

INFOR ERP Ln 6.1 – Baan IV vonalkódos megoldások

2009.november 4.
Vagányi Ferenc
ferenc.vaganyi@snt.hu

**we
love
IT**

Vonalkódok jellemzői, vonalkódos szabványok

- A vonalkódok lehetnek **egy-**, vagy **kétdimenziósak**.
- Az egy dimenziós vonalkódok még elterjedtebbek, viszont kevesebb információt tudnak eltárolni, mint a két dimenziós.
- A vonalkódok sosem fix hosszúak, hosszuk változhat.
- A magasságuk is tetszőleges lehet.
- A legtöbb vonalkód végén található egy ún. **“check digit”** (ellenőrző jel), amelyben az előtte lévő számokból generált számjegy található. Ezt a számjegyet ellenőrzi le a **vonalkód leolvasó** (barcode scanner). Ha ez a jel nem megfelelő, a vonalkód leolvasó hibát jelez.

Ismertebb vonalkód szabványok:

- CODE 39
- EAN
- stb.



Vonalkód leolvasók



- PC-hez kapcsolható
- USB, vagy PS2 Port
- Állvánnyal ellátható
- Kedvező áru

Terminálok



- Vezetéknélküli eszköz
- Vonalkódozó és számítógép együtt
- Lézeres vagy LED-es olvasó
- Windows CE

Access Point-ok



- Vezetéknélküli hálózat (WLAN) eleme
- Megadott besugárzási terület
- Legújabb hálózati titkosítási protokollok támogatása
- Adatátviteli sebesség típusonként változik

Címke nyomtatók



- Hőpapiros vagy szalagos
- A címke mérettől, sebességigénytől függ a típus
- Hálózati vagy lokális
- Vezetékes vagy vezetéknélküli csatlakozás



Gyártás vonalkód megoldások

- Gyártás készrejelentésre
- Gyártási dokumentáció nyomtatása (Gyártási rendelések ellenőrző listája) vonalkóddal
- Csomagonként címke nyomtatás

Date : 07-06-07 [13:37] Page : 1
 FlexiForce Hungary Company : 100

PRODUCTION ORDERS CHECKLIST
(Duplicate)

Item Code : 114404	Tartály ALU 6	Material : 2	Production Order : 110001
Revision : A			
Project :		Size :	Planned End Date : 14-01-04/ 7
Customer :		Standard :	Quantity Ordered : 60,0000
Selection Cde. :			Quantity Delivered : 60,0000
Warehouse : 40 Késteremék raktár Abu	Inventory Location :		db

Quantity Completed Planning : 0,0000



Item Code	Rev- sion	Material	Size	Standard	Item Cat.	Inv. Unit	Mrk	Inventory Location	Estimated Quantity
114404	A	2	0	0	St	db	20		60,0000
374402	B	2			St	db	20		60,0000
373402	B	2			St	db	20		60,0000
414427	A				St	db	20		60,0000
531002	A	2			St	db	11		60,0000
570016	A	2			St	db	20		120,0000
982077	B	2			St	db	11		240,0000

- A készrejelentés a dokumentáció alapján történik, vonalkódolvasóval.

- Gyártási anyag kitárolására
- Gyártási rendelés kiválasztása
- Cikk kiválasztása
- Mennyiség megadása
- Anyagkiadási bizonylat nyomtatása
- Kitárolási javaslat hiányok nyomtatása

```
=====
Anyagkiadás PDA                102
=====
                        1/  0 1/  0

Cikk:
   _____
1 SP1,Solt Teszt
2 25211041,Fehér kenyér 1kg
3 25211051,Barna kenyér 1kg
4 20040200,Tejföl 20% Nádudvari
5 20431390,Hőstabil sajt
6 210060121,Zöldborsó I o.
7 210060920,Mzs. kukorica öml.
8 210061818,Sárgarépa kocka öml
```

- Alkalmazottakhoz munkaórák regisztrálására
- Első lépés az alkalmazott regisztrálása
- A művelet indítása előre kinyomtatott kódok alapján
- A művelet befejezése
- Az elszámolt óra a művelet indítása és lezárása közt eltelt idő

tihra9200m001	Alphanum	single-occ (4)	1-1
---------------	----------	----------------	-----

Óraelszámolások bevitele Comp : 400

Alkalmazott : 0

Költséghely :

