



Et intelligent erp system

Mime Enterprise er forretningssystemet for små og mellomstore produksjonsbedrifter med krav til bedre struktur, bedre planlegging og gjennomføring av produksjonen for å oppnå en bedre bunnlinje.

Vi mener at den beste styring oppnås ved å se fremover og ikke ved styre etter bakspeilet.

Skal vekst og økt produktivitet oppnås, må det stilles større krav til egen *presisjon* for å utnytte ressursene bedre. I Mime Enterprise vil du oppnå dette. I tillegg vil du oppnå bedre likviditet ved å styre vareflyten bedre.

Kravet til bedre dokumentasjon og sporbarhet vil også øke både i fra egen virksomhet og ikke minst fra kunder.

Ved å håndtere alle aktiviteter fra kunden kommer med bestilling, via varelager, innkjøp og produksjon til varene leveres testet og godkjent, opptrer man på en profesjonell måte som innbyr til at kundene kommer tilbake.

Robust teknologi.

Mime Enterprise bygger på Oracle - verdensleder på database, et bevisst valg fra vår side for å oppnå sikkerhet og skalerbarhet etter som bedriften vokser, men med teknologi som hele tiden frontes på øverste nivå. Oracle

tilbyr en rekke muligheter for å nå data med andre verktøy både med hensyn til datafangst og rapportering.

Brukervennlig.

MIME har et brukervennlig grensesnitt med oversiktlige skjermbilder som gjør systemet både hurtig og effektivt i bruk. Hovedmenyen kan tilpasses slik at de ulike brukere kun har adgang til de områder som er relevante, noe som gjør at systemet blir mer oversiktlig for den enkelte bruker.

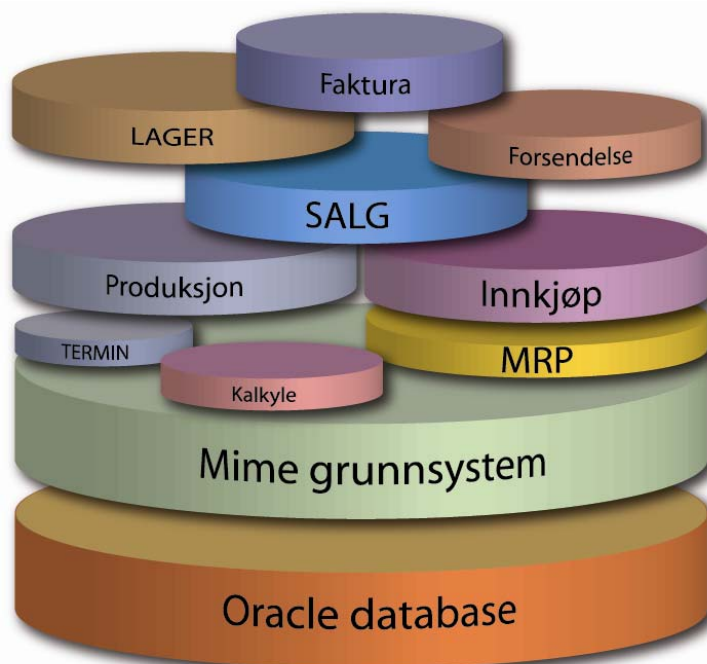
Valutastyring

Mime har full valutastyring hvor artiklene automatisk omregnes fra lokal valuta i egen virksomhet til ønsket valuta i både salgsordrer og innkjøpsordrer.

Moduler.

Mime kan leveres i moduler slik at inngangsterskelen blir lavest mulig for en bedrift som ikke har kapasitet til å ta i bruk all den avanserte funksjonaliteten som ligger i den totale pakken.

Alle modulene er tett integrert og danner til sammen et kompakt system som håndterer både intern og eksternt logistikk på en enkel måte – i tillegg til flere avanserte systemer som planlegger automatisk og gir bedriften en betydelig konkurransekraft..





Et intelligent erp system

Salg.

I Kundemodulen oppbevares alle relevante opplysninger som kunder, kontakter, kundelogg, kundeordrer samt kundespesifikke prislister, i tillegg kan forsendelser og fakturaer enkelt tas frem for visning.

Kundeordren er utgangspunktet for bedriftens logistikk hvor varelinjer enten reserveres automatisk på lager eller legges ut som forslag til produksjon eller innkjøp.

I kundeprislister opprettes egne utgaver av standard produktene hvor både pris, varebeskrivelse og valuta kan endres for hver kunde.

I Mime kan kundeordre og innkjøpsordre settes opp i valgfri valuta. Valutakonvertering skjer automatisk når prisen er lagret i en annen standardvaluta

Innkjøp.

