



Time Slot Management

ASSIST4

Software, consultancy and services for global trade and supply chain management

AEB ■■■■

— Effektivitet på lastkajen.

Långa väntetider vid lastkajen är frustrerande, och det gäller inte bara för lastbilschaufförer. Att vänta på att lasta eller lossa är "förlorad tid", trafikstockning och rusningstid orsakar irritation för transportörer, speditörer och företaget. Ibland är det stressigt och ibland väntar de anställda på något att göra. Många företag ser ett behov av optimering när det gäller aktiviteten vid lastkajerna. AEB:s Time Slot Management fördelar arbetsbelastningen, effektiviserar processerna och ökar produktiviteten.

Booking Cockpit: ta kontrollen

ASSIST4 gör det enkelt för transportörer att boka lastkajer för leverans och hämtning: de kan enkelt och närsomhelst öppna Booking Cockpit, kolla vilka tider som är lediga, och boka den tid de önskar med bara några få klick. Tidsåtgången för lastning och lossning kan anges manuellt eller automatiskt för varje bokning.

Booking Cockpit kan även lagra information om olika typer av lastkajer – till exempel fast höjd och justerbar höjd, eller portar som är särskilt avsedda för hantering av farligt gods etc. Detta innebär att transportörer kan se vilken lastkaj som passar bäst för deras last och fordon när de bokar tiden, vilket gör att man undviker onödiga frågor och ombokningar.

Du kan även ge utvalda samarbetspartners tillgång till vissa avancerade funktioner, som t.ex. en översikt av bokade tider. Det viktiga är att partners endast kan se de tider de fortfarande kan boka - eller redan har bokat.

Tydlig överblick: med ASSIST4 Time Slot Management

Med ASSIST4 kan du enkelt hantera tidsbokningar för samtliga lastkajer och snabbt tilldela individuella tidsluckor till specifika lastkajer. Du kan även enkelt flytta runt tiderna. Med ASSIST4 har du kontroll över samtliga lastnings- och lossningsytor i din verksamhet, dvs. vilken speditör som bokade vilken tid. Det innebär att du omedelbart vet när du kan förvänta dig en viss order i godsmottagningen.

När lastbilen anländer med varorna tillhandahåller ASSIST4 statusuppdateringar så att du enkelt kan följa förloppet: Har lastbilschauffören anlänt? Har lastbilschauffören anmält sig vid entrén? När lastkajen öppnas kan du helt enkelt skicka ett meddelande till föraren via ASSIST4 – t.ex. ett textmeddelande - som informerar om den lastkaj som föraren tilldelats. Programmet gör att du snabbt kan se vilket fordon som befinner sig vid vilken lastkaj.

I händelse av störningar i distributionskedjan – på grund av vädrets makter, långa bilköer, eller liknande – ger ASSIST4 automatiska och proaktiva varningar när den bokade tiden har missats. Detta ger dig möjlighet att vidta omedelbara åtgärder, som t.ex. att skicka en försenad lastbil till en annan lastkaj.

Svart på vitt: lastkajens nyttjanden och effektiviteten för dina partners

ASSIST4 sparar all data för de olika lastkajerna och använder den för att sammanställa viktig statistik: Vilken

