

***Tisztelt Tömbigazgatók!***  
***Tisztelt Gazdasági Vezetők!***  
***Tisztelt Gazdasági Koordinátorok!***  
***Tisztelt Felelős Számadók!***

Tájékoztatom Önöket, hogy a vonalkóddal támogatott leltározási modul éles üzemi használatba vétele megtörtént.

A leltározáshoz szükséges PDA készülékeket a szokásos módon a Pénzügyi Igazgatóság Leltárellenőrzési csoportjától lehet igényelni.

A készülék használata előtt kérem, olvassa el a felhasználói útmutatót mely levelem mellékletében is és az Informatikai Főigazgatóság honlapján SAP felhasználói segédletek AM-eszközigazdálkodás alatt is megtalál.

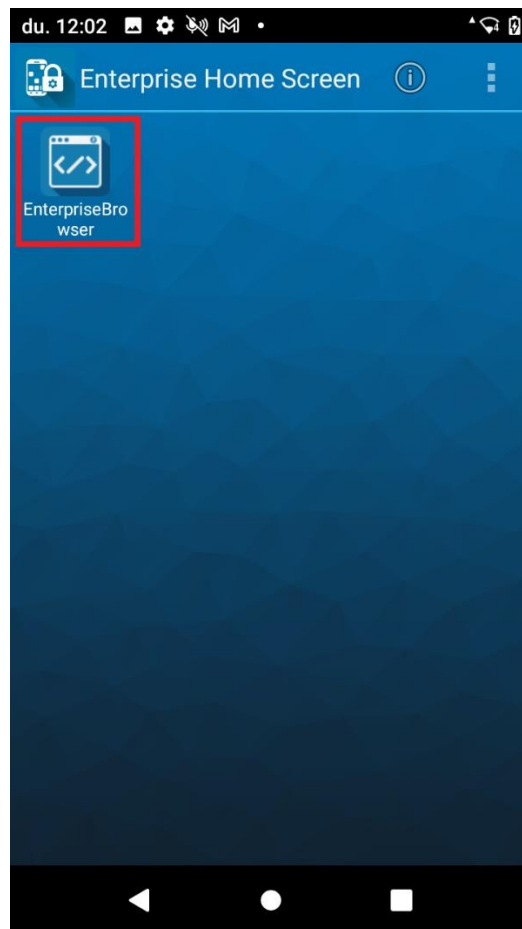
Budapest, 2022. augusztus

Erhartné Maurer Ágnes

# Felhasználói útmutató vonalkóddal támogatott leltározás PDA használata

## 1 Tárgyi eszközök kezelése alkalmazás elindítása

A mobil tárgyi eszköz kezelési alkalmazás használatához el kell indítani a Zebra Android készülékre telepített Zebra Enterprise Browser alkalmazást az Android kezdőképernyőről.



## 2 Bejelentkezés SAP rendszerbe

Az Enterprise Browser elindítása után a mobil tárgyi eszköz kezelés SAP bejelentkező képernyője látható, ahol SAP felhasználónévvel és jelszóval kell bejelentkezni az alkalmazás használatához.