I Leverandørmodul oppbevares relevante opplysninger som leverandører, innkjøpsordrer og et egendefinert klausulbibliotek. Med innkjøpsordre utføres innkjøp av råvarer og komponenter til egne produkter, samt varer som ikke skal lagerføres.

MRP* foreslår hvilke varer og hvor mye som skal kjøpes inn og etter hvilken leveringsplan som skal gjelde for å redusere lagerkostnader.

Produktstyring.

I Mime står man fritt til å definere enkle eller sammensatte produkter. I en egen *grafisk* "produktbygger" settes produktet sammen på en enkel måte.

Ved hjelp av produktstrukturer overvåkes hele "kjeder" med hensyn på vareflyt, kalkyler, produksjonslogistikk etc.

På hvert nivå i produktstrukturen kan det etableres en arbeidsprosess som igjen kan knyttes til ressursgruppe eller maskin med tilhørende kapasitet/ belastningsplan som igjen vil bli oppdatert automatisk ved endringer i produksjonsbehov.

Lagerstyring.

I Mime Lager overvåkes den daglige vareflyten inn og ut av lager. Her plukkes råmaterialer/ komponenter til produksjonsordrer - når ordren er ferdig meldes ferdig kvantum til lager. Varemottak, kontroll og innmelding fra innkjøpsordrer skjer på en enkel måte.

Leveranser og pakkesedler fylles automatisk fra kundeordren med varelinjer og reservert kvantum.

Produksjonsteknologi.

Mime er optimalisert for produksjonsbedrifter med mindre serier og en-stykk produksjon og databasen kan bygges ut med egne moduler for datafangst fra prosessmaskiner for å oppnå maksimal sporing fra produksjonsordrer ned til det enkelte individ i prosessen.

Produksjonsordremodulen inneholder flere verktøy for å planlegge å gjennomføre egen produksjon. Her settes produksjonsordrer i arbeid sammen med operasjonslister, plukkklister og dokumentlister. Tilbakerapportering av timer på ordrer skjer underveis i et brukervennlig skjerm bilde hvor faktisk tid, operatør og ferdig kvantum meldes inn.

MRP

- er det automatiske planleggingsystemet (Material Requirement Planning eller *Materialbehovsberegning* på norsk), som kontinuerlig overvåker alle materialbehov i kundeleveranser, hovedplan og produksjonsordrer – og som sammenholder behovet med lagerbeholdning og varer som ventes inn fra innkjøp/produksjon og som videre foreslår hvilke halvfabrikater som må produseres og hvilke råvarer/komponenter som må kjøpes inn for at leveranser skal kunne gjennomføres som planlagt.

MRPII

- er detaljert produksjonsplanlegging som kalkulerer tidspunkter når en arbeidsordre må startes eller vil bli ferdig basert på artikkelens arbeidsprosess.

Ved å bryte ned arbeidsprosessen i enkeltoperasjoner og kalkulere hver operasjon mot ledig kapasitet hos den ressurs som skal utføre oppgaven, beregnes startdato og ferdigdato for ordren som helhet - deretter oppdateres belastningsplaner hos de ressursene som skal utføre arbeidet.

Reservasjoner.

