

FoKi

Verziószám: 2.0 (eFOKI)

Lezárás dátuma: 2019.06.20.

SZKENNER MODUL ÜZEMBE HELYEZÉSI LEÍRÁS



Készítette:

ItJump Kft.

Székhely: 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 5.

Budapesti iroda: 1082 Budapest, Corvin köz 4. 4/6.

Telefon: (1) 299-2100

Email: info@itjump.hu

TARTALOM

TARTALOM	2
1 ÖSSZEGZÉS.....	2
2 SZOFTVER ÉS HARDVER KÖVETELMÉNYEK.....	2
2.1 SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK.....	2
2.2 HARDVER KÖVETELMÉNYEK	2
2.3 EGYÉB KÖVETELMÉNYEK.....	2
3 TELEPÍTÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS.....	3
4 FELHASZNÁLÓI FIÓKOK BEÁLLÍTÁSA.....	4
5 TEENDŐK A SZKENNEREN (A MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZÖN).....	5
6 ÜZEMELTETÉSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.....	6
7 HASZNÁLATTAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.....	7

1 ÖSSZEGZÉS

Jelen segédlet a FoKi rendszer Szkenner moduljának telepítéséhez és üzemeltetéséhez biztosít információkat, elsősorban a rendszergazdák, kulcsfelhasználók számára. Alapvető célja a telepítéshez szükséges követelmények részletes ismertetése.

2 SZOFTVER ÉS HARDVER KÖVETELMÉNYEK

2.1 SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK

A FoKi Szkenner modul használatához szükséges szoftver környezet jellemzői:

- Windows 7 vagy magasabb verziószámú Windows operációs rendszer,
- Microsoft .NET Framework 4.5 vagy magasabb verziószámú keretrendszer.

2.2 HARDVER KÖVETELMÉNYEK

A FoKi Szkenner modul használatához szükséges minimális hardver környezet jellemzői:

- Intel P4 processzor,
- 1 GB RAM,
- legalább 50 MB háttértár a szoftver részére ill. legalább 5 GB szabad hely a napi munka során keletkező
- PDF állományok részére,
- TCP/IP alapú hálózati kommunikáció,
- legalább 1024x768-as felbontást biztosító grafikus kártya és monitor.

2.3 EGYÉB KÖVETELMÉNYEK

A válaszidőket jelentősen befolyásolhatja a nem megfelelő sebességű internet elérés. Ennek javasolt alsó paraméterei:

- 2 Mbps letöltési sebesség,
- 0,5 Mbps feltöltési sebesség.

A FoKi Szkenner modul működése során folyamatosan kommunikál a FoKi szerverrel. A kommunikáció https alapú, amennyiben központi vagy helyi tűzfalat használnak, abban az esetben az érintett munkaállomás esetében biztosítani szükséges a tűzfalon történő átjutást.

