

- ✓ Mindre lager
- ✓ Højere servicegrad
- ✓ Mindre manuelt arbejde
- ✓ Bedre overblik

AGR Inventory Optimiser - højere servicegrad, lavere lager, mindre manuelt arbejde. Forecasting og indkøbsstyring i ét system.

AGR Nordic A/S leverer effektive og høj kvalitet Supply Chain løsninger, der giver resultater og konkurrencemæssige fordele for vore kunder.

Historiske data

AGR Inventory Optimiser giver et overskueligt grafisk overblik over historisk salg og lagerudviklingen herunder out-of-stocks.

Forecasting

Systemet indeholder avancerede forecastingværktøjer med et stort antal statistiske forecastingmodeller. Det historiske salg pr. varenummer analyseres ved hver beregning, og systemet finder automatisk den forecasting model, der passer bedst på det enkelte varenummer, idet der tages højde for sæsonudsving, trends osv. Kort sagt: drag fordel af avanceret forecasting på en simpel måde.

Indkøbsforslag

Ved hjælp af det beregnede forecast, lagerbeholdningen, eksisterende indkøbsordrer, samt planlægningsparametre så som leveringstid, min. ordrestørrelse mv. beregner systemet optimale indkøbsforslag, som indkøberen kan gennemgå og acceptere eller ændre.

Supply Chain strukturer

Systemets funktionaliteter og fleksibilitet gør det muligt at anvende AGR Inventory Optimiser til alle former for Supply Chain strukturer – fra et enkelt-lager setup til et stort netværk af lokationer med f.eks. centrallager og mange butikker.

Integration

AGR Inventory Optimiser er baseret på Microsofts nyeste .NET teknologi. Systemet er blevet succesfuldt implementeret hos mange kunder og er gnidningsløst blevet integreret med mange forskellige ERP-systemer. Erfaringen viser, at den simple systemintegration muliggør hurtig implementering.

Vigtige gevinster

Ud over forbedrede servicegrader og væsentlig reduktion i lagerbindingen forenkles indkøbsarbejdet ved automatisering af mange af de manuelle processer.

Nogle af erfaringerne er:

- Op til 30% reduktion i lagerbindingen.
- Forbedrede servicegrader, som kan styres pr. varenummer.
- Færre manuelle rutiner takket være automatisering af indkøbsprocesserne.
- Overskuelige grafiske præsentationer giver ledelsen bedre overblik over performance.
- Optimal sammensætning af produktmixet i de enkelte leverancer.
- Mere kvalitet i indkøbsarbejdet takket være mere avancerede værktøjer.

Og mere til

Dobbelte ABC analyser

En af standard rapporter i AGR Inventory Optimiser er en fler-dimensional ABC-analyse, der sammenholder omsætning i værdi med antal solgte enheder. Resultatet er en mere nuanceret klassificering, f.eks. AA, AC eller BA, der gør det muligt for brugeren at differentiere indsatsen afhængig af varens klassificering.

VMI – leverandørstyret lager

AGR Inventory Optimiser åbner nye muligheder for Supply Chain samarbejde og integration med leverandører. Det er muligt at lade leverandører styre disponeringen baseret på de avancerede beregninger i AGR Inventory Optimiser.

Leverandør performance

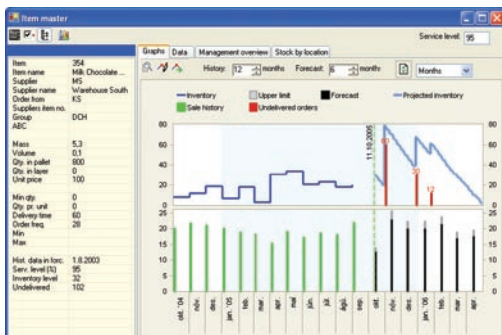
Leverandørernes leveringsevne er afgørende for virksomhedens performance. Systemet beregner leverandørernes leveringsevne og præsenterer deres performance i både tal og grafik. Leveringsevnen måles både på ordrelinjer og på antal enheder bestilt vs. leveret.

Indkøbsplaner

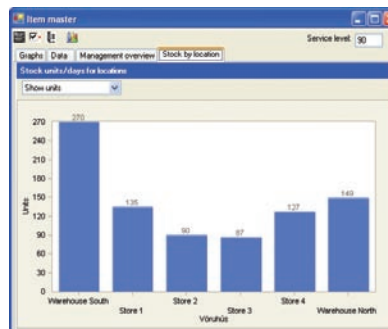
Systemet giver mulighed for at danne indkøbsforslag, som rækker længere end til den næste ordre. Dermed kan man udveksle informationer med leverandørerne om de forventede fremtidige køb og indirekte medvirke til at styrke leverandørernes leveringsevne.

Produktionsordrer/MRP

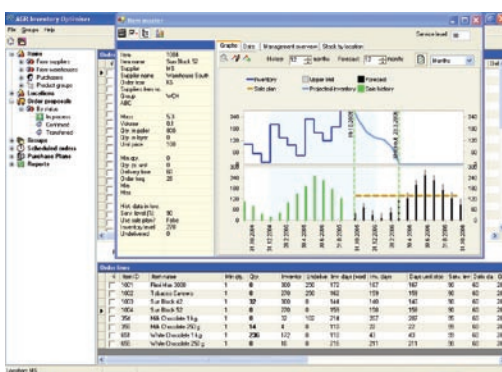
Systemet styrer ikke alene køb af færdigvarer men genererer også produktionsordreforslag og styrer indkøbet af komponenterne i styklisten.