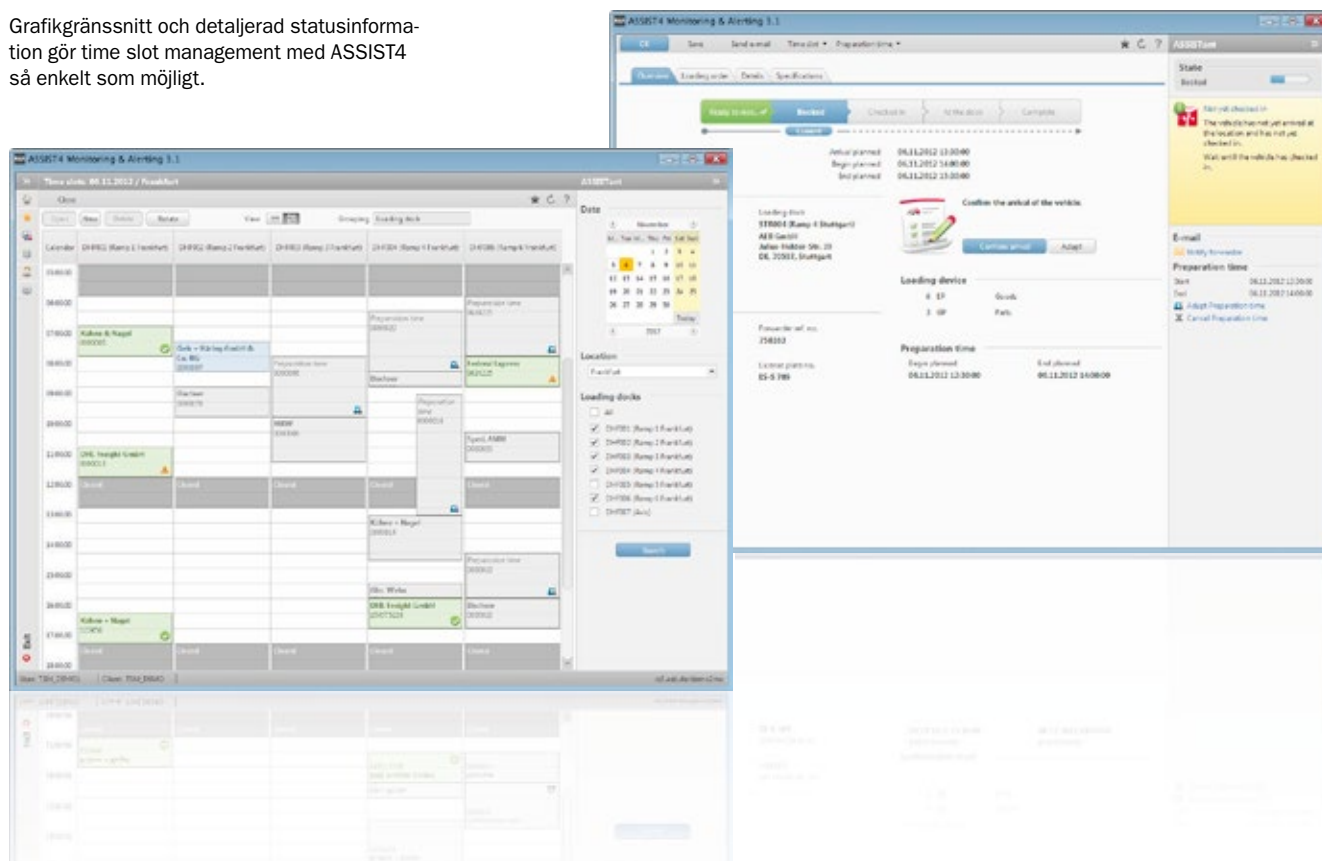
är den genomsnittliga väntetiden vid lastkaj 2? Vilken är den genomsnittliga väntetiden för samtliga lastkajer? Och hur effektivt utnyttjar du kapaciteten för en viss lastkaj, eller samtliga lastkajer?

ASSIST4 analyserar denna statistik under en viss tidsperiod för att kartlägga användningen av dina lastkajer under till exempel ett kvartal. Detta lyfter fram brister, mäter förbättringar som införts, och påpekar var det fortfarande finns möjlighet till optimering.

ASSIST4 ger insyn i dina interna processer samt även i dina partners.

Du kan följa dina speditörers resultat för tidspassning i detalj. Denna kunskap förbättrar din förhandlingsposition med dina transportpartners. Du kan enkelt identifiera pålitliga partners - vilket ger dig ytterligare ett sätt att förbättra din egen logistikverksamhet.

Grafikgränssnitt och detaljerad statusinformation gör time slot management med ASSIST4 så enkelt som möjligt.



— End-to-end optimering: enkel integrering av lager- och transporthantering.

De flesta befintliga lösningar betraktar time slot management som en separat uppgift. AEB:s Time Slot Management har utvecklat detta till nästa nivå. I och med att ASSIST4 även kan övervaka och kontrollera frakt, godsmottagning och lagerprocesser, så optimerar du inte bara lastning och lossning utan synkroniserar även dessa steg med andra logistikprocesser.