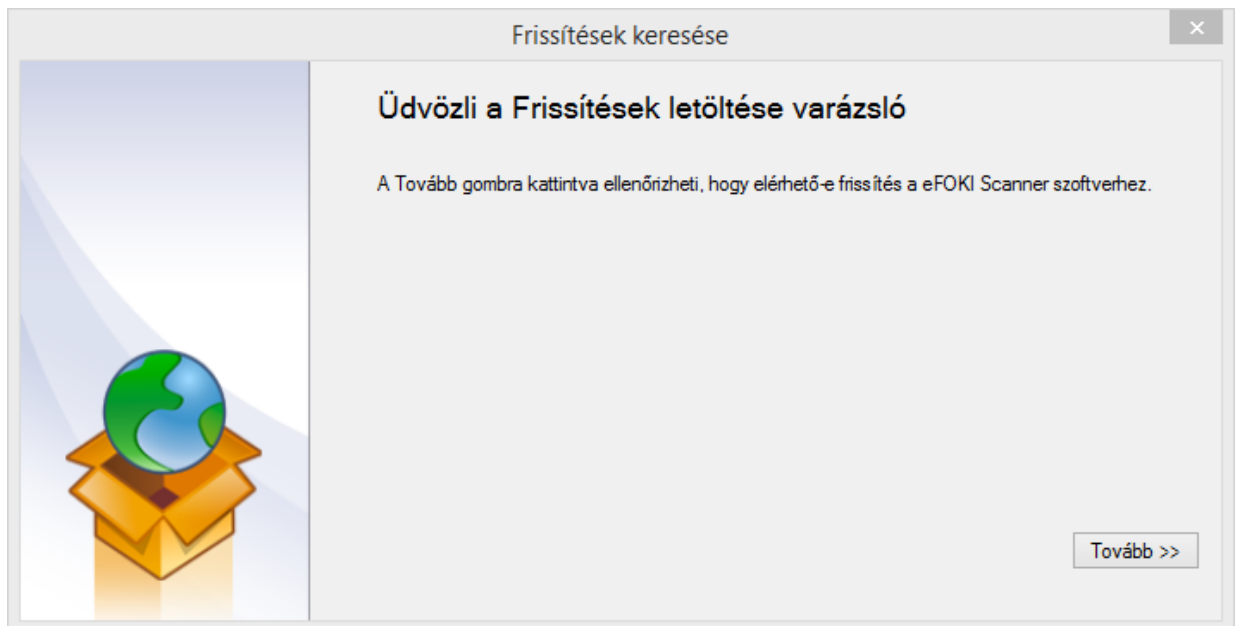
3 TELEPÍTÉS, ÜZEMBE HELYEZÉS

Telepítés lépései:

- a <https://efoki.hu> weboldalon a Motorháztető alatt – Letölthető anyagok menüpont alatt a Vonalkód kezelés rovatot szükséges kiválasztani,
- itt a Szkenner modul letöltése linket szükséges kiválasztani és letölteni az eFOKI.Scanner.zip állományt,
- a C:\ meghajtón javasoljuk létrehozni az eFOKI.Scanner mappát (a meghajtó és a mappa neve természetesen opcionális),
- a létrehozott mappába szükséges kicsomagolni a letöltött eFOKI.Scanner.zip állomány teljes tartalmát,
- amennyiben az érintett munkaállomás esetében azt szeretné, hogy a bekapcsolást követően a FoKi Szkenner modul automatikusan elinduljon, abban az esetben javasoljuk, hogy az Indítópultban is helyezze el az eFoKi.Scanner.exe állomány parancsikonyját.

Üzembe helyezés lépései:

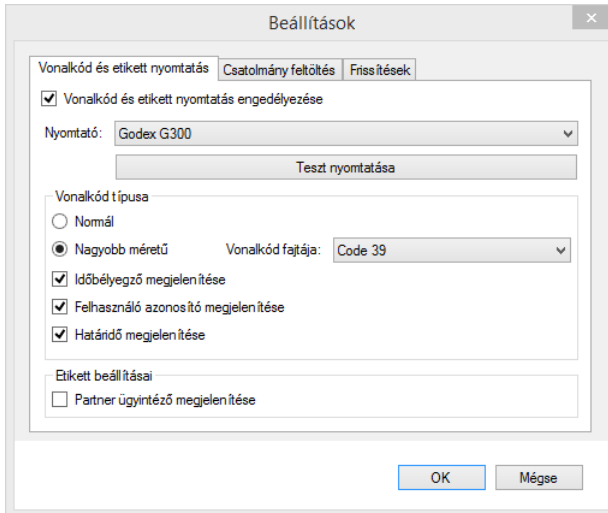
- Első lépésként helyezze üzembe a vonalkód nyomtatót. A FoKi Szkenner modul bármilyen standard, a Windows által kezelt vonalkód nyomtatóval képes együttműködni,
- A nyomtató beállításai között állítsa be a használni kívánt címke méretét. A FoKi-hoz a 80 x 20 mm-es címkék használatát javasoljuk, természetesen ettől eltérő méretet is használhat. A használni kívánt vonalkód típusa ill. a FoKi-ban használt iktatószám hossza természetesen befolyásolja a minimális címke szélességet,
- Következő lépésként telepítse fel a szoftver működéséhez szükséges vonalkód betűtípust. Ennek neve barcode.ttf, a telepítés során használt mappában lévő Font almappában találja meg,
- Ezt követően indítsa el a programot, azaz a eFoKi.Scanner.exe állományt,
- Végezze el a program frissítését. Ehhez válassza ki a felső menüben a Frissítések keresése menüpontot. A frissítés teljesen automatikus, ebben egy un. varázsló segíti a felhasználót. A frissítés során a program ellenőrzi az aktuális verziószámot ill. a frissítéseket tartalmazó távoli szerveren lévő verziószámot, eltérés esetén letölti és telepíti a legújabb FoKi Szkenner verziót,