### Bejelentkezés

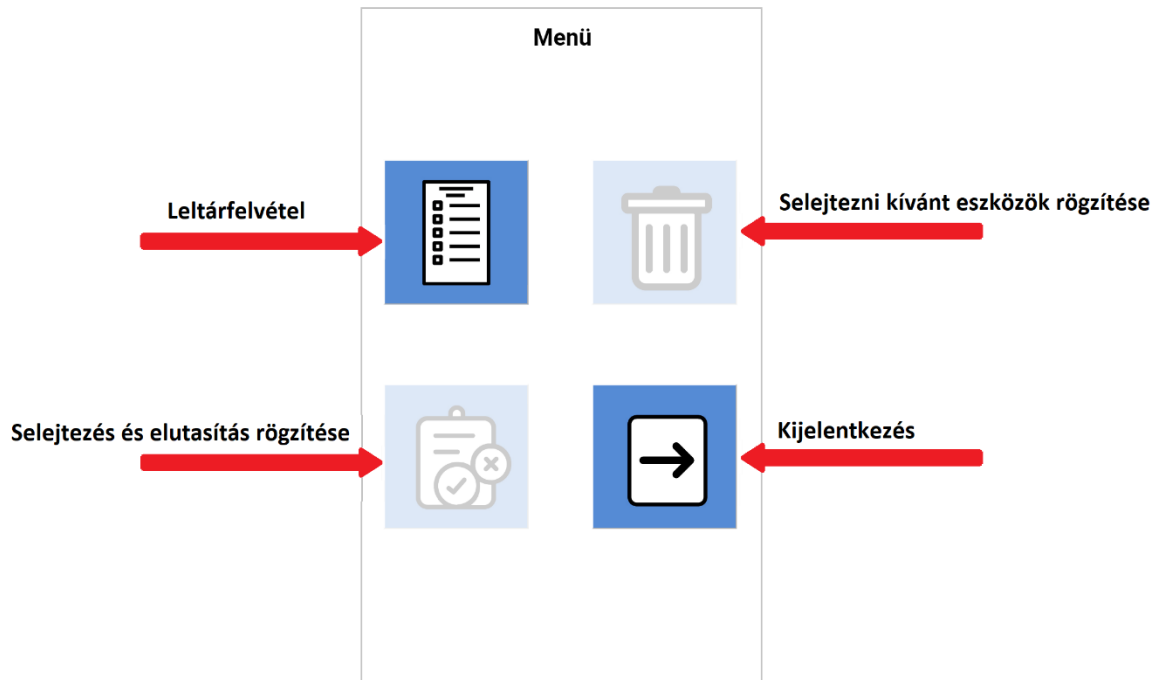
Felhasználó:\*

Jelszó:\*



### 3 Tárgyi eszköz kezelés főmenü

A tárgyi eszköz kezelés főmenüben három alkalmazás található: „Leltárfelvétel”, „Selejtezni kívánt eszközök rögzítése”, „Selejtezés és elutasítás rögzítése”. A jobb alsó sarokban lévő gombbal lehet kijelentkezni, mely után ismét a bejelentkező képernyő lesz látható.



## 4 Leltárfelvétel

### 4.1.1 Leltárbizonylat választása

A leltárfelvétel alkalmazás indítása után, a "Leltárbizonylat választása" képernyő jelenik meg. A listában láthatók a nyitott leltárbizonylatok, melyek leltárkörzetéhez a felhasználónak joga van.

Egy bejegyzésen belül a leltárbizonylat száma és a leltárkörzet megnevezése kerül megjelenítésre. Egy oldalon egyszerre 8 darab leltárbizonylat jeleníthető meg. Amennyiben ennél több nyitott leltárbizonylat található az SAP rendszerben, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az adott leltárbizonylat. Leltárbizonylat kiválasztása után az „Alleltár választása” képernyő lesz látható.

A „Kilépés” gombbal a főmenü jelenik meg.

Leltárbizonylat száma	Leltárkörzet megnevezése
1000000004	Klinikai Pszichológiai Tanszék
1000000000	Radiológia Tanszék
1000000001	Farmakognózi Intézet
1000000012	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1000000003	Ferenc téri Tömb
1000000005	Szentágotthai János Tudásközpont
1000000006	GYTK Dékáni Hivatal
1000000009	Szaknyelvi Intézet

#### 4.1.2 Alleltár választása

A leltárbizonylat kiválasztása után láthatók a kiválasztott leltárbizonylathoz tartozó alleltárak, valamint az alleltárak megnevezése. A listában egyszerre 16 alleltár jeleníthető meg. Amennyiben ennél több alleltár tartozik a kiválasztott leltárbizonylathoz SAP rendszerben, akkor ezek között „<<Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni. A lista egy bejegyzésére kattintva kiválasztható az adott alleltár. Alleltár választás után az online leltárfevétel képernyő lesz látható.