Godsuttag och lastkaj i perfekt samordning

Om godset har plockats och är klart att skickas kan ASSIST4 Transport & Freight Management och Warehouse Management fungera tillsammans med Time Slot Management för att organisera uppställningsplatserna i lagrets godsuttagsområden samt optimera tidsbokningarna för lastkajerna.

Sändnings- och orderinformation vidarebefordras direkt till Time Slot Management, så att lastordrar kan samordnas på ett perfekt sätt. Detta förhindrar ett scenario där godset plockas samman i ena änden av godsuttagsområdet när den bokade lastkajen befinner sig i den andra.

Lastkaj och transportorder i perfekt samordning

Detsamma gäller givetvis i det omvända läget: Om uppställningsplatsen för en transportorder redan har angetts i ASSIST4 Transport & Freight Management kommer Time Slot Management att uppmana transportören att boka en lämplig lastkaj.

Programmet fungerar genom att proaktivt meddela speditören via e-post när en lastorder har genererats och en tidsbokning måste göras.

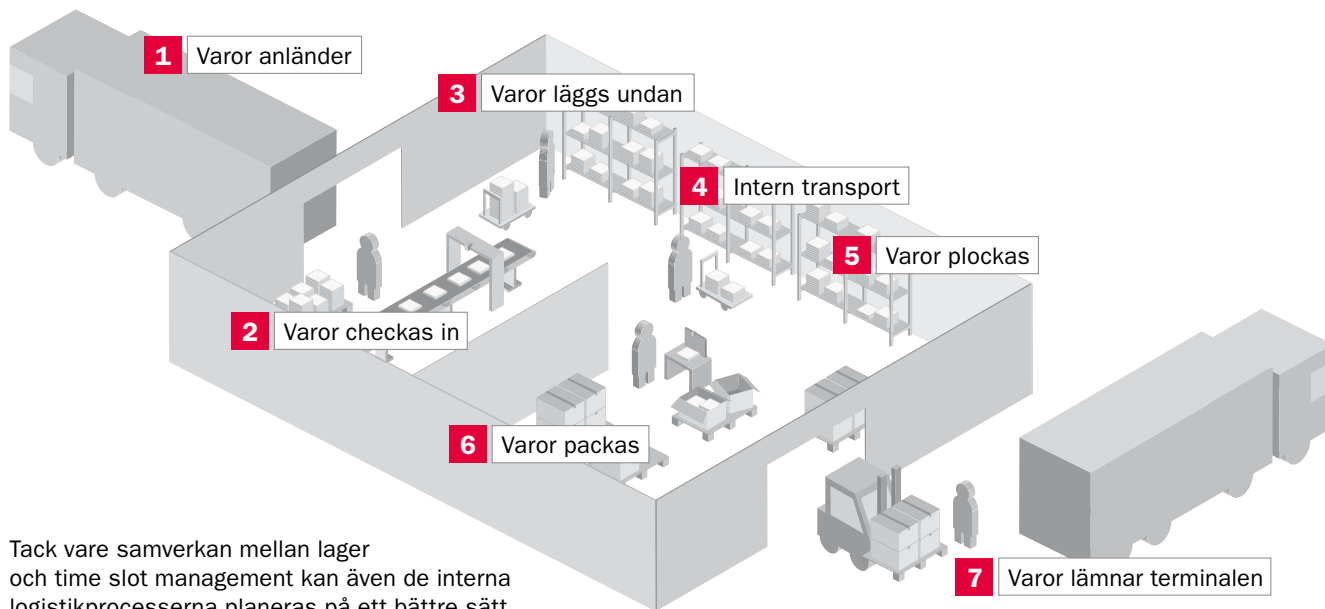
Inplanerad förberedelsestid för lastkajen

Om vissa lastkajer används för att förbereda sändningar inkluderar Time

Slot Management förberedelsestiden (för att exempelvis arrangera en stor sändning), som vidarebefordras från försystemet. När en ny tidsbokning skapas kan den förberedelsestid som krävs vid lastkajen spärras så att den inte finns tillgänglig i Booking Cockpit.