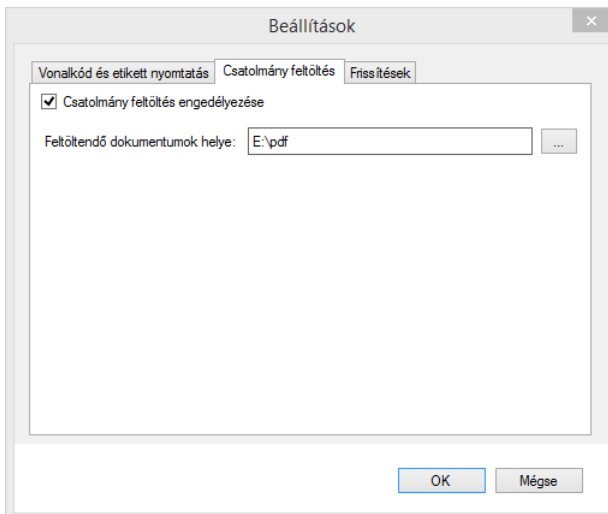
- Fontos: amennyiben frissíti az alkalmazást, akkor ehhez a frissítés során a FoKi Szkenner alkalmazást szükséges bezárni, a frissítés egy önálló, ettől független program,
- Ezt követően szintén a felső menüben válassza ki a Beállítások menüpontot. A Vonalkód nyomtatása fülön rendelkezhet arról, hogy a FoKi Szkenner modul végezzen-e a vonalkód nyomtatást. Amennyiben a

szoftverrel csak feltöltést kívánnak végezni, akkor természetesen a Vonalkód nyomtatás engedélyezése kapcsolót nem szükséges bekapcsolni. Amennyiben bekapcsolja, akkor a telepített nyomtatók közül

- válassza ki a vonalkód nyomtatót ill. a használni kívánt vonalkód típusát. A nagyobb méretű vonalkód biztonságosabb felismerést eredményez a szkennelés során, de használatához nagyobb címkeméret szükséges. Ezt követően ellenőrizze le a beállítások helyességét: nyomja meg a Teszt nyomtatása nyomógombot. Amennyiben ekkor a vonalkód nyomtató működik és a kinyomtatott teszt vonalkód értelmezhető ill. ráfér a címkére, akkor minden rendben van, továbbléphet a következő fülre,



- következő lépésként a Csatolmány feltöltése fülön kapcsolja be a Csatolmány feltöltés engedélyezése kapcsolót. Ekkor adja meg a Feltöltendő dokumentumok helye mezőben, hogy milyen mappába fognak kerülni a szkennelés során keletkező PDF állományok. Az itt megadott mappa alatt a szoftver automatikusan létrehoz egy ún. „large” nevű mappát is:



- ezzel az üzembe helyezés érdemi része megtörtént. A Beállítások képernyő további fülein opcionálisan be tudja állítani a naplózással ill. az automatikus frissítésekkel kapcsolatos további működési paramétereket.

4 FELHASZNÁLÓI FŐKOK BEÁLLÍTÁSA

Ahhoz, hogy a FoKi rendszerben történő iktatás során automatikusan megtörténjen az iktatószám vonalkódként történő nyomtatása, még szükséges megadni a FoKi Szkennер modul részére az érintett felhasználók adatait. Ennek menete a következő:

- Indítsa el a programot, azaz az eFoKi.Scanner.exe állományt,

- Ezt követően a felső menüben válassza ki a Kapcsolatok menüpontot. Itt az Új kapcsolat menüpontot kezelve a beviteli képernyő jelenik meg. Ebben az alábbi mezők megadása szükséges:
- Feltöltés URL: a <https://upload.efoki.hu> megadása szükséges.
- Vonalkód URL: a <https://barcode.efoki.hu> megadása szükséges.
- Felhasználónév: az adott felhasználó esetében a FoKi rendszerbe történő bejelentkezési nevet szükséges itt megadni,
- Jelszó: az adott felhasználó esetében a FoKi rendszerbe történő bejelentkezéskor használatos jelszavat szükséges itt megadni,
- A megadott adatok helyessége a Teszt nyomógomb használatával ellenőrizhető,
- A megadott adatok mentése az OK nyomógomb használatával lehetséges, természetesen hibás adat megadása esetén az OK nyomógombbal történő mentés nem történik meg, erről a felhasználó egy tájékoztató üzenetet kap