A „Vissza” gombbal a „Leltárbizonylat választása” képernyő kerül megjelenítésre.

Alleltár választása			
<< Vissza	Vissza	Tovább >>	
<b>Alleltár száma</b> →	001	Előkészítő	← <b>Alleltár megnevezése</b>
	002	Gazdasági Iroda	
	003	Izotóp Labor	
	004	Izotóp Labor-textil	
	005	Gyakorló	
	007	Dolgozó szoba	
	008	UV labor	
	009	MTA leltár	
	010	Titkárság	
	011	Fényszórásmérő labor	
	012	20. szoba	
	013	Textil Raktár	
	014	LSL Labor	
	015	Műhely	
	016	Konyha	
	017	Dolgozó szoba	

### 4.1.3 Online leltárfelvétel

A leltárfelvétel képernyőn az eszközök számbavételét lehet elvégezni a készülék két oldalán található sárga gombok egyikének megnyomásával.

Az eszközadatok lekérdezése leltárszám alapján történik. A leltárszám kézi bevitele nem engedélyezett, kizárólag vonalkód beolvasásával lehetséges. A leltárszám vonalkód beolvasása után a képernyőn megjelenítésre kerülnek az eszköz következő adatai: leltárkörzet, alleltár száma, gyáriszám, eszköz megnevezése. Ha volt számbavétel, akkor a számbavételezett adatok, ellenkező esetben a nyilvántartási adatok láthatók a képernyőn.

A leltárszám vonalkód beolvasása után automatikusan megtörténik az eszköz adott leltárbizonylaton belül való fellelése és számbavétele. Minden leolvasott vonalkód automatikusan rögzítésre kerül, nem kell a „Mentés” gombot megnyomni.

Online leltárfelvétel esetén az alkalmazás jelzést ad az eszköz állapotával kapcsolatban a képernyő alján található üzenetsávban. Az üzenetsáv sikerüzenet esetén zöld, hibaüzenet esetén piros, figyelmeztetés esetén sárga, információ esetén pedig kék színezést kap.

A leltárfelvétel során lehetőség van az eszköz megnevezésének és gyáriszámának módosítására, melyeket külön menteni szükséges a „Mentés” gombbal.

Az „Offline módba átlépés” gombra kattintva az offline leltárfelvételi képernyő kerül megjelenítésre.

A „Kilépés” és „Alleltár” gombokkal érhető el az alleltár választása képernyő.

**Leltárfelvétel**

Alleltár    Mentés    Kilépés

Leltárszám    30839    032    ← **Leltárkörzet száma**

Alleltár    001

Gyáriszám    127/82

Megnevezés    Robbanásgátló

**OFFLINE MÓDBA ÁTLÉPÉS**

Számbavétele!    ← **Üzenetsáv**

123    MA    #\*/    [ ]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

q w e r t z u i o p

@ # \$ % & - + ( )

a s d f g h j k l

↑ y x c v b n m [x]

TAB , [ ] ... . ←

#### 4.1.4 Offline leltárfelvétel

Az offline leltárfelvétel képernyőn az eszközök számbavételét lehet elvégezni azokon a helyeken, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati adatkapcsolat. Ebben az esetben a leltárbizonylat és alleltár kiválasztása még online módon, olyan helyen történik, ahol rendelkezésre áll hálózati adatkapcsolat, majd az online leltárfelvétel képernyőn kell átváltania a felhasználónak offline módba.

