

# FotóTár

Digitális fotónyilvántartó program

V2.0.0.0

Bemutató Verzió

Felhasználói Kézikönyv

Készítette: Szűcs Zoltán.

2536 Nyergesújfalu, Pala u. 7.

Tel \ Fax: 33-355-712.

Mobil: 30-529-12-87.

E-mail: [info@szis.hu](mailto:info@szis.hu)

Internet: [www.szis.hu](http://www.szis.hu)

Skype: szucsz.szis

## Tartalomjegyzék

Néhány szóban a programról.....	7
Adatbázis karbantartás.....	8
Törzsadatok karbantartása.....	9
Album adatok karbantartása .....	11
Album választása .....	12
Fotó adatok karbantartása .....	13
Fotó adatok felvétele .....	13
Fotó adatok csoportos felvétele.....	15
Fotó adatok módosítása .....	16
Fotó fájlok helyének csoportos módosítása.....	18
Fotó adatok törlése.....	19
Összes fotó adat törlése .....	20
Exportálás.....	21
Törlés véglegesítés .....	22
Törlés visszaállítás .....	23
Keresés.....	24
Listázás .....	25
Törzs adatok listázása .....	26
Fotó adatok.....	27
Áttekintés - Normál .....	27
Áttekintés - Táblázatos .....	28
Galéria.....	29
Diashow .....	30
Listázás .....	31
Beállítások .....	32
Fotó adatok rendezettsége.....	33
Fotó adatok szűrése – Általános adatok alapján .....	34
Fotó adatok szűrése – Egyéb adatok alapján .....	35
Statisztika.....	36
Adatállományok.....	37
Törzsadatok megoszlása .....	39
Fotó adatok megoszlása .....	40
Fotó adatok összesített információi .....	41
Határidő napló .....	42
Aktuális feladatok .....	43
Karbantartás .....	44
Keresés .....	45
Archiválás .....	46
Mentés készítése .....	47
Mentés visszaállítása.....	48
Mentési napló .....	49
Segítség.....	50

Regisztráció .....	51
Frissítés .....	52
Névjegy .....	53

## Ábrajegyzék

1. ábra - Típus törzs karbantartása.....	9
2. ábra - Optika adatok felvétele .....	10
3. ábra - Album létrehozása.....	11
4. ábra - Használni kívánt album kiválasztása .....	12
5. ábra - Fotó adatok felvétele .....	13
6. ábra - Fotó adatok csoportos felvétele.....	15
7. ábra - Fotó adatok módosítása.....	16
8. ábra - Fotó adatok módosítása /cím módosítása/ .....	17
9. ábra - Fotó fájlok helyének csoportos módosítása .....	18
10. ábra - Fotó adatok törlése .....	19
11. ábra - Összes fotó adat törlése.....	20
12. ábra - Adatok exportálása.....	21
13. ábra - Törlés véglegesítés .....	22
14. ábra - Törlés visszaállítás .....	23
15. ábra - Adatok keresése.....	24
16. ábra - Törzs adatok listázása .....	26
17. ábra - Törzs adatok listázása /lábléc/.....	26
18. ábra - Fotó adatok áttekintése normál eljárással .....	27
19. ábra - Fotó adatok áttekintése táblázatos formában .....	28
20. ábra - Megjelenített fotó adatmezők.....	28
21. ábra - Galéria .....	29
22. ábra - Diahow .....	30
23. ábra - Fotó adatok listázása .....	31
24. ábra - Fotó adatok listázása .....	31
25. ábra - Fotó adatok rendezettségének beállítása.....	33
26. ábra - Fotó adatok szűrése általános adatok alapján .....	34
27. ábra - Fotó adatok szűrése egyéb adatok alapján.....	35
28. ábra - Információk az adatállományokról /egy adatállomány/.....	37
29. ábra - Információk az adatállományokról /fotó fájlok/ .....	38
30. ábra – Törzsadatok megoszlása.....	39
31. ábra - Fotó adatok megoszlása típus szerint.....	40
32. ábra - Fotó adatok összesített információi.....	40
33. ábra - Fotó adatok összesített információi.....	41
34. ábra - Határidőnapló szerinti aktuális feladatok.....	43
35. ábra - Határidő napló adatok karbantartása .....	44
36. ábra - Határidő napló keresése .....	45
37. ábra - Mentés készítése az adatállományokról.....	47
38. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása.....	48
39. ábra - Mentési napló megtekintése.....	49
40. ábra - Regisztrációs kód rögzítése.....	51
41. ábra - Regisztrációs adatok.....	51
42. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése .....	52