Projekt :

Gyártási rendelés: 0/ 0

Feladat : 0

Aktív művelet :

Óra-dátum	Kezd.idő	Proj.	Gy.r.	Műv	Fel.	Megnevezés
	00:00		0	0	0	



Logisztika vonalkód megoldások

- Raktárak közötti átszállításra
- Egy korábbi fejlesztés vonalkódos megoldása (új rendelés típus)
- Először az átadó raktárban összegyűjtjük a cikkeket
- Raktárhely, adag, mennyiség megadása
- A cél raktárban a raktárhely és a mennyiség módosítható
- Ha kevesebbet vételezünk be, akkor a rendelés nyitott marad

```
Áthelyezés KI  
  
Cikk: 300001  
Rakthely: 030404  
Adag: 0510000349  
Menny.: 10
```

```
Áthelyezés BE Képernyő 2  
Kiadás pozíció:  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
  
9196;RAW;RAW;20090608
```

- Eladási rendelés kiszállításra
- Termékazonosító címke nyomtatása
- Vonalkódos kiszállítás. A PDA vonalkódolvasón kikeresik először a vevőt, az eladási rendelést, a raktárt, megadnak egy raklapszámot.

- Raklap lezárása - egy vonalkódolvasón

egy időben csak egy raklap

kiszállítása végezhető el.

- Raklapcímke nyomtatása.

```
— Raklapkezelés —
1 Raktár:
2 Rendel:100378
3 Cikk  :112460
4 Raklap:0
5 Menny.:28
NABI Autóbuszip/???
RE:28 SZ:0 (RL:0) KI:28

010 112460      10
020 112460      2
030 112460     21
040 112460     24
050 112460     33
060 112460     28
070 112460     11
Parancs:  1 Ment 2 Nyomt 3>
```

```
=====
tdsls4105mbar                               102
=====
      /                0/   0 0/   8

Vevő:
  
1 27,POLGÁRMESTERI HIVATAL
2 44,GOLD KING'S KFT
3 65,ALSÓFOKÚ OKTATÁSI INTÉZMÉN
4 69,SZÉCHENYI ISTVÁN MEZŐGAZDA
5 70,DEBRECENI CAMPUS KFT
6 72,KABAI KERESKEDŐHÁZ KFT
7 74,SÁNDOR JÁNOSNÉ
8 76,HALADÁS-COOP KER ÉS SZOLG
```

- Eladási rendelés bevitelére és kitárolására
- Vevő kiválasztása
- Szállítási cím kiválasztása
- Cikk kiválasztása
- Mennyiség megadása
- Szállítólevél nyomtatása

- RPL rendelés kitárolására
- Normál Baan klienssel készítik el az RPL rendelést
- A Kiszállítás karbantartása lépés következik
- RPL rendelés kiválasztása
- Mennyiség, raktárhely, dátum megadása
- Kitárolás karbantartása
- Háttérben az utánrendelés törlése
- Kitárolás felszabadítása

```
— RPL Kitárolás Képernyő 1 —  
RPL:  
█  
1006968  
1*1006968;08.10.16;110  
2 1006969;08.10.16;110  
3 1006970;08.10.16;110  
4 1006971;08.10.16;110  
5 1006972;08.10.16;110  
6 1006973;08.10.16;110  
7 1006974;08.10.16;110  
8 1006975;08.10.16;110  
000 -> 006
```

- Új leltári funkció a folyamatos leltárhoz
- A leltári rendelést generáljuk normál baan felületen, fejlesztett sessionnel
- A PDA-n a fellelt mennyiség bevitele
- 3 bevitel mennyiség vihető fel
- A program naplózza a bevitt mennyiséget dátumra, időre
- Leltár ellenőrző jelentés nyomtatása (fejlesztett)
- Rendelés törlése