Bättre planering för all din interna logistik

Informationen i Time Slot Management underlättar planering och samordning av de övergripande interna logistikprocesserna i godsmottagning och godsuttag, vilket i de flesta fall även effektiviserar produktions-, distributions- och planeringsprocesserna. Detta gör det möjligt att utfärda plockordrar och ordrar för inleverans av mottaget gods med mycket större precision samt att säkerställa att du har tillgång till de resurser som krävs när du behöver dem – till exempel personalallokering, eller de tekniska hjälpmedel du behöver för att plocka fram eller lägga undan varorna. Detta innebär inte enbart att processtiden vid lastkajen utnyttjas till fullo utan även att du utnyttjar dina lagerresurser på bästa möjliga sätt och förbättrar den övergripande samordningen av logistikkedjan.



Tack vare samverkan mellan lager och time slot management kan även de interna logistikprocesserna planeras på ett bättre sätt.

— Och genom hela logistikkedjan.

Dina processer varken inleds eller avslutas vid lastkajen. Det är därför som ASSIST4 erbjuder en end-to-end-lösning för hela logistikkedjan.

En enda källa – Time Slot Management ingår i ASSIST4 logistiksvit

ASSIST4 optimerar logistikprocessen och upphör inte att fungera där lastkajen slutar: systemet integrerar Time Slot Management på ett smidigt sätt i den övergripande processen. Programvaran tillmötesgår kraven på 2000-talets distributionskedjor: anpassningsbarhet,

möjlighet till samarbete, insyn och snabba processer. Denna integrerade lösning eliminerar behovet av tidskrävande samordningsarbete och ansluter till olika system - vilket innebär att du sparar mycket tid och pengar.

— Excellence in supply chain

The basis for efficient **collaboration** in the supply chain. Transparency and performance analysis. End to end.

Organization of your order processing. Overview of your **fulfillment**. Monitoring costs and workflows.

Supports all warehouse and distribution center activities and increases efficiency in your **warehouse processes**.



Integration platform
Scheduling
Monitoring
Alerting
Process & stock visibility
Performance analysis & KPIs
Reporting



Order entry
Fulfillment planning & checking
Processing
Monitoring & controlling
Assessment & billing



Goods-in & goods receipt
Stock placement, stock transfers
Cross-docking
Stock overview & stock checking
Picking & packing
Despatch & shipping
Goods issue
Mobile applications
Status cockpit

execution has a name: **ASSIST4**

Streamlined processes in supply chain execution: **transport management** and **freight cost control**.

Business services for all **customs processes** in procurement and distribution. Standardized. Automated. Integrated.

Meet all **risk** and **compliance** requirements. Avoid possible violations and trade securely.



- Shipment consolidation
- Transport preparation
- Transport orders
- Freight cost management
- Freight cost optimization
- Freight invoice auditing
- Simulations

- Integrated global trade management
- Import
- Export
- Bonded warehouse, IPR, OPR
- EMCS, Intrastat, transit procedures
- Product classification
- Origin & preferences

- Restricted party screening
- Export controls
- License management
- EU & US regulations
- Embargoes
- Critical goods handling
- Customs integration

AEB UK

Pure Offices | Plato Close
Tachbrook Park
Leamington Spa
Warwickshire CV34 6WE
Phone: +44 1926 801250
Fax: +44 1926 801251
E-mail: uk@aeb.com
www.aeb-international.co.uk

AEB Asia Pacific

1 North Bridge Road
#14-01, High Street Centre
Singapore 179094
Phone: +65 63379300
Fax: +65 63379667
E-mail: singapore@aeb.com
www.aeb.com.sg

AEB Sweden

Adelgatan 21
211 22 Malmö
Phone: +46 40-85 0 11
E-mail: sweden@aeb.com
www.aeb.com/se

AEB Nederland

Rivium Boulevard 301-320
2909 LK Capelle aan den IJssel
Phone: +31 88 3131700
Fax: +31 88 3131799
E-mail: nederland@aeb.com
www.aeb.com/nl

AEB Germany

Headquarters

Phone: +49 711 72842 300
E-mail: stuttgart@aeb.com

AEB Switzerland

Phone: +41 44308 3774
E-mail: schweiz@aeb.com