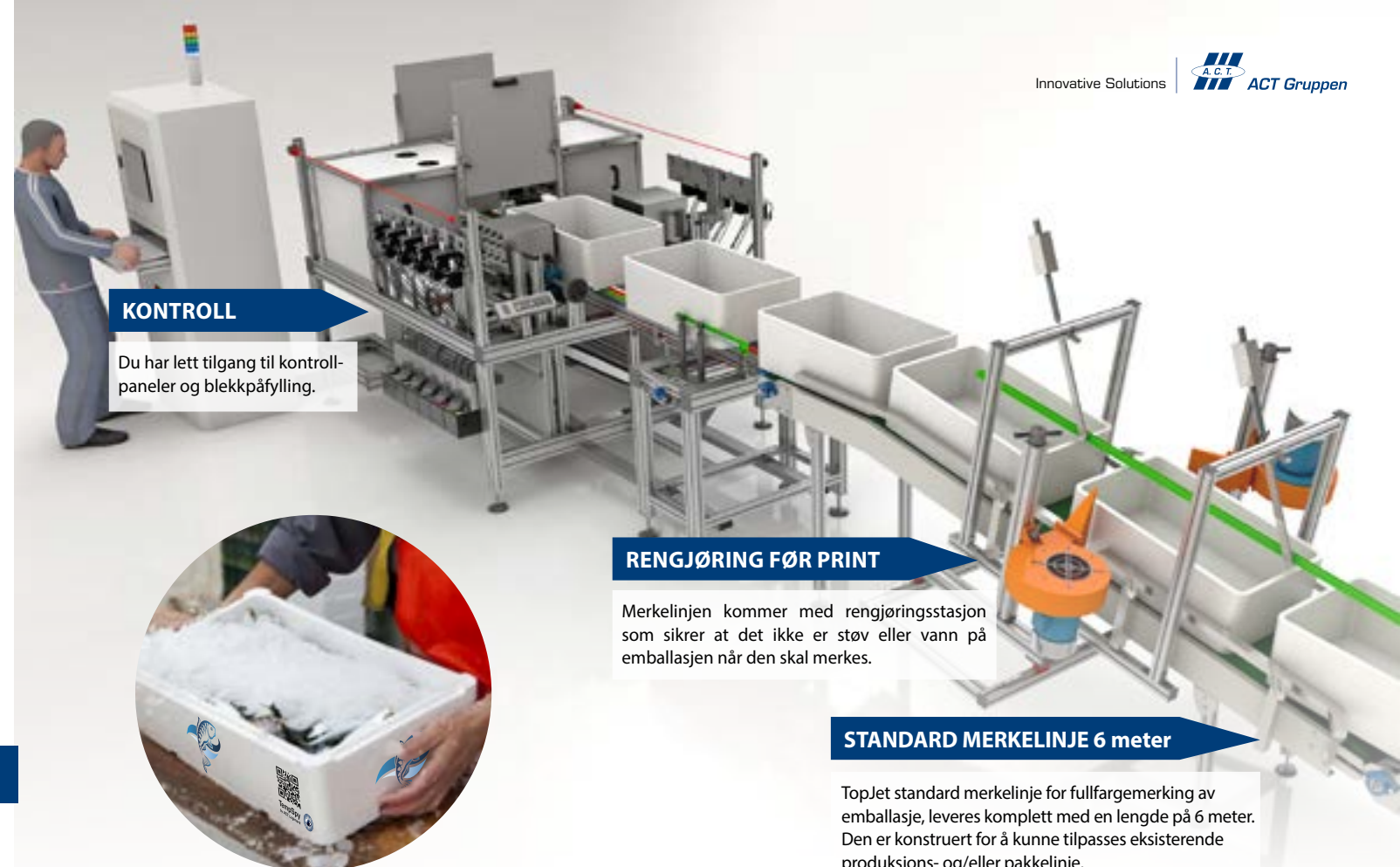
TopJet blekkstråleskrivere for merking i én farge, leveres med skrivehoder som skriver med teksthøyde fra 2-72 mm (ett skrivehode) og inntil 284 mm (fire skrivehoder).

Løsninger med ytterligere teksthøyde kan leveres ved behov.



UV-LAMPE

TopJet herder blekket raskt med UV-lys etter print, og sikrer at trykket ikke smitter eller blir ødelagt av berøring.



KONTROLL

Du har lett tilgang til kontroll-paneler og blekkpåfylling.

RENGJØRING FØR PRINT

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

STANDARD MERKELINJE 6 meter

TopJet standard merkelinje for fullfargemerking av emballasje, leveres komplett med en lengde på 6 meter. Den er konstruert for å kunne tilpasses eksisterende produksjons- og/eller pakkelinje.

Produkt- og emballasjemerking i fullfarge (CMYK)

TopJet blekkstråleskriver, modell HR 500 C UV for emballasjemerking i fullfarge, leveres som komplett merkelinje og er utviklet spesielt for merking av blant annet emballasje i EPS-materiale, kartong og tre.

TopJet blekkstråleskriver (komplett merkelinje) leveres i lakkert stål for installasjon i lokaler med normal fuktighet, og i rustfritt stål for installasjon i lokaler med høy fuktighet, for eksempel i et slakteri.

TopJet blekkstråleskriver skriver tekst, tall, strekkode, symboler og logoer.
Teksthøyden kan være fra 72 mm (4 skrivehoder) til 144 mm (8 skrivehoder)
For 2-sidig merking med teksthøyde 72 mm (8 skrivehoder) teksthøyde 144 mm (16 skrivehoder)

VELG
LAKKERT
ELLER
RUSTFRITT
STÅL

TopJet standard merkelinje for fullfargemerking av emballasje, leveres komplett med lengde 6 meter, og er konstruert for å kunne tilpasses eksisterende produksjon og/eller pakkelinje. Linjehastighet inntil 90 meter/minutt. Ved ønske om kortere merkelinje kan dette leveres etter avtalte justeringer. Vi leverer skreddersydde merkelinjer i samråd med TopJet og vår egen tekniske avdeling.

TopJet komplett merkelinje består av følgende

- Seiko skrivehoder type 5213 HR (high resolution)
- Transportbane bredde 600 mm (belt conveyor) med hastighetsregulator og pulsgiver.
- Styring av kasser med ulik bredde. (Manuell høyderegulering av transportbane, standard høyde 1000mm.)
- 2 stk. Industrielle sentrifugalvifter for fjerning av blant annet vann og støv partikler før merking.
- 2 stk. UV-lamper (innkapslet)
- Blekksystem med varsling for lavt blekknivå
- Industri-PC i skap
- TopJet designprogramvare (mulighet for import av blant annet JPEG, GIF, TIF, WMF, PNG, BMP).



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