



S.M. Hartmann GmbH IT Solutions

Software für den modernen Handel

Zusatzmodule

Version V6.0

Vorgangsbeschreibung

SMH-Modul: MDE-Inventur

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	- 2 -
Allgemein	- 3 -
Erfassung am MDE-Gerät	- 3 -
Varianten von MDE-Geräten.....	- 3 -
OFFLINE-Variante.....	- 3 -
ONLINE-Variante.....	- 3 -
Offline – auf dem MDE-Gerät	- 4 -
Bisherige Programme von H+P im Einsatz.....	- 4 -
Online – auf iSeries.....	- 5 -
Weiterverarbeitung der Daten	- 7 -
Prüfung und Auswertung der MDE-Daten.....	- 7 -

Allgemein

Mit diesem Modul können Sie die Inventurzählung mit mobilen Geräten machen und diese Daten in die Importschnittstelle des WWS empfangen, dort bearbeiten und prüfen, und letztlich in die Inventur des WWS exportieren.

Sie ersparen sich damit sehr viel Zeit, da das Erfassen der ausgefüllten Papierzähllisten in die Inventur entfällt. Zusätzlich verringern Sie die Nachbearbeitung und Prüfung der Werte, da es dafür diverse Funktionen gibt, die dies automatisieren.

Dieses Modul ist einsetzbar für MDE-Geräte (Mobile Datenerfassung), die online oder offline arbeiten.

Erfassung am MDE-Gerät

Varianten von MDE-Geräten

Sie können sich grundsätzlich zwischen 2 Arten der MDE-Geräte entscheiden, in Bezug auf die Verbindung zur iSeries:

OFFLINE-Variante

- ▶ Erfassung am MDE-Gerät mit anschließender Übertragung der Daten auf den PC und von dort mit Import in die WWS-Schnittstelle.
- ▶ Eine Prüfung der Daten direkt bei der Erfassung ist nicht möglich
- ▶ Die Programmierung am MDE-Gerät erfolgt vom Hersteller, Sie haben bei der Software somit 2 Ansprechpartner – Hersteller und SMH.
- ▶ Bisher ist im Einsatz: Firma H+P - MCD 200/230 im DC-System

ONLINE-Variante

- ▶ Erfassung über das MDE-Gerät direkt auf der iSeries in die WWS-Schnittstelle.
- ▶ Die eingegebenen Daten werden direkt bei der Erfassung geprüft
- ▶ Die Programmierung erfolgt ausschließlich von uns, Sie haben bei der Software nur 1 Ansprechpartner – SMH.
- ▶ Bisher ist im Einsatz: Firma Datalogic - Kyman

Offline – auf dem MDE-Gerät

Wenn Sie sich für ein Gerät im Offline-Modus entscheiden, müssen Sie die Erfassungsprogramme des Herstellers benutzen bzw. eigene für die Inventurerfassung vom Hersteller erstellen lassen.

Die Daten werden auf dem MDE-Gerät erfasst und abgespeichert, es gibt keine Möglichkeit einer Prüfung im SMH-WWS bei der Erfassung !

Es muss ein Import der Daten vom MDE-Gerät auf einen PC erfolgen.

Vom PC-Verzeichnis können die einzelnen Dateien mit einem SMH-Programm importiert werden in die WWS-Schnittstelle für die Inventur.

Bisherige Programme von H+P im Einsatz

Die bisher eingesetzten Geräte sind von der Firma H+P. Sie hat bereits mehrere Menüpunkte für die SMH programmiert, unter anderem die Inventur für den Baumarkt und die Baustoffe.

Zuerst werden einmalig die Kopfdaten erfasst.

*H+P DC-System * Mandant :12 Filiale :12 Lager :12 Verkäufer :123 F1 Hilfe

Anschliessen wird die Inventurart (Erstzählung/Zweitzählung) definiert und ab nun können nacheinander die Artikel eingescannt werden. Jeder einzelne Artikelsatz muss mit einer Taste bestätigt und abgespeichert werden.

Inventur – Baumarkt

Invent.:1 Regal :123 Platz :1234 Artikel: 123456789012345 Charg:1234567890 Menge:123456.123 F1 HLP 0000 IB

Inventur – Baustoffe

Invent.:1 Lgplatz:1234567 Artikel: 123456789012345 M.einheit:12345 Menge:123456.123 F1 HLP 0000 IS
--

Sie scannen den EAN-Code und den Lagerplatz und es werden die Artikelwerte aus der Inventurdatei gelesen. Dann werden die Mengen je Einheit erfasst und mit Datenfreigabe abgespeichert.

Die Daten des Artikelsatzes sind nun in der WWS-Schnittstelle für die Inventur und können dort direkt weiterverarbeitet werden.

Der nächste Artikel kann eingescannt werden.

