# Cipherlab CL 8000 adatgyűjtő

Telepítés és használat az InnVoiceban



Utolsó módosítás: 2021.01.12.

**Technikai segítségnyújtás:**
InnVoice Ügyviteli Szoftver Kft.
www.innvoice.hu
hello@innvoice.hu

1 Telepítés első használat előtt ..... 2
1.1 Telepítés Windows operációs rendszerekre ..... 2
1.1.1 Hol találom a port számát? ..... 2
1.2 Adatgyűjtő telepítés - Magyar karakterek telepítése ..... 4
1.3 Adatgyűjtő telepítés - InnVoice adatgyűjtő szoftver telepítése ..... 7
1.4 InnVoice eszközkezelő telepítése Windows operációs rendszerre ..... 8
2 Adatgyűjtő használata - első lépések – terméktörzs feltöltése ..... 10
3 Adatgyűjtő használata – tételek gyűjtése ..... 12
3.1.1 Előkészületek ..... 12
3.1.2 Gyűjtés ..... 13
3.1.3 Gyűjtött tételek feltöltése a számítógépre ..... 14

# 1 Telepítés első használat előtt

Telepítő fájlok elérhetősége:

http://www.innvoice.hu/download/cipherlab

Az eszköz két AAA elemmel működik, azonban a hosszabb élettartamú használat érdekében javasoljuk újratölthető akkumulátorok használatát!

## *1.1 Telepítés Windows operációs rendszerekre*

**Mikor szükséges ez a fejezet?**
Ha egy adott számítógépen még nem volt használva, telepítve az adatgyűjtő eszköz.

**Ehhez a fejezethez szükséges fájlok, készítsük elő:**
CP210x_VCP_Win2K-XP-S2K3.exe

Telepítés előtt ne dugjuk a dokkolót az USB portba!

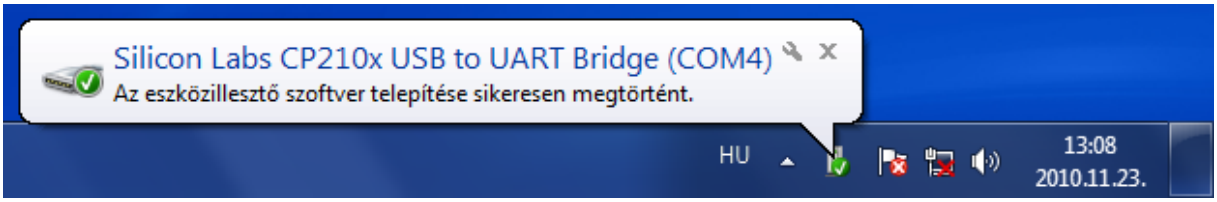
**Szükséges fájl:**

- CP210x_VCP_Win2K-XP-S2K3.exe **Windows 2000, XP, vagy Vista esetén**, vagy

(CP210x_VCP_Win7.exe **Windows 7 esetén**)

A telepítő lefuttatása után a C:/Silabs/MCU/ mappában keressük a telepítő exe-t. Dugjuk be az eszközt és a telepítő exe-t indítsuk el. A kis zseblámpa fog villogni, megtalálja az eszközt.

Miután a telepítő befejeződött, csatlakoztassuk a dokkolót, ami automatikusan települni fog.

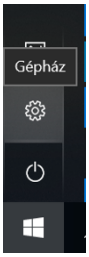



A megjelenő képernyőn a COM port számát is leolvashatjuk (itt 4), ez kulcsfontosságú lesz az InnVoice szoftverrel történő kommunikáció során.