Display Browser - Zenon Leltár

Dátum : 2009-06-08 [15:05] ZENON LEJTÁR Oldal : 1
Zenon Kft. Cég : 210

Rend.	Rkt	Rkt.hely	Projekt	Cikk	Csomagolás	Adag	Dátum	Egység	Memm. (Kszl. egs)	
700100	RAW	010101		1400007		0000000001		db	10,0000 M 2009-06-08 1458	
								db	10,0000 M 2009-06-08 1500	
				270101		3000583	0906000029	2009-06-03	kg	5000,0000
				270102					kg	5000,0000
700101		010101		T2			0701000122	2007-01-16	db	1,0000
							0702000001	2007-02-02	db	6,0000
							0702000002		db	10,0000
							0702000003		db	10,0000
							0702000005		db	10,0000
							0702000006		db	10,0000
							0702000007		db	10,0000
							0702000008		db	10,0000
							0702000009		db	10,0000
							0702000010		db	10,0000
				010102			0701000122	2007-01-16	db	1,0000
				010103					db	110,0000
				010104			0702000015	2007-02-02	db	1,0000
				010105			0701000122	2007-01-16	db	20,0000
							0702000013	2007-02-02	db	3,0000
				010106			0701000122	2007-01-16	db	1,0000
							0702000001	2007-02-02	db	2,0000
							0702000014		db	9,0000
				010107		4100013	0508000454	2005-08-25	db	620,0000
				010108		4100047	0510000075	2005-10-07	pár	1200,0000
				010109			0702000018	2007-02-02	db	1,0000
						4200005	0212000872	2005-01-03	db	1,0000
				010112			0702000013	2007-02-02	db	6,0000
						4000370	0505000090		m	20,0000
				010113			0411000471	2005-01-03	m	5,0000
						4040054	0212000567		db	1,0000
						4040055	0212000566		db	6,0000
						4040056	0212000565		db	3,0000
						4040057	0212000564		db	1,0000