Varedetailbilledet giver detaljinformation om det valgte varenummer. Man får et grafisk overblik over den historiske lagerudvikling og salget, samtidig med at man kan se det fremtidige salgsforecast og den forventede lagerudvikling.



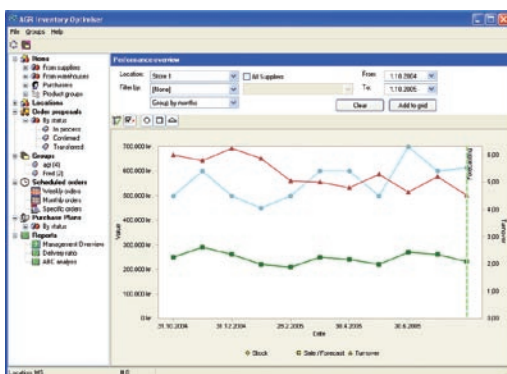
Se lageret pr. lokation i en overskuelig grafik med enten antal enheder eller antal dages lagerdækning.



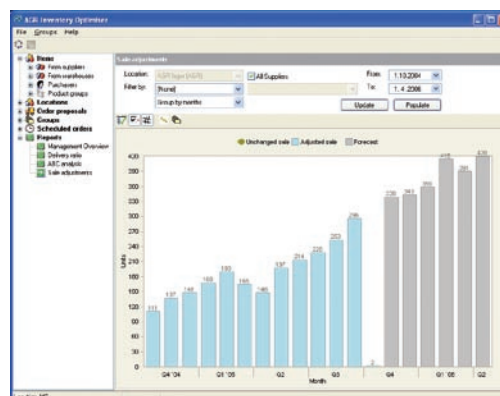
Ordreforslag. Indkøberen kigger systemets forslag igennem, inden de accepteres og sendes til ERP-systemet. Varedetailbilledet skifter automatisk, så man ser graferne for netop det varenummer, man arbejder med lige nu. Det giver et godt overblik over både historik og fremtid i ét og samme skærm billede.

The screenshot shows the 'Create automatic proposals' dialog box. It has a 'Schedule automatic proposal' section with radio buttons for 'Weekly proposals', 'Monthly proposals', and 'Specific proposals'. Below, there are options to 'Choose weeks between orders' and 'Ordering day within week' (Monday through Sunday). A 'Next order' date is set to 11.10.2005. Buttons for 'OK' and 'Cancel' are at the bottom.

Planlægning af indkøbsprocessen. Systemet giver mulighed for at planlægge indkøbsarbejdet via automatiske indkøbsforlag på bestemte ugedage pr. leverandør.



Både ledelsen og brugerne har stor gavn af systemets rapporter og grafer. Her får man et godt overblik over virksomhedens **supply chain performance** – f.eks. lagerværdi og omsætningshastighed. Graferne kan nemt defineres pr. leverandør, gruppe af varer eller indkøber. Et godt ledelsesværktøj til målstyring og benchmarking.



Der kan laves **justeringer** på produktgruppeniveau, hvorved man påvirker forecastet for flere produkter ad gangen.

“ Vi fik tilbudt muligheden for at teste systemet i en 3-måneders periode. Efter de 3 måneder var vi ikke i tvivl, idet det var tydeligt for os, at systemet ville hjælpe os med at reducere lageret, forbedre servicegraden og spare værdifuld tid i indkøbsarbejdet. Dertil kommer, at systemets rapporter giver os et væsentligt forbedret overblik over f.eks. lagerudvikling, omsætningshastighed og ABC-klassifikation af varerne ”

Niels Brun Hansen, Økonomichef hos Oluf Brønnum & Co. A/S - www.bronnum.dk

“ Vi har brugt AGR Inventory Optimiser siden 2002 til styringen af vareflowet til vores Centrallager, der forsyner 3 større dagligvarekæder. Systemets payback tid var indenfor target. Systemet har hjulpet os med at holde lagerbindingen nede og at spare tid på det operationelle indkøbsarbejde ”

Lárus Óskarsson, CEO hos Adfong (selskab i Baugur-gruppen - www.baugur.is), Island

“ AGR Inventory Optimiser har i de sidste 2 år hjulpet os med at reducere lageret og øge leveringsevnen samtidig med at vi har minimeret arbejdet med indkøbsprocessen. Vi er nu igang med at implementere systemet i vore detailbutikker ”

Sigudur K. Pálsson, Indkøbschef, Iceland Oil Ltd. – www.olis.is, Island

“ Årsagen til vores investering i AGR Inventory Optimiser var simpel: det gør livet som indkøbschef meget lettere og systemet er langt mere avanceret end vores ERP-system (Axapta) ”

David Hjaltested, Karl K. Karlsson – www.karlsson.is, Island

“ En af mine første opgaver efter opkøbet af Sindra-Stal var at sikre en optimal vareflowstyring ved at investere i AGR Inventory Optimiser. Beslutningen var baseret på min tidligere erfaring med systemet fra to andre virksomheder, som jeg tidligere var ansvarlig for ”

Bogi Sigurodsson, CEO og indehaver, Sindra-Stal Ltd. – www.sindri.is, Island

“ Vi valgte AGR Inventory Optimiser pga. systemets brugervenlighed og det meget begrænsede manuelle arbejde sammenlignet med andet software. Vi var imponeret over, hvor tydeligt vi kunne vurdere ordreforslag. Præcise ordrer kan nu laves med en meget lille ressourceindsats. Vi planlægger at implementere AGR Inventory Optimiser i alle 35 butikker ”

Thijs Prins, Supply Chain Manager, Bouwmaat Nederland B.V. – www.bouwmaat.nl, Holland