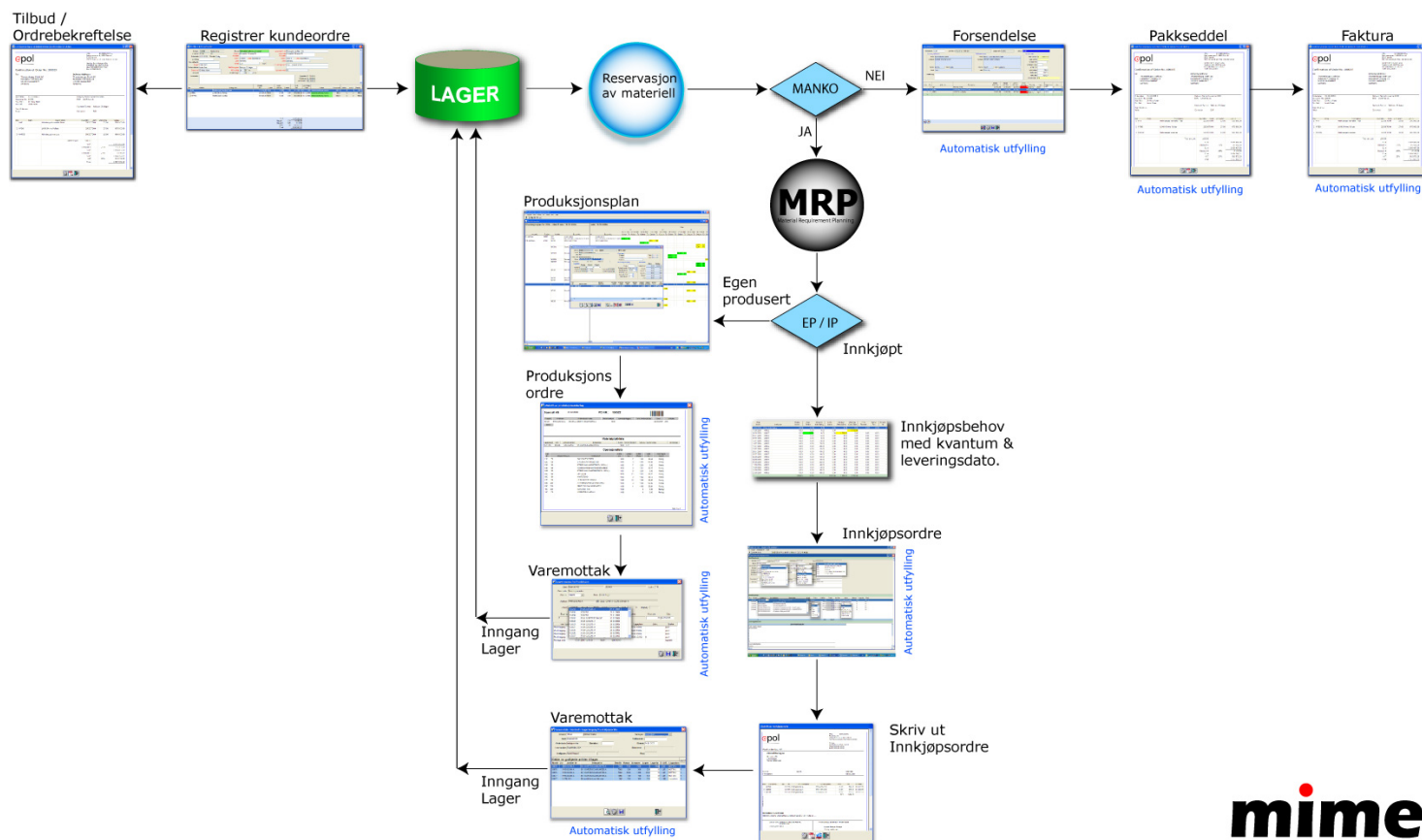
Artikler som skal plukkes til en kundeordre eller en produksjonsordre *reserveres* automatisk til aktuell ordre når beholdningen er tilstrekkelig.

Hvis en artikkel eller vare ikke kan reserveres vil MRP bryte produktstrukturen opp i råvarer og komponenter og kalkulere nødvendig innkjøp og/ eller produksjons.

Mime Enterprise, et intelligent forretningsystem som kan sammenlignes med de største – til en brøkdel av prisen.



Forretningsprosessen i Mime Enterprise



Egenskaper:

- Grunnsystem Mime
 - Oversiktlige skjermbilder og menyer
- Produktstyring med:
 - Grafisk Strukturbygging
 - Operasjonslister
 - Dokumentlister
 - Kalkyle / kostoppulling i flere nivåer
- Lager med:
 - planlagte og ikke planlagte innmelding / utmelding
- Produksjonsstyring med
 - Produksjonsordre,
 - Hovedplan og MRP2 (Hovedplanlegging),
 - Reservasjon av materialer til ordre
 - Terminsetting – detaljer planlegging av ordrer
- Innkjøp med
 - Innkjøpsordre m/innkjøpsforslag fra MRP,
 - Egendefinerte klausuler
 - Varelinjer direkte fra struktur
 - utskrift til printer og PDF
- Salg med:
 - Kunderegister
 - Kundeordre
 - Kunde valutastyrt prislister
 - Kundelogg
- Forsendelse med pakkseddel
- Faktura med 4 varianter

Systemkrav:

Server	: Dedikert databaseserver med Oracle v.10
operativsystem	: Windows 2003 eller nyere
Processor	: 1 alt 2 Intel PIII -1000 MHz el. bedre
Disk	: 20 Gb eller større
Minne	: 1 Gb eller bedre
Klient:	
operativsystem	: Windows 2000 eller nyere
Processor	: Intel PIII - 800 Mz eller bedre
Disk	: 200 Mb eller bedre
Minne	: 512 Mb eller bedre
Skjerm	: 1024 x 768

Leveranse:

iPOL kan etter avtale levere systemet ferdig installert på databaseserver levert av oss eller av kunde.

iPOL kan etter avtale også være behjelpelig med å "rigge" systemet med kundens grunddata, personell, produkter, strukturer og prosesser slik at kunden kommer raskere i gang med opplæring på egne data.

iPOL kan levere serviceavtale både på support og på automatisk oppgradering av programvare.

iPOL kan foreta tilpasninger av systemet etter avtale.