Page 1

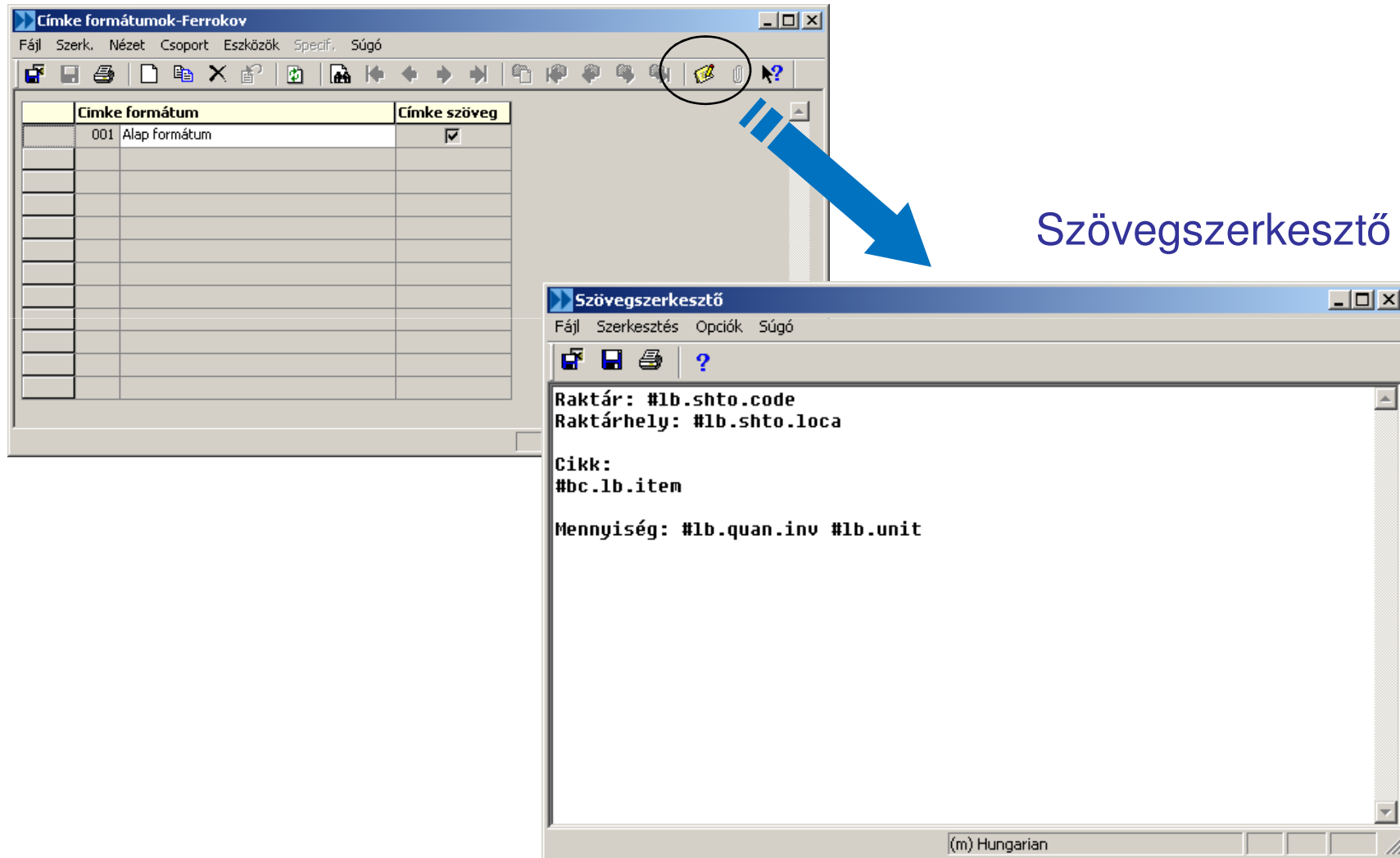


Pénzügy vonalkód megoldások

- Csekklapokra vonalkód nyomtatása (a csekk sorszámának megfelelően)
- A fejlesztett programban (tfxpc2100m000) a csekklap vonalkódjának beolvasása
- A csekk összegének beírása billentyűzeten történik

CITY TAXI FUVARSZERVEZŐ SZÖVETKEZET		AA 983478
1119 Budapest, Vahot utca 6. ☎ 2-111-111		
Adóigazgatási azonosító száma:	10239173-201	Költséghely: <input type="text"/>
Taxi közlekedés SZJ:	602211	<input type="text"/>
ELISMERVÉNY TAXIFUVAR TELJESÍTÉSÉRŐL		
Elismerjük, hogy a mai napon a CITY-TAXI részünkre Ft, azaz Ft értékű taxifuvart teljesített.		
Gépjárművezető neve:	Vállalat neve:	
Száma:	Címe:	
Frsz.:	Alkírás:	
Budapest, 20..... év hó nap		

Címke formátum session



The screenshot shows the 'Címke formátumok-Ferrovok' window with a table containing the following data:

Címke formátum	Címke szöveg
001 Alap formátum	<input checked="" type="checkbox"/>

A blue arrow points from the checked checkbox to the 'Szövegszerkesztő' window, which displays the following text:

```
Raktár: #1b.shto.code  
Raktárhely: #1b.shto.loca  
  
Cikk:  
#bc.1b.item  
  
Mennyiség: #1b.quan.inv #1b.unit
```

Betárolásnál

Betárolási javaslatok generálása-Ferrovok

Futás: Kivál.tart.felülírása

Kiválasztási tartomány

Rendelés eredet: Eladás -tól -ig VT disztribúció

Rendelés: 0 - 999

Sor: 0 - 9999

Utolsó fizetési dátum: 2038.01.19 04:14:07

Raktár:

Raktárhely:

Egys. Kezelés:

Beérkezés:

Ellenőrzés:

Cikk -tól:

Cikk -ig:

Javaslatok:

- Betárolási rendelési sorok előzménye
- Raktár ellenőrzési sorok
- Kezelési egységek
- Összes

Címkek:

- Nem
- Sor szerint
- Egység szerint

Címke formátum:

Opciók:

- Részlete

Kitárolásnál

Kitárolási javaslat generálása-Ferrovok

Futás: Kivál.tart.felülírása

Shipping Selection Range | Rendelés Kivál. Tart. | Rendelés

Shipping Selection Range

Szállítási dátum: -tól -ig 2009.10.29 10:51:14

Raktár:

Cél típus: Raktár - Work Center

Cél kód:

Címzett címe:

Útvonal:

Fuvarozó:

Utolsó bizonylatszám nyomtatása:

- Javaslat
- Áruhiány

Kez. egys.címkek nyomtatása:


- Nem
- Sor szerint
- Egység szerint

Címke formátum:

Naplózás, ha a minimum határ alá esik:

- Nem
- Korlátozott
- Cél Alap KtgT. Ktgk (Telj)

Raktár: CIP2
Raktárhely: 24220-20

Cikk:

200004

Mennyiség: 12 db

További információk

S&T Unitis Magyarország Kft

Tel: 371-8000

snt@snt.hu

www.snt.hu