5 TEENDŐK A SZKENNEREN (A MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZÖN)

A szkenneren két új tárolási kimenetet szükséges létrehozni, mindkettő PDF állományt hozzon létre. Javasoljuk az alábbi nevek használatát:

- „eFOKI”: a keletkező PDF állomány tárolás helye az legyen, ami a Szkenner modul beállításai során a Csatormány feltöltése fülön a Feltöltendő dokumentumok helye mezőben megadásra került,
- „eFOKI nagy méretű”: a keletkező PDF állomány tárolás helye a Szkenner modul beállításai során a Csatormány feltöltése fülön a Feltöltendő dokumentumok helye mezőben megadásra került mappa alatt automatikusan létrejött „large” nevű mappa legyen.

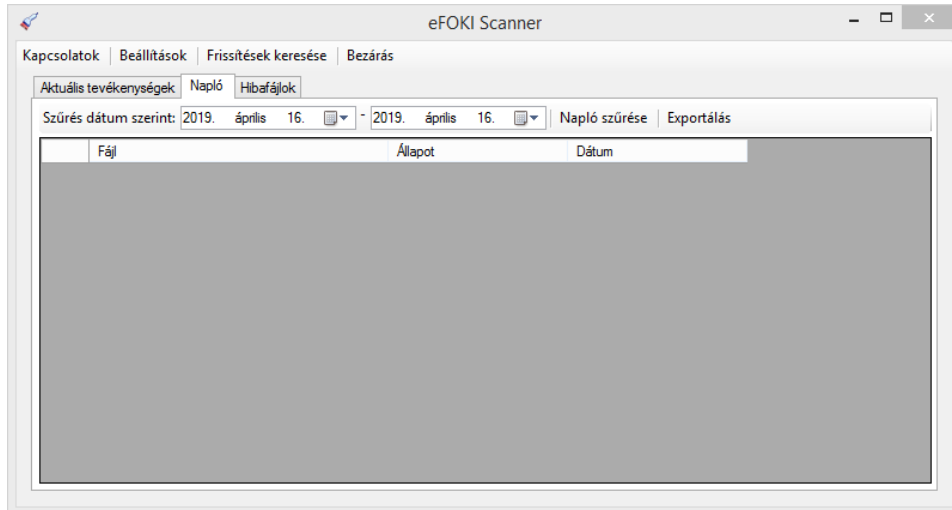
A szkennerek beállításokkal kapcsolatos javaslatok:

- legalább 200 DPI felbontás,
- feltétlenül PDF állományok jöjjenek létre,
- amennyiben a szkennerek lehetővé teszi, akkor a denzitást (lefedettséget) két értékkel a sötét irányba szükséges elvinni a középértéktől. Ez nem okoz szemmel látható változást a keletkező PDF állomány minőségében, de jelentősen javítja a vonalkód felismerés hatékonyságát,
- amennyiben a szkennerek lehetővé teszi, akkor javasoljuk a kompakt PDF-ek kimenetként történő beállítását.

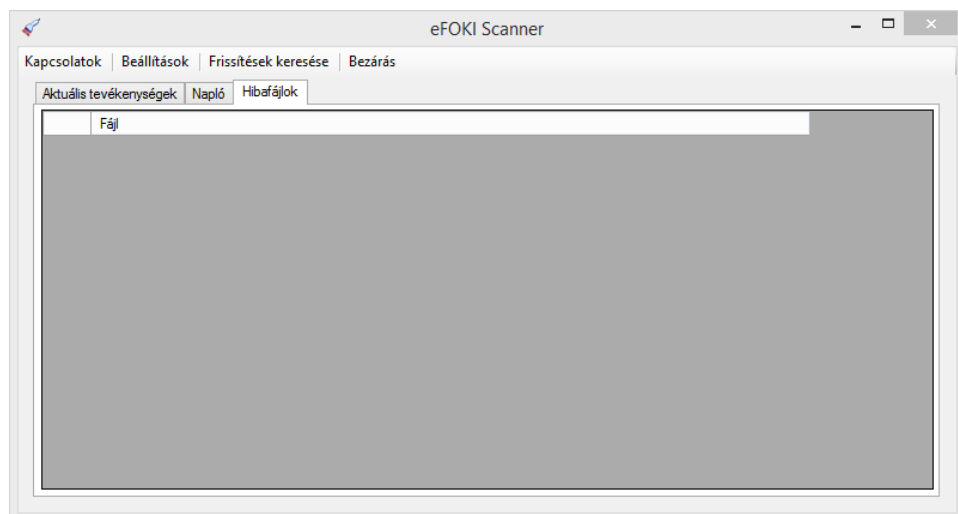
6 ÜZEMELTETÉSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Annak érdekében, hogy a szoftver folyamatosan rendeltetésszerűen működjön, heti rendszerességgel javasoljuk elvégezni az alábbi műveleteket:

- **Napló állomány ellenőrzése:** a szoftver használata során a főképernyőn a Napló fület válassza ki. A dátum intervallumban kezdő időpontként adja meg az utolsó napló ellenőrzés napját, záró időpontként pedig az aktuális napot. Kezelje a Napló szűrése nyomógombot. A FoKi Szkenner modul kilistázza az időszak során kezelt állományok nevét ill. a feltöltési művelet eredményét. Amennyiben egy feltöltés sikertelen volt, ezt a naplóbejegyzés Állapot oszlopa egyértelműen jelzi. Ebben az esetben egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal a probléma megoldásával kapcsolatban,



- **Hibafájlok ellenőrzése:** a szoftver használata során a főképernyőn a Hibafájlok fület válassza ki. A FoKi Szkenner modul kilistázza a sikertelenül felismert vagy sikertelenül feltöltött állományok nevét. Ebben az esetben:
 - az adott sorra történő kettős egérgérintés esetén a problémás állományt a rendszer megnyitja, ekkor lehetséges az iktatószám ill. a vonalkód ellenőrzése, a probléma tényleges okának megállapítása,
 - az adott sorra jobb oldali egérgémbbal kattintva manuálisan kezdeményezheti az adott PDF állomány feltöltését a FoKi rendszerbe, ehhez az iktatószámot szükséges megadni. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a vonalkód megfelelő (jól olvasható és tartalmazza az iktatószámot), abban az esetben egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal a probléma megoldásával kapcsolatban,



- A merevlemezen rendelkezésre álló szabad hely ellenőrzése. A szoftver folyamatosan tárolja a helyi merevlemezen is a feltöltésre kerülő PDF állományokat. A merevlemez méretétől függő gyakorisággal szükséges lehet a feltöltött állományok törlése vagy áthelyezése a merevlemezről.

7 HASZNÁLATTAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Alaphelyzetben a FoKi Szkenner modul használata során egyszerre, azaz egy beolvasási művelettel akár több önálló, egyedi vonalkóddal ellátott dokumentum kezelését is végezheti. Fontos tudnia, hogy ennek során a Szkenner modul valamennyi oldalon elvégzi a vonalkód keresését ill. találat esetén, amennyiben a vonalkód \$ karakterrel kezdődik, akkor elvégzi a PDF dokumentum vonalkódok „mentén” történő szétvágását és a keletkező PDF állományok iktatószám alapján történő átnevezését. Azonban nagyméretű (20 oldal feletti) dokumentumok esetén ez egy erőforrás igényes művelet, lehetséges, hogy a FoKi Szkenner modult futtató munkaállomáson nem áll rendelkezésre elegendő memória a művelethez. Ezért azt javasoljuk, hogy amennyiben nagyméretű állományok feldolgozása során probléma merül fel, abban az esetben a 20 oldal feletti dokumentumokat un. egyedi módon szkennelje:

- a szkenneren a FoKi nagy méretű nyomógombot kezelje a szkennelés során,
- ekkor a rendszer a feltöltésre kerülő dokumentumok helye alatt már korábban automatikusan létrehozott „Large” mappába helyezi el a PDF állományt,
- ennek feldolgozása során a FoKi Szkenner csak az első oldalon keresi és kezeli a vonalkódot. Ez lényegesen gyorsabb felismerést és feltöltést tesz lehetővé.