

PDA

PDA (Personal Digital Assistant) är en handdatorapplikation som ger dig möjlighet att köra vissa rutiner i MONITOR på Windows Mobile handdatorer.



Tillgängliga rutiner

- Artikelfråga
- Inventering
- Flytta lagersaldo
- Oplanerat uttag/inleverans
- Inleveransrapportering – Lagerorder
- Utleveransrapportering – Lagerorder
- Utleveransrapportering
- Inleveransrapportering
- Avrapportering operation T-order
- Avrapportering material T-order

Hur gör man?

Användarkonton administreras enkelt från standardsystemet MONITOR. Tillgängliga rutiner visas i handdatorns meny efter inloggning.



Inventering / Flytta lagersaldo

Nedan visas rutinerna Inventering samt Flytta lagersaldo. De rutiner som öppnas lägger sig som flikar i nedre delen av bilden.



Utleveransrapportering

I följande exempel visas utleverans av en kundorder. Användaren anger ett ordernummer och sedan orderradens artikelnummer. Om systemet inte hanterar multipla lagerplatser per artikel, anges antal för vald rad direkt i huvudfönstret. Hanteras multipla lagerplatser öppnas istället ett nytt fönster där man anger antal per lagerplats för vald rad (enligt exemplet nedan). Rutiner för övriga ordertyper fungerar på liknande sätt.

- 1) Ange ordernummer.
- 2) Ange artikelnummer.

P T	Artikel	Lagerpl.	Rest.	Antal
-----	---------	----------	-------	-------

P T	Artikel	Lagerpl.	Rest.	Antal
1 1	123		10,00	0,00 ST
2 1	1295	HL538I	50,00	0,00 st

- 3) Ange antal per lagerplats för vald artikel/orderrad (nytt fönster).

Artikel	Plan.	Rest.	Antal
123	10,00	10,00	0,00 ST

Lagerplats	Charge	Saldo	Antal
LP1	1	5,00	0,00

Artikel	Plan.	Rest.	Antal
123	10,00	10,00	5,00 ST

Lagerplats	Charge	Saldo	Antal
LP1	1	5,00	5,00

- 4) Ange antal för nästa artikel/orderrad på samma sätt eller delrapportera ordern.

P T	Artikel	Lagerpl.	Rest.	Antal
1 1	123	Flera..	10,00	10,00 ST
2 1	1295	HL538I	50,00	0,00 st

Tekniken bakom

PDA använder sig av kommunikationsgränssnittet WCF (Windows Communication Foundation). Kortfattat beskrivet är det en tjänst som publicerar funktioner i MONITOR för handdator klienter. Tjänsten och klienten kommunicerar via http vilket gör kommunikationen mycket stabil.

Systemkrav

Tjänst:

- Windowsdator med Microsoft .NET Framework 4.0 eller senare.

Klient:

- Windows Mobile 6.1 med Compact Framework 3.5.
- Windows Mobile 6.5 med Compact Framework 3.5.
- Windows Embedded Handheld 6.5 med Compact Framework 3.5.