** Erfassen IVPos **	
LG: 1	JJ: 10 FI: 00
Imp-Nr:	Ktr: N
EAN	1234567890128
Art	ARTIKEL-1
Platz	. . RE1PL12
Mengen	RECH
	1,000 M
(=	1,000 M
	2,000 ROLL
(=	12,000 M
	1,000 KART
(=	72,000 M

Ist die Erfassung aller Artikel beendet, so verlassen Sie den Bildschirm mit F3.

Weiterverarbeitung der Daten

Es gibt viele Funktionen, mit denen die MDE-Daten in der WWS-Schnittstelle geprüft und bearbeitet werden können.

Wenn ein Lauf korrekt ist, so wird er mit der Auswahl E=Exportieren in die SMH-Inventur übernommen und kann dort weiterverarbeitet werden.

Prüfung und Auswertung der MDE-Daten

Im Inventurmenü können Sie die Übersicht der MDE-Daten aufrufen. Es werden alle enthaltenen Daten untergliedert nach Laufnummern angezeigt. Jeder einzelne Import ist ein eigener Lauf.

Übersicht MDE-Inventur									
Baustoffe									
1	<-- Ab Lauf			<-- Nur Regal			FI: 00 JJ: 10		
2=Ändern 4=Löschen 5=Anzeigen C=Checken E=Exportieren									
LG	Lauf	VkNr	Sätze	V	E	Regal	K	Import	Export
1	184	11	3					.....	.....
1	183	11	2					.....	.....
1	182	11	4			RE1/RE2/..		.....	.....
1	181	11	6			RE2/RE3		.....	.....
1	180	11	5	E		RE1		.....	13.07.2010

Ende

F1 F2=SFLDROP F3 F5=Aktuell F6=Drucken F7=Rück F8=Vor
F10=Import STMF F11=Check IV-Mengen F20=Baumarkt/Baustoffe

Beim Import von MDE-Geräten ist eine Unterscheidung zwischen Baumarkt und Baustoffen möglich, dies muss beim Erfassen der Kopfdaten mit berücksichtigt werden. In der Übersicht kann mit der F20 zwischen diesen Satzarten umgeschaltet werden.

Mit der F11=Check IV-Mengen kann die Summe in BEH je Artikel aus allen Läufen und beiden Satzarten (Baumarkt und Baustoffe) mit der Sollmenge für die Inventur verglichen werden.

Damit haben Sie ein gutes Hilfsmittel, um sofort bestimmte Artikel oder Regale noch einmal nachzählen zu lassen.

Auch ist der Vergleich zwischen der 1. und 2. Zählung dort möglich.

Übersicht MDE-Inventurmengen
Baustoffe
10 00 <-- Nur

2=MDE-Sätze

JJ	MA	FI	LG	Artikelnummer	REG	IV-Sollmenge	Zählmenge-BEH	
				Bezeichnung 1,2			Erstzählung	Zweitzählung
10	01	00	1	ARTIKEL-1	RE1	360,000	255,000	
10	01	00	1	ARTIKEL-1	RE2	360,000	1,000	
10	01	00	1	ARTIKEL-1	RE3	360,000	242,000	
10	01	00	1	ARTIKEL-2	RE1	125,000	3,000	
10	01	00	1	ARTIKEL-2	RE2	125,000	3,000	
10	01	00	1	ARTIKEL-2	RE3	125,000	1,000	

Ende

F1 F2=SFL F3 F6=Drucken F7=Rück F8=Vor F11=Löschen F12=Neu-Aufbau
F18=Alle/Nur 1/Nur 2 F20=Baumarkt/Baustoffe F21=Alle/Nur Differenzen

In der Übersicht können Sie einen Lauf prüfen mit der Auswahl C=Check und die einzelnen Artikelsätze anschauen und/oder ausschliessen in der Auswahl 5=Anzeigen.

Anzeigen MDE-IV-Baustoffe

<- Ab FI: 00 JJ: 10 LG: 1 Imp: 180

2=Ändern A=Ausschließen

LGPlatz	Satz	Artikelnummer	Menge	in AE	RECH	AE	K	V	F
		Code	Typ	MIVNR	in BEH				
RE1PL1	1	ARTIKEL-2			1,000	STK	B		E
		0000000000086	B	1	1,000	STK			
RE1PL1	2	ARTIKEL-2			1,000	STK	B		E
		0000000000086	B	2	1,000	STK			
RE1PL1	3	ARTIKEL-1			1,000	M	B		E
		1234567890128	B	1	1,000	M			
RE1PL1	4	ARTIKEL-1			1,000	ROLL	1		E
		1234567890128	B	2	12,000	M			
RE1PL1	5	ARTIKEL-1			2,000	KART	2		E
		1234567890128	B	3	144,000	M			

Ende

F1 F3=Ende F5=Akt. F6=Druck F7=Rück F8=Vor F12=Fehlerhafte/Alle

Eine Druckliste für fehlerhafte MDE-Sätze erhalten Sie bei F6=Druck.