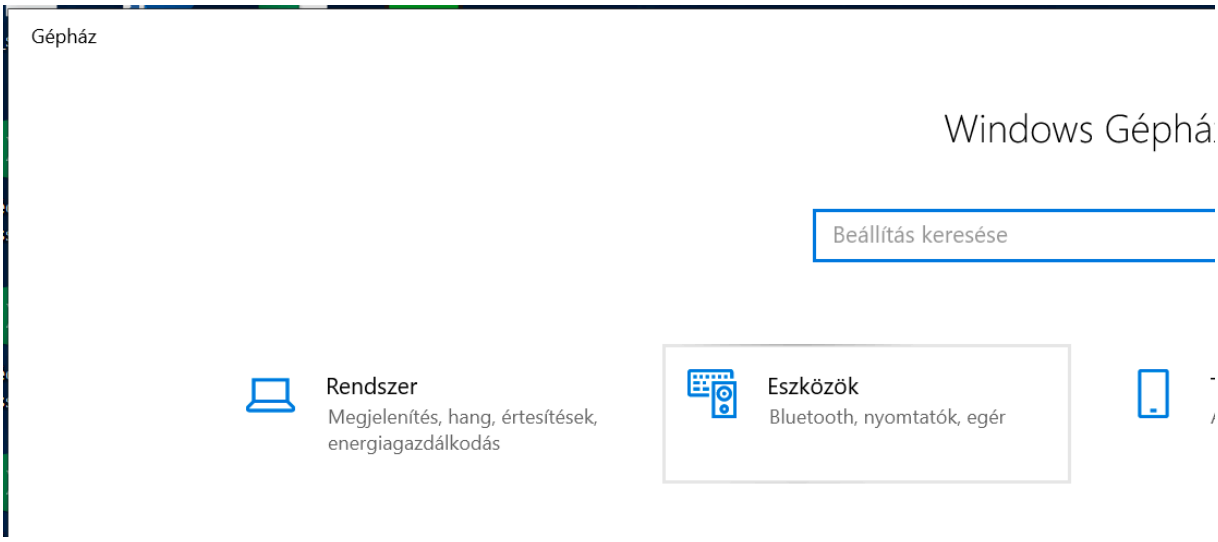
**A PORT SZÁMÁRA SZÜKSÉGÜNK LESZ!**

### 1.1.1 Hol találom a port számát?

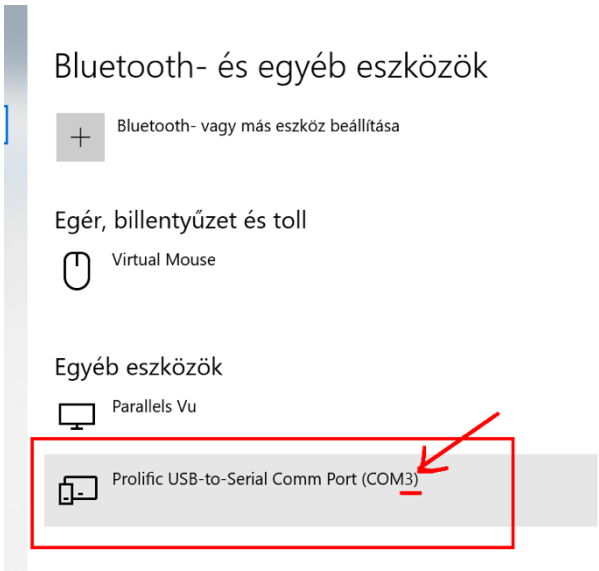
**Amennyiben nem tudjuk, nézzük meg a Start menü / Fogaskerék / Eszközök alatt találjuk az eszköz COM port számát.**




Start menü / Gépház (Fogaskerék)



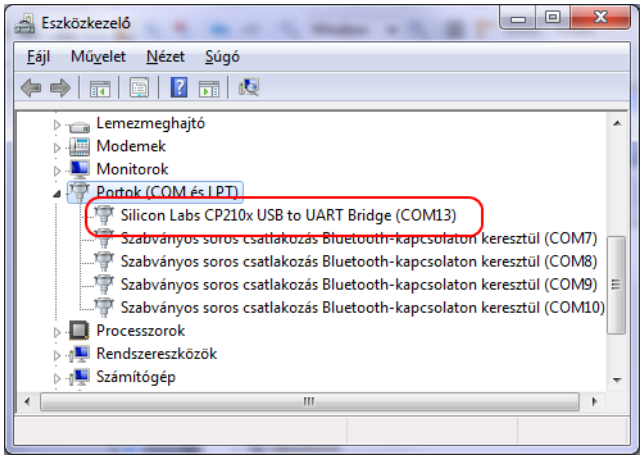

Keressük a gépházban az Eszközök menüpontot.




Az eszközök között a Prolific USB to Serial (vagy hasonló) eszközt keressük, jegyezzük meg az itt látható számot, ez lesz a port száma (itt pl a 3-as).