43. ábra - Program bemutatkozása ..... 53

## Néhány szóban a programról

A program digitális fényképek adatait tárolja könnyen és ésszerűen visszakereshető formátumban, albumokban. A program használatával rendszerezhetők, csoportosíthatók a fotók információi (általános adatok, készítéshez használt hardver adatok, beállítási adatok, fájl információk, szerkesztési műveletek információi, stb...), azok könnyen és gyorsan megtalálhatók a tárolt adatok alapján. Törzsadatoként tárolhatók a felszerelések, a használt világitási eszközök, a fotózásokhoz kapcsolódó események, stb...

Az adatok jól és egyszerűen kereshetők, szűrhetők, listázhatók és nyomtathatók, megváltoztatható a megjelenítéseknél a rendezettségük. A fotó állományokról két féle méretű néző kép is tárolódik, melyek megjeleníthetők a beépített galériában vagy akár dia show formájában.

A könnyű és gyors adatrögzítést törzsadat állományok segítik, melyek egyben önálló nyilvántartást is képeznek. Amennyiben a fotó fájl tartalmaz ún. EXIF vagy IPTC információkat, úgy a készítéséhez használt hardver beállítások és földrajzi koordináták a felvételi eljárásban abból kiolvasásra kerülnek és automatikusan behelyettesítődnek a megfelelő adatmezőkbe.

A program JPEG, RAW, TIFF és BMP típusú fotóállományokat kezel.

Lehetőség van a tárolt fotók adatairól jól hasznosítható statisztikákat készíteni.

Önálló nyilvántartásként Címtár adatbázis van beépítve a programba, ezzel nyilvántarthatók a fotózáshoz kapcsolódó címadatok (pl. üzletek, ügynökségek, internetes képtárak, stb.).

A programba beépített határidő napló is segíti a fotós társak munkáját.

Az adatok exportálhatók szöveges (TXT) vagy táblázatkezelő (CSV) állományokba, ezzel lehetővé téve a legfontosabb adatok más, külső alkalmazásokban történő további felhasználását.

Az adatállományokról nagyon egyszerűen biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok szintén nagyon egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési műveletekről napló készül, ez megjeleníthető.

A program kezelése egyszerű, nem igényel számítástechnikai szakképzettséget. Minden elemhez segítő címke van társítva és az állapotsorban is az elemre vonatkozó információk jelennek meg.

A menüsor alatt ikonos gombok formájában elérhetők a leggyakrabban használt eljárások, így azok egy egérekattintással meghívhatók.

A bemutató verzióban az alábbi korlátozások vannak:

- Minden törzsadatból max. 4 adatrekord tárolható el.
- Maximum 3 album hozható létre.
- Albumonként max. 15 fotó adatai tárolhatók el.

## **Adatbázis karbantartás**

A főmenü e pontja alatt végezhető el a tárolandó adatok felvétele, módosítása és törlése. A törölt adatok nem véglegesen törlődnek az adatállományokból, ezek szintén ebben a menüpontban állíthatók vissza (védelem véletlen törlés ellen) vagy véglegesen eltávolíthatók az állományokból.

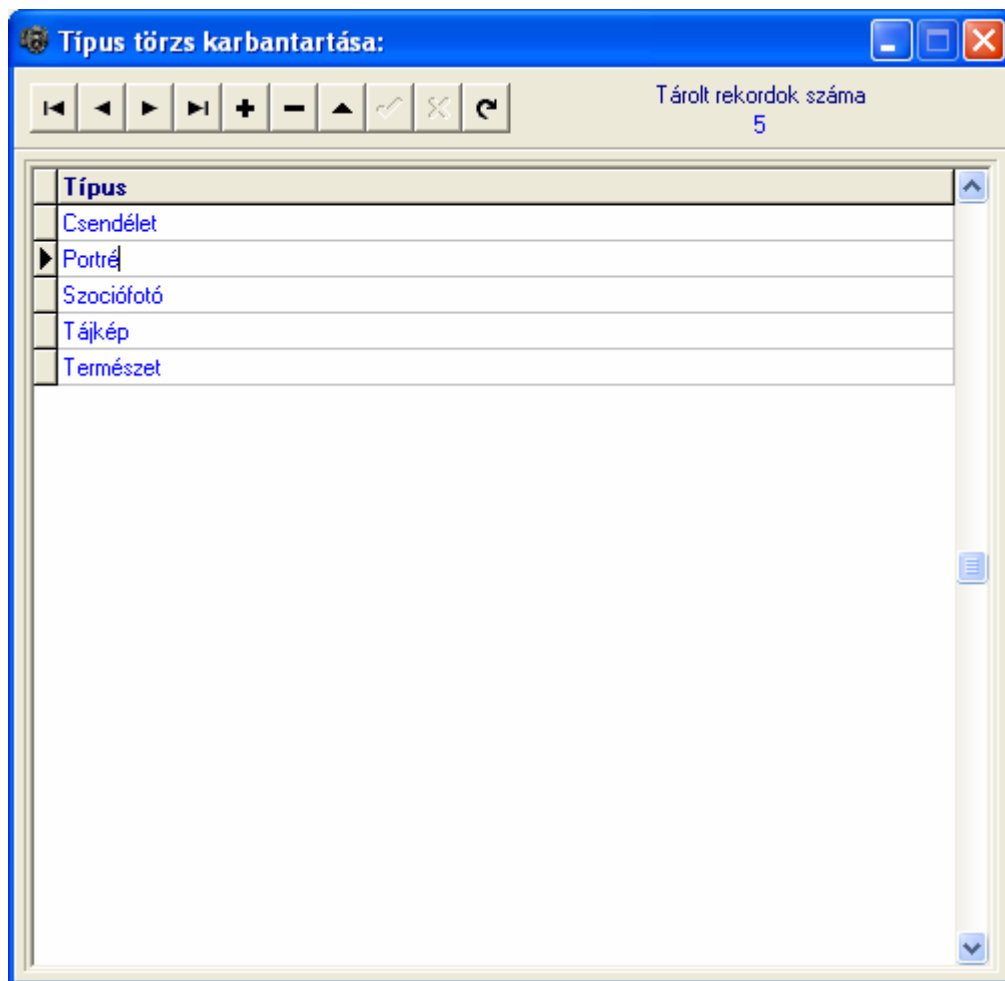
Szintén ez alatt a menüpont alatt található meg az adatok exportálásának lehetősége, hogy mozgathatók, és külső alkalmazások számára hozzáférhetővé váljanak a program által tárolt információk.

A program telepítése után célszerű a használatát a leggyakrabban használt törzsadatok felvételével kezdeni. Az ismert adatok berögzítése után a fotók adatait könnyebben és gyorsabban lehet rögzíteni, ha már a leggyakoribb törzsadatok szerepelnek az adatállományban (természetesen új törzsadat felvételére a fotó adatok felvételénél is van lehetőség).

## Törzsadatok karbantartása

Ezekben az eljárásokban a program által használt ill. nyilvántartott törzsadatokat lehet rögzíteni, módosítani és törölni.

Elérhető:    Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Típus.  
                  Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Téma.  
                  Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Esemény.  
                  Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► .....



1. ábra - Típus törzs karbantartása

Az adattáblában fel – le irányú mozgással (adatnavigátor, kurzormozgató nyilak) kiválasztható a karbantartani kívánt rekord. Az adatnavigátor segítségével kiválasztható a kívánt funkció (új rekord felvétele, módosítás, törlés). Felvételkor új rekord keletkezik, ennek a mezőjét kell szerkeszteni, majd rögzíteni.

Módosításhoz közvetlenül az adatmezőre duplán klikkelve szerkeszthetővé válik a mező. Szerkesztés után ENTER billentyűvel rögzíthetjük azt, de az adatnavigátor megfelelő gombjával is elvégezhető ez a művelet.

Törlés az adatnavigátor gombjával (-) végezhető el. Megjelenik egy kérdés, melyben meg kell erősíteni a törlési szándékot. Törlés esetén az adatok nem véglegesen törlődnek az állományból, csak egy jelzöt kapnak. A későbbiek során visszaállítható a rekord, vagy végérvényesen eltávolítható.

2. ábra - Optika adatok felvétele

Az esemény, kamera, optika, vaku, műfény lámpa és egyéb világítási eszköz adatok több adatmezőből állnak, ezért ezeknél a felvétel, módosítás és törlési eljárások külön lettek választva, külön menüpontokból érhetők el. Az adatokat értelemszerűen meg kell adni, a sárgán kiemelt mezők megadása kötelező. A tárol gombbal elvégezhető az adatok rögzítése az adatállományba, az elvet gomb hatására törlődnek az addig kitöltött mezők.

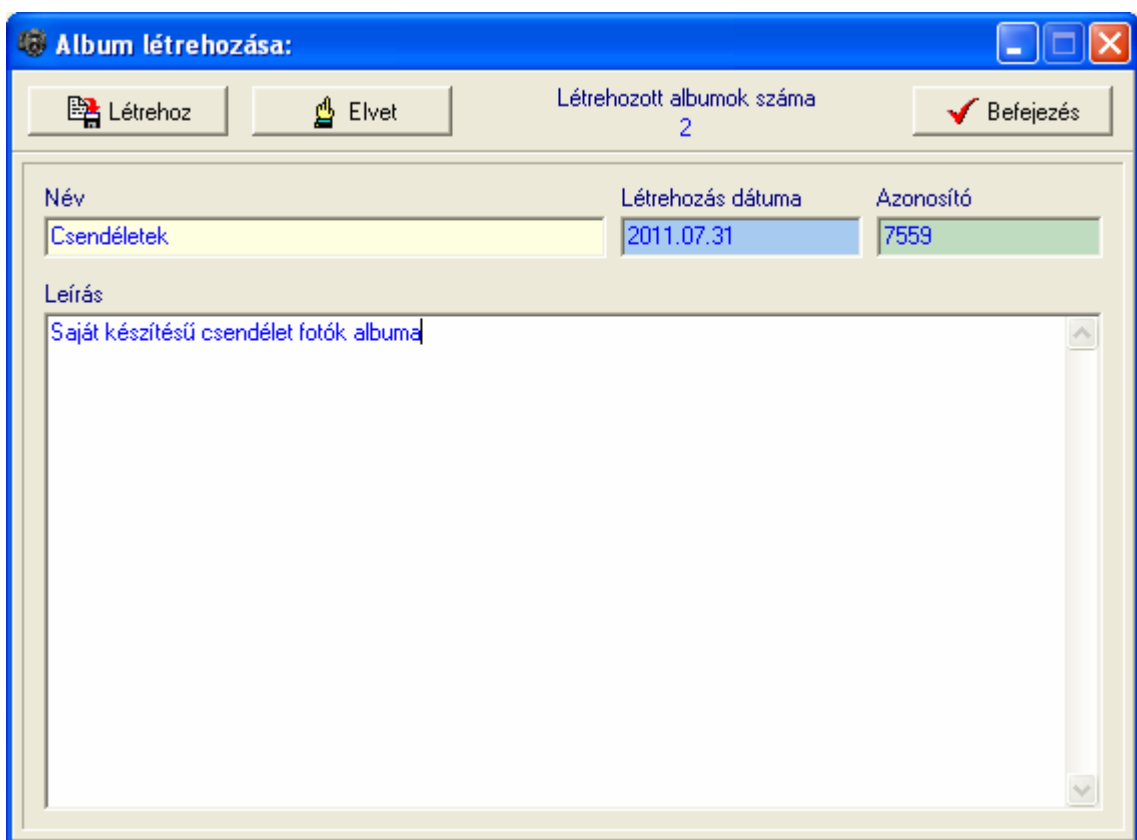
A módosítás és törlés ugyanebben a formában történik.

### *Album adatok karbantartása*

A fotó adatok albumokban kerülnek tárolásra, ezért ezeket külön kell létrehozni és kiválasztani a fotók felvétele előtt.

Elérhető:     Adatbázis karbantartás ► Album adatok ► Létrehozás.  
                  Adatbázis karbantartás ► Album adatok ► Módosítás.  
                  Adatbázis karbantartás ► Album adatok ► Törlés.

Minden albumnak kell egy nevet adni, valamint kap egy négyjegyű számból készült azonosítót, melyet a program generál.



3. ábra - Album létrehozása

Létrehozáskor készül a program könyvtárába egy az azonosítóval megegyező nevű könyvtár, melyben, az albumban tárolt fotók nézőképei fognak tárolódni.

Albumok törlésekor törlődnek az albumban tárolt fotók adatai is, valamint a tárolt nézőképek is.

## *Album választása*

Ahhoz, hogy fotó adatokat rögzíthessünk ki kell választani azt az albumot, melybe fel kívánjuk venni a fotókat, ill. melyből vissza kívánjuk nézni az adatokat.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Album adatok ► Választás.



4. ábra - Használtni kívánt album kiválasztása

Rá kell állni a használni kívánt album sorára a listában, majd a Kiválaszt gombbal történik meg a használatba vétel. A program státusz sorában megjelenik a használatba vett album azonosítója (négyjegyű szám) és a neve.

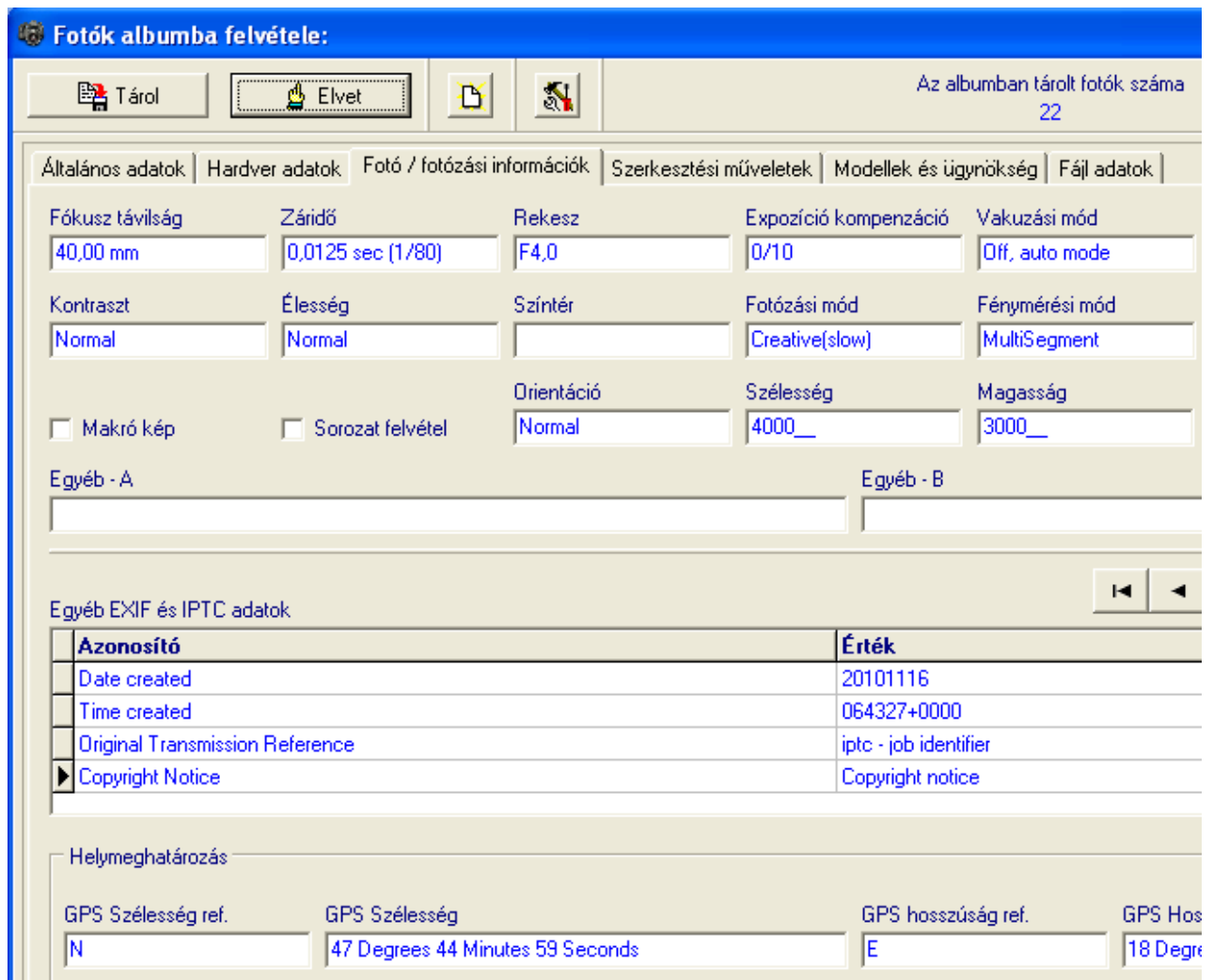
## Fotó adatok karbantartása

A főmenü ezen a pontjaiban végezhetők el a program által tárolt legfőbb adatok, a fotók adatainak a karbantartása. Lehetséges felvétel, csoportos felvétel, módosítás, törlés és az összes fotó adat törlése, valamint az eredeti fotó fájlok helyének a módosítása. A felvételi és módosítási eljárásokból szükség esetén meghívhatók a törzsadat felvételi funkciók is.

### Fotó adatok felvétele

Ebben az eljárásban tárolhatók el a fotók adatai és nézőképei.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Felvétel.



**Fotók albumba felvétele:**

Tárol Elvet

Az albumban tárolt fotók száma 22

Általános adatok Hardver adatok **Fotó / fotózási információk** Szerkesztési műveletek Modellek és ügynökség Fájl adatok

Fókusz távolság 40,00 mm Záródő 0,0125 sec (1/80) Rekesz F4,0 Expozíció kompenzáció 0/10 Vakuzási mód Off, auto mode

Kontraszt Normal Élesség Normal Színtér Fotózási mód Creative(slow) Fénymérési mód MultiSegment

Makró kép  Sorozat felvétel Orientáció Normal Szélesség 4000 Magasság 3000

Egyéb - A Egyéb - B

Egyéb EXIF és IPTC adatok

Azonosító	Érték
Date created	20101116
Time created	064327+0000
Original Transmission Reference	iptc - job identifier
▶ Copyright Notice	Copyright notice

Helymeghatározás

GPS Szélesség ref. N GPS Szélesség 47 Degrees 44 Minutes 59 Seconds GPS hosszúság ref. E GPS Hos 18 Degre

5. ábra - Fotó adatok felvétele

A fotók adatai hat elkülönült részre tagozódnak. Az általános adatok az azonosítást, a csoportosítást, leírást és minősítést szolgálják. A hardver adatok a készítéshez használt eszközöket tartalmazzák. A fotózási információk a kamera beállítási adatait tartalmazzák. A szerkesztési információk a fotók korrigálására, feldolgozására

használt program nevét és az elvégzett szerkesztési műveleteket, a fájl adatok az eredeti fotó fájlok jellemzőit tartalmazzák.

Az egyes adatszoportok választható paneleken helyezkednek el. A panelek a TAB billentyűvel és egérrel is aktiválhatók.

Azokat az adatokat, melyeket nem lehet a fotó fájlból kiolvasni értelemszerűen a megfelelő mezőkben, ki kell tölteni ill. a lenyitható listamezőkből, ki kell választani.

Az Elvet gomb melletti segédgombbal lehet betölteni a kívánt fotó állományt, ekkor az EXIF és IPTC információk kiolvasásra kerülnek belőle, és beíródnak a megfelelő adatmezőkbe.

A Tárol nyomógomb hatására elvégződnek a szükséges ellenőrzések, majd a megadott adatok az album állományba rögzítésre (felvételre) kerülnek. Hiba esetén jelzést ad a program és csak a javításuk után tárolhatók el az adatok.

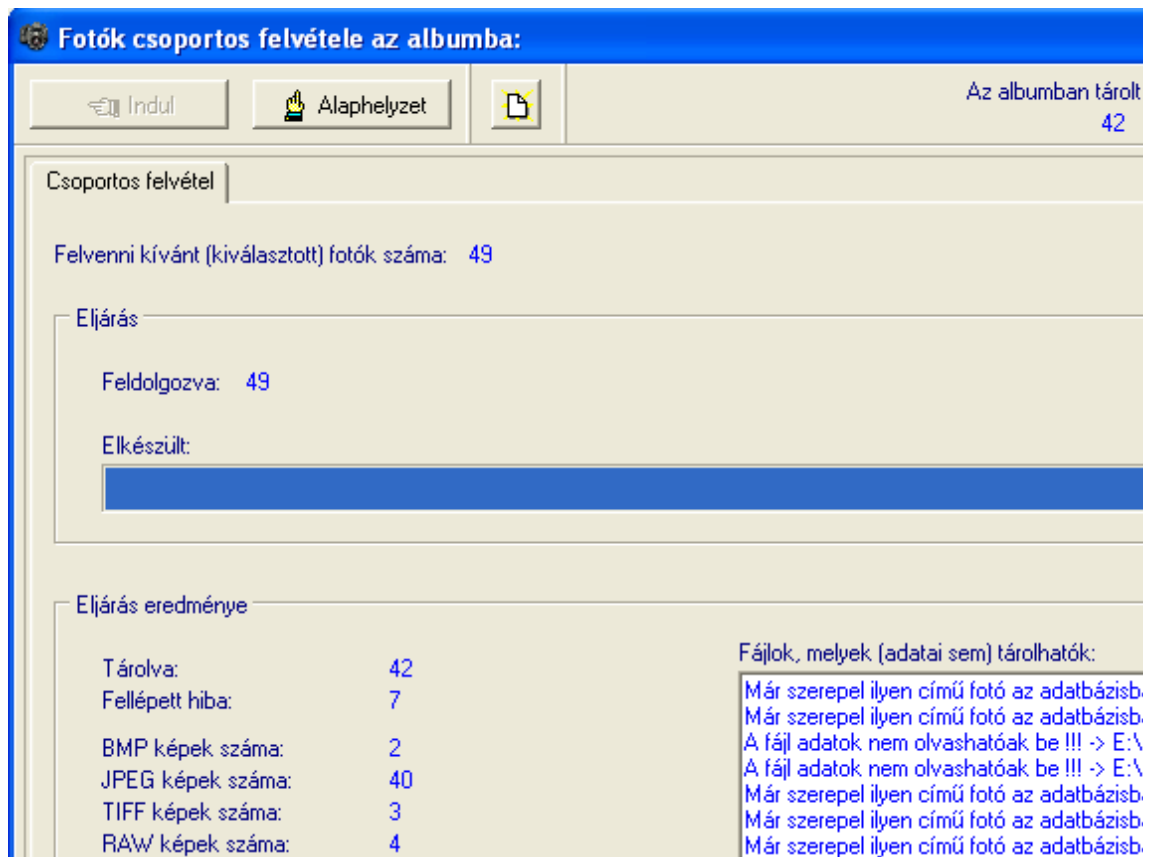
Az Alaphelyzet nyomógomb minden adatmezőt töröl, előlről lehet kezdeni az adatok rögzítését.

A szerszámok ábrával jelölt segédgombbal meghívható a törzsadatok karbantartása, így szükség esetén felvehető vagy módosítható valamely szükséges törzsadat.

## Fotó adatok csoportos felvétele

Ezzel a művelettel a fotó adatok csoportosan olvashatók be és tárolhatók el.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Csoportos felvétel.