Offline módban egymás után kell beolvasni a leltárszám vonalkódokat, melyekkel kapcsolatban az eszköz nem jelenít meg semmilyen adatot, csak az kerül ellenőrzésre, hogy a leolvasott vonalkód megfelel-e a leltári vonalkódformátumoknak:

- K-val kezdődő utána 10 darab számjegy (pl.: K1111111111)
- 810000 alatt és nem 0-val kezdődik (pl.: 809999)
- Két részből áll (pl.: 809999/0001)
  - o Első rész: 810000 alatt és nem 0-val kezdődik
  - o Második rész: 4 darab számjegy

Megfelelő leltárszám vonalkód leolvasása esetén a „Hozzáadva!” üzenet látható az üzenetsávban. Ugyanannak a vonalkódnak többszöri leolvasására a „Már hozzáadva!” üzenet, hibás formátumú vonalkód esetén pedig a „Hibás vonalkód!” üzenet jelenik meg. A leltárszám mező alatt láthatók a már leolvasott, megfelelő formátumú leltárszám vonalkódok. Ebben a mezőben az utolsó 7 leolvasott, megfelelő formátumú vonalkód kerül megjelenítésre.

A vonalkódok leolvasása után és még azelőtt, hogy lejárna az automatikus kijelentkezés az SAP rendszerből, vissza kell térnie a felhasználónak egy olyan területre, ahol rendelkezésre áll valamilyen vezeték nélküli hálózati kapcsolat. A képernyő alján található időzítőn látható, hogy mennyi idő van még hátra az automatikus kijelentkezéssel. Amennyiben az idő lejár, a „Lejárt az idő, mentés nem lehetséges!” üzenet jelenik meg az időzítő helyén és a „Mentés” gomb levételre kerül a képernyőről.

A „Mentés” gomb lenyomásának hatására, ha az adott helyen van vezeték nélküli adatkapcsolat, feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok az SAP rendszerbe. Amennyiben minden leolvasott vonalkód hiba nélkül feltöltésre került, akkor az „Adatok elmentve!” üzenet látható az üzenet sávban. Hiba esetén a hibás leltárfelvétel képernyőn kerülnek megjelenítésre a hibás rögzítések. Mentés után folytatható az offline rögzítés, melyre újraindul az automatikus kijelentkezésig rendelkezésre álló idő.

A „Kilépés” gombbal szintén feltöltésre kerülnek a leolvasott vonalkódok, ha az adott helyen van vezeték nélküli hálózati kapcsolat, de ez esetben az alleltár választás képernyő lesz látható. Az esetleges hibák egy későbbi mentés esetén kerülnek megjelenítésre a hibás leltárfelvétel képernyőn.

A „Mentés” és „Kilépés” gombok olyan helyen történő megnyomása esetén, ahol nem áll rendelkezésre vezeték nélküli hálózati kapcsolat, a „Nincs hálózati kapcsolat!” üzenet kerül megjelenítésre, nem történik oldalújrátöltés, így a korábban leolvasott vonalkódok nem vesznek el.



## OFFLINE leltárfelvétel

Mentés

Kilépés

Leltárszám 546205  
546205  
546206  
546207  
546208  
546209  
546210  
546211

Feltöltésre hozzáadott leltárszámok



Hátralévő idő: 1:59

Üzenetsáv



Hozzáadva!

#### 4.1.5 Hibás leltárfelvétel

A hibás leltárfelvétel képernyőn láthatók az offline leltárfelvételkor feltöltött vonalkódokkal kapcsolatos hiba és figyelmeztetőüzenetek. Egy oldalon egyszerre 8 darab vonalkód és a hozzá tartozó üzenet jeleníthető meg. Amennyiben ennél több bejegyzés található, akkor ezek között a „<< Vissza” és „Tovább >>” gombokkal lehet lapozni.

A „Kilépés” gombot megnyomva az „Offline leltárfelvétel” képernyő kerül megjelenítésre és folytatható a leltárfelvétel.

Hibás leltárfelvétel		
<< Vissza	Kilépés	Tovább >>
566524	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
56652	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566529	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566528	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566527	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566526	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566525	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	
566523	Nem található eszköz! Ismeretlen leltárszám (5665	