**Régebbi operációs rendszert használ?**

1. Windows XP, vagy régebbi operációs rendszer esetén a Start / Vezérlőpult / Eszközkezelő részben találjuk az eszközt és a port számát:




## 1.2 Adatgyűjtő telepítés - Magyar karakterek telepítése

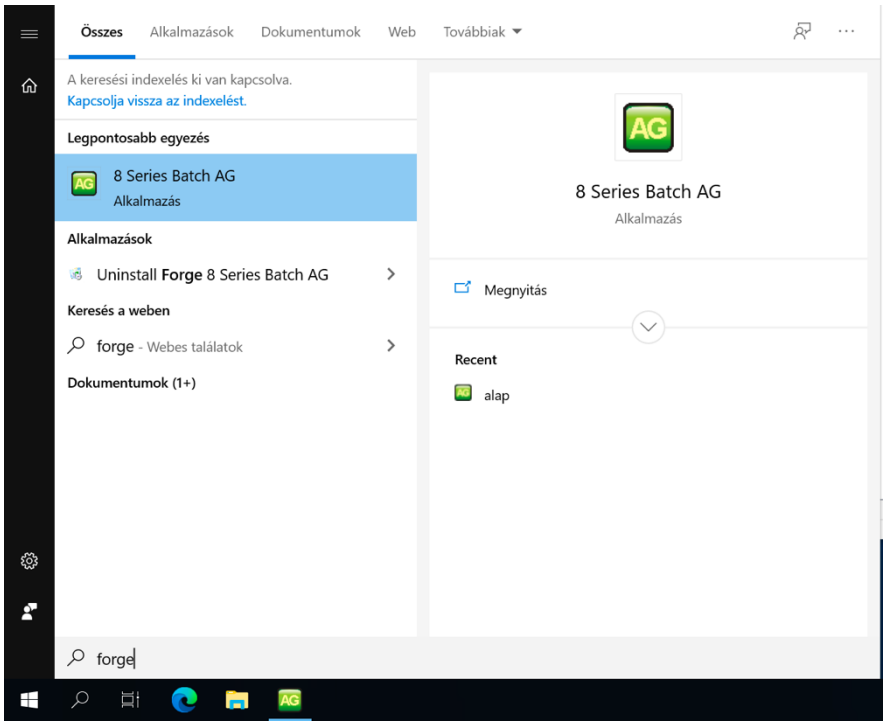
**Mikor szükséges ez a fejezet?**
Ha most használjuk először az adatgyűjtőt, most vásároltunk újként.

**Ehhez a fejezethez szükséges fájlok, készítsük elő:**
Forge Batch 8 Series Install_2.02.0003.exe
Font-Multi_v330.shx

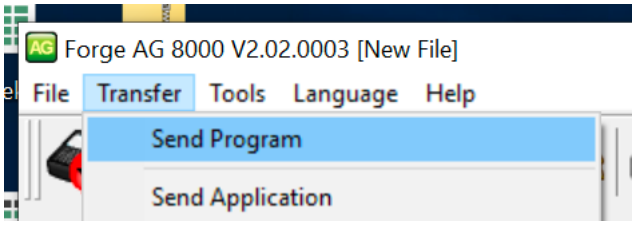
1. Telepítsük az alábbi szoftvert:

   Forge Batch 8 Series Install_2.02.0003.exe

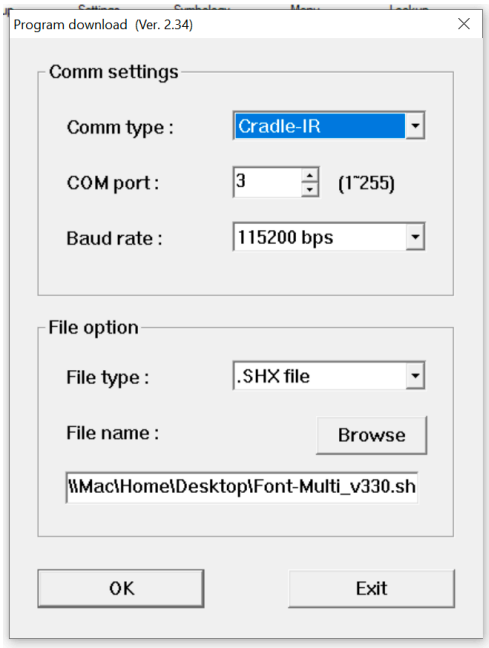
2. Indítsuk el a telepített szoftvert (a start menüben *8 Series Batch AG* néven található)



3. Válasszuk a Transfer / Send program menüpontot.

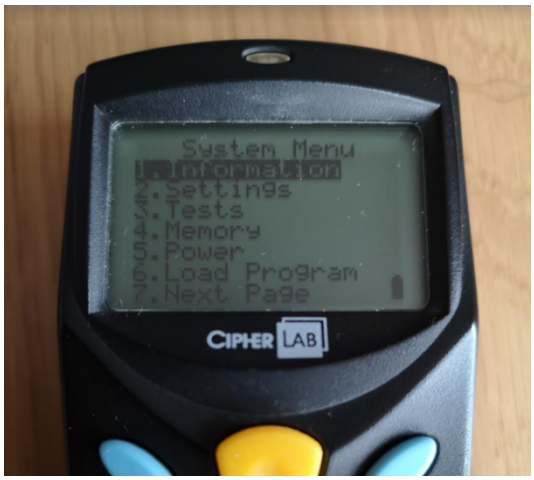



4. A megjelenő ablakban állítsuk be az alábbiakat:
   - A **COM port** mezőben azt a port számot írjuk be, ami az 1.1 pontban látszódott (ha nem tudjuk, akkor az 1.1 fejezet végén az „1.1.1 Hol találom a port számát” részt kövessük)
   - A **Browse** gombbal tallózzuk be a letöltött Font-Multi_v330.shx fájlt.




   - A többi beállítás maradhat úgy, ahogy a képen is látható.

5. Az eszközt kapcsoljuk ki, majd kapcsoljuk be a 7-9-bekapcsológombbal.
   Ha megfelelően kapcsoltuk be, akkor ehhez hasonló képernyő jelenik meg:

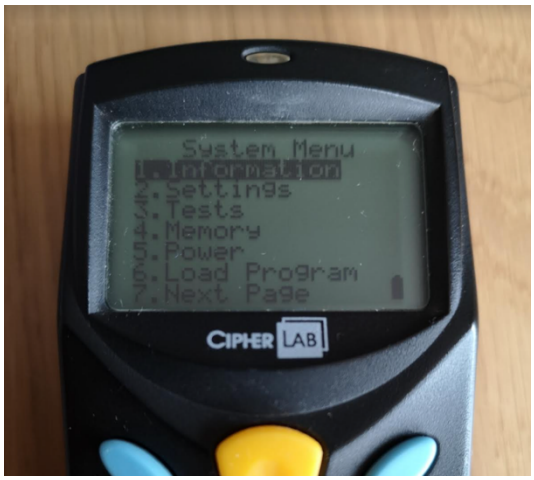



   Ha nem a system menu jelenik meg, akkor kezdjük előlről az 5. lépést!

6. Válasszuk a 6. Load program (kék gomb) / 1. Cradle-IR (kék gomb) / 1. 115200 (kék gomb) menüpontot. Ekkor hasonló képernyő kell, hogy megjelenjen:




7. Helyezzük az eszközt a bölcsőre.
8. Kattintsunk a 4. pontban megnyitott ablakban az OK gombra, majd várjuk meg a feltöltést.
9. Ha a feltöltés kész, kapcsoljuk ki.
10. Kapcsoljuk be a 7-9-bekapcsológombbal. Ha valami sípoló üzenet (Nem program) megjelenik, kék gombbal fogadjuk el.




A system menu kell, hogy megjelenjen.

11. Válasszuk a 2. Settings (kék gomb) / 7. Next page (kék gomb) / 2. Font (kék gomb) menüpontot, majd a lefelé nyíllal lépegessünk a **Latin II (26)** lehetőségre, majd a kék gombbal fogadjuk el a lehetőséget.

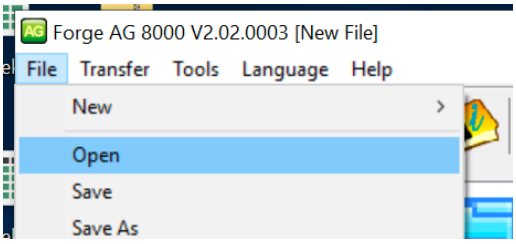
A magyar betűkészlet telepítése ezzel kész.

## 1.3 Adatgyűjtő telepítés - InnVoice adatgyűjtő szoftver telepítése

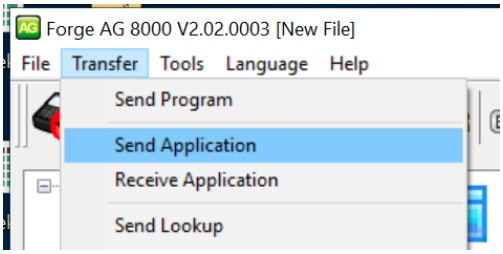
**Mikor szükséges ez a fejezet?**
Ha most használjuk először az adatgyűjtőt, most vásároltunk újként, bekapcsolás után még nem magyarul jelenik meg a felület.

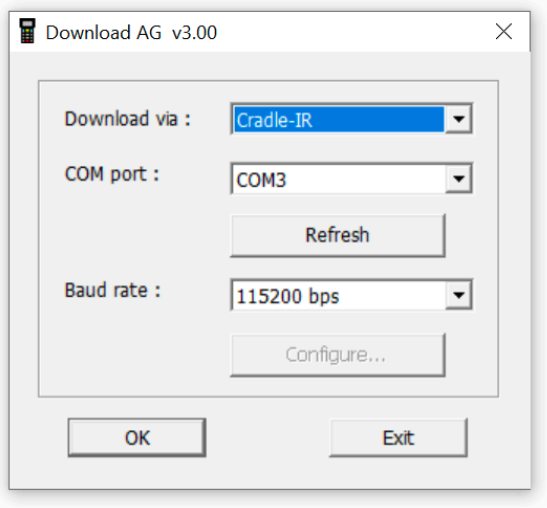
**Ehhez a fejezethez szükséges fájlok, készítsük elő:**
Forge Batch 8 Series Install 2.02.0003.exe
alap.agx

1. Indítsuk el a korábban telepített *8 Series Batch AG* szoftvert (a start menüben *8 Series Batch AG* néven található) – ha még nincs telepítve, kövessük az 1.2 fejezet 1. pontját (csak azt).
2. A File / Open menüpontban nyissuk meg az *alap.agx* fájlt.




3. Az adatgyűjtő eszközön válasszuk a 3. Settings (kék gomb) / 6. Load program (kék gomb) menüpontot (ha esetleg magyarul jelenik meg, akkor 3. Eszközök / 6. Program töltés).
4. Helyezzük az eszközt a bölcsőre.
5. A Windows programban, amit az 1. pontban elindítottunk, válasszuk a Transfer / Send Application menüpontot:




A megjelenő ablakban a COM port-nál azt a portot válasszuk ki, amelyikre az eszköz telepítve van. Ha nem tudjuk, akkor az 1.1 fejezet / 1.1.1 „Hol találom a port számát” részben találjuk.

6. Kattintsunk az OK gombra, az alkalmazás feltöltésre kerül. A feltöltés végén a főmenüben az alábbiakat kell látnunk:




Ezzel készen vagyunk.

## 1.4 InnVoice eszközkezelő telepítése Windows operációs rendszerre

**Mikor szükséges ez a fejezet?**
Ha az adott számítógépen még nem használtuk az adatgyűjtőt.

**Ehhez a fejezethez szükséges fájlok, készítsük elő:**
ir_read.exe
dlookup.exe

**Figyelem! Ha már másik számítógépen használjuk, vagy telepítve van az InnVoice eszközkezelő program, akkor arról a számítógépről távolítsuk el (program eltávolítása).**

**Ha több számítógépen is használnánk az eszközt, akkor**

- az InnVoice online felületen az URL végén meg kell különböztetnünk ezt az új gépet egy kiegészítővel (nagybetűre ügyeljünk), pl:

  ?PCID=szombathelyuzlet

  Mostantól ez lesz a számítógép azonosítója (szombathelyuzlet), ezt kell majd megadnunk az eszközkezelőben is!

  Azaz a teljes URL jelen esetben:

  https://i1.innvoice.hu/felho/crm/start.php?***PCID=szombathelyuzlet***

1. Telepítsük az InnVoice eszközkezelő programot:

https://www.innvoice.hu/download/device_setup.exe

2. Töltsük le az esetleges frissítést és mentsük az előbbi telepítési mappába (alapértelmezésben: Sajátgép / Program Files (x86) / innvoicedevice mappába).

   Írjuk felül az esetlegesen már ott lévő fájlt.

   https://www.innvoice.hu/download/innvoice_device.exe

   Töltsük le és mentsük az előbbi telepítési mappába (alapértelmezésben: Sajátgép / Program Files (x86) / innvoicedevice mappába).

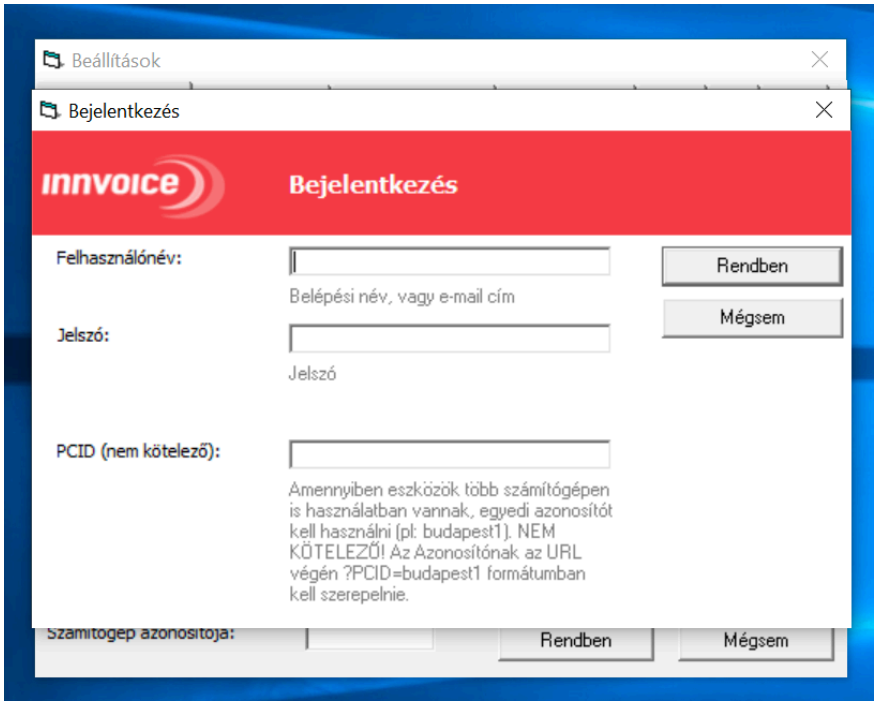
3. Töltsük le és mentsük az előbbi telepítési mappába (alapértelmezésben: Sajátgép / Program Files (x86) / innvoicedevice mappába):

   ir_read.exe

   dlookup.exe

   (A fájlok letölthetők az 1. fejezet elején lévő címről).

4. Indítsuk el az InnVoice eszközkezelő programot (ha nem találjuk a start menüben, akkor alapértelmezésben: Sajátgép / Program Files (x86) / innvoicedevice mappából)



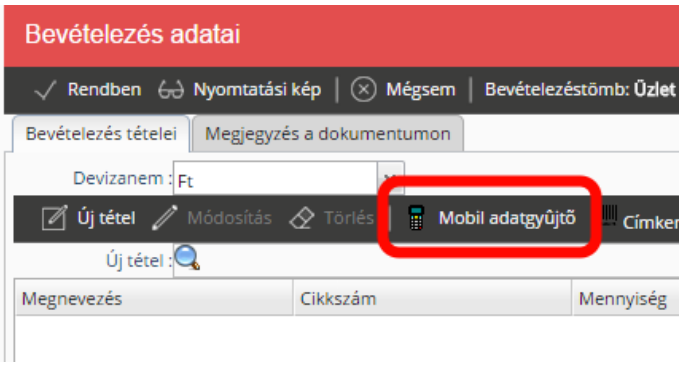

5. Jelentkezzünk be az InnVoice felhasználónevünkkel és jelszavunkkal. Amennyiben a fejezet elején olvasottak szerint több számítógépen is használjuk a programot, ne felejtsük el a PCID-t megadni (ami a fenti példában a szombathelyuzlet volt).

Ezzel az eszközkezelő telepítése sikerült.

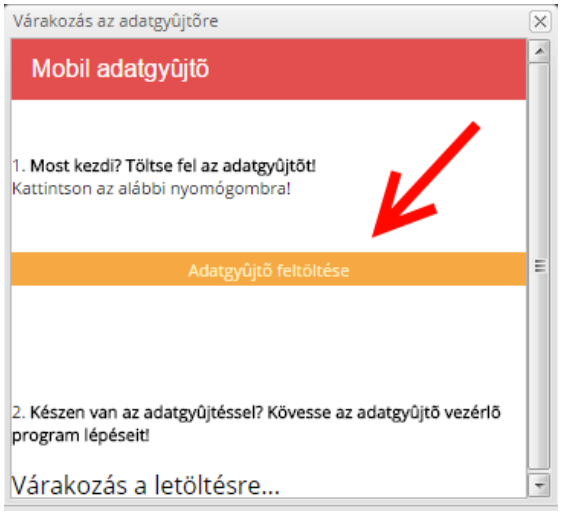
# 2 Adatgyűjtő használata - első lépések – terméktörzs feltöltése

**Mikor szükséges ez a fejezet?**
Ha most használjuk először az eszközt, vagy régen töltöttük fel a terméktörzset, illetve ha több terméket nem ismer fel az adatgyűjtő.

1. Az InnVoice online rendszerben például a Bevételezések menüben nyissunk egy Új bevételezést, majd ott kattintsunk a Mobil adatgyűjtő gombra.




2. Kattintsunk az Adatgyűjtő feltöltése gombra.




3. Ezt követően, ha fut az InnVoice eszközkezelő, akkor megjelenik egy Új adatfájl érkezett üzenet.
4. Kövessük az eszközkezelő lépéseit, azaz a 3. Eszközök / 6. Lookup töltés / Termékek menüpontot válasszuk és itt az ablakban a „Csatlakozás a következő porton” mezőben a port számát adjuk meg (ha nem tudjuk, akkor az 1.1.1 pontban tudjuk kideríteni):




- Miután a fenti menüpontot kiválasztottuk (Kék gombbal), helyezzük az eszközt a bölcsőre, majd kattintsunk a számítógépen az OK gombra.

5. A feltöltés percekig is eltarthat.

Amennyiben a program további ablakokat is felhoz, kövessük annak lépéseit!

Milyen hibák lehetségesek?

- nem jól írtuk be a port számát

- nem jó menüpontot választottunk ki

- az eszközkezelőben nem adtuk meg a számítógép azonosítót, ami a fejezet elején volt részletezve.

**Honnan tudom, hogy a feltöltés sikerült?**

Menjünk az adatgyűjtőn a főmenü / 1. Adatok menüpontba és húzzunk le egy terméket, amit feltöltöttünk.

# 3 Adatgyűjtő használata – tételek gyűjtése

**Adatok összegyűjtése bevételezéshez, leltározáshoz, vagy átmozgatáshoz.**

## 3.1.1 Előkészületek

Mielőtt a gyűjtő funkcióra használnánk az eszközt, győződjünk meg a következőkről:

1. Elvégeztük-e, illetve szükséges-e az adatok feltöltése (2. Első lépések – adatok feltöltése fejezet)?
2. Vannak-e már gyűjtött adatok az eszközön? Győződjünk meg arról, hogy ha már vannak gyűjtött tételek, azok szükségesek-e, illetve célszerűen töröljük azokat, ellenkező esetben esetleg mégegyszer – szükségtelenül - feltöltjük a korábban felgyűjtött tételeket.

**Hogy ellenőrizzük, vannak-e már tételek az eszközön?**

A bekapcsolat adatgyűjtő főmenüjében (Esc-cel kiléphetünk, ha nem ezt a képernyőt látjuk) jobb alul látjuk a négyjegyű számot, ami jelzi a már gyűjtött tételek számát:




**Hogy törölhetjük a szükségtelen tételeket?**

Induljunk ki a főmenüből (Esc-cel kiléphetünk, ha nem ott vagyunk). Válasszuk sorrendben a következő menüpontokat:

3.Eszközök -> 3.Adat törlés -> Cipherlab, vagy Data file menüpont[1] -> Minden tétel -> Igen

(Ha nincsenek tételek az eszközök, akkor ez a menüpont nem jelenik meg).




[1] Az első menüpont az eszköz szoftverétől függően „Cipherlab”, vagy „Data file” is lehet.

## 3.1.2 Gyűjtés

A gyűjtés funkció használatához egyszerűen válasszuk a következő menüpontokat:

1.Adatok -> 1. Gyűjtés




1./ A sárga nyomógomb segítségével olvashatjuk le a tételek vonalkódját, vagy a számbillentyűvel begépelhetjük azt.

2./ A mennyiség mezőben ha nem 1 a mennyiség, akkor azt adjuk meg, majd **nyomjunk kék gombot**.

Ha olyan tételt húztunk le, amit az eszköz nem ismer, vagy nincs a terméktörzsben, akkor erről eltérő hangjelzést és hibajelzést kapunk. Ilyenkor célszerű az adott terméket félretenni és a számítógépen külön kezelni.

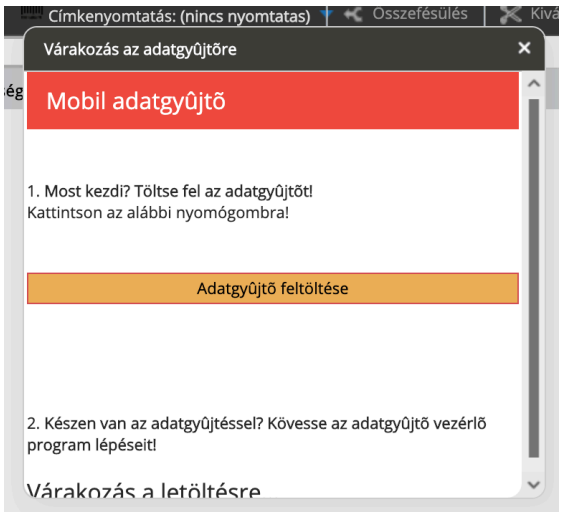
A tételek és a mennyiségek sorrendjének nincs jelentősége.

> **Mit tegyek, ha egy tételt elrontottam?**
>
> Lépjen vissza a főmenübe, majd 3. Eszközök / 3. Adat törlés / Cipherlab, vagy Data file menüpontban akár az utolsó, akár az összes adatot törölheti.

### 3.1.3 Gyűjtött tételek feltöltése a számítógépre

Ha egy adott tételsorozattal végeztünk, akkor a következő lépésekkel tudjuk feltölteni a számítógépre a tételeket.

**A továbbhaladás előtt az InnVoice programban kezdeményezzünk új Bevételezést, Leltár korrekciót, vagy Raktárközi átmozgatást (a kívánt alkalmazás szerint) / Mobil adatgyűjtő gomb / majd ott jelenjen meg ez az ablak (ne kattintsunk benne sehova, csak jelenjen meg):**




1. Jobbra lent / keressük az  InnVoice eszközkezelő programot, majd válasszuk a Cipherlab CL8000 adat feltöltése gombot.




2. Válasszuk az eszközön a képernyőn is megjelenő következő menüpontot:




Főmenü -> 2. Feltöltés -> Data file, vagy Cipherlab menüpont (**feltétlenül az elsőt válassza és véletlenül sem az 1. termékek menüpontot!**)[2]

3. Helyezzük az eszközt a bölcsőre.
4. A tételek számától függően kis idő múlva elindul a tételek letöltése, majd a képernyőn megjelenik, hogy X rekord érkezett, kívánja betölteni? Ha rákattintunk az OK gombra, a gyűjtött tételek megjelennek.

**Az adatgyűjtőn a letöltés után van lehetőségünk minden gyűjtött tételt törölni. Ezt tegyük is azonnal meg, annak elkerülése érdekében, hogy újból ugyanazokat a tételeket duplán feltöltsük.**

[2] Az első menüpont az eszköz szoftverétől függően „Cipherlab”, vagy „Data file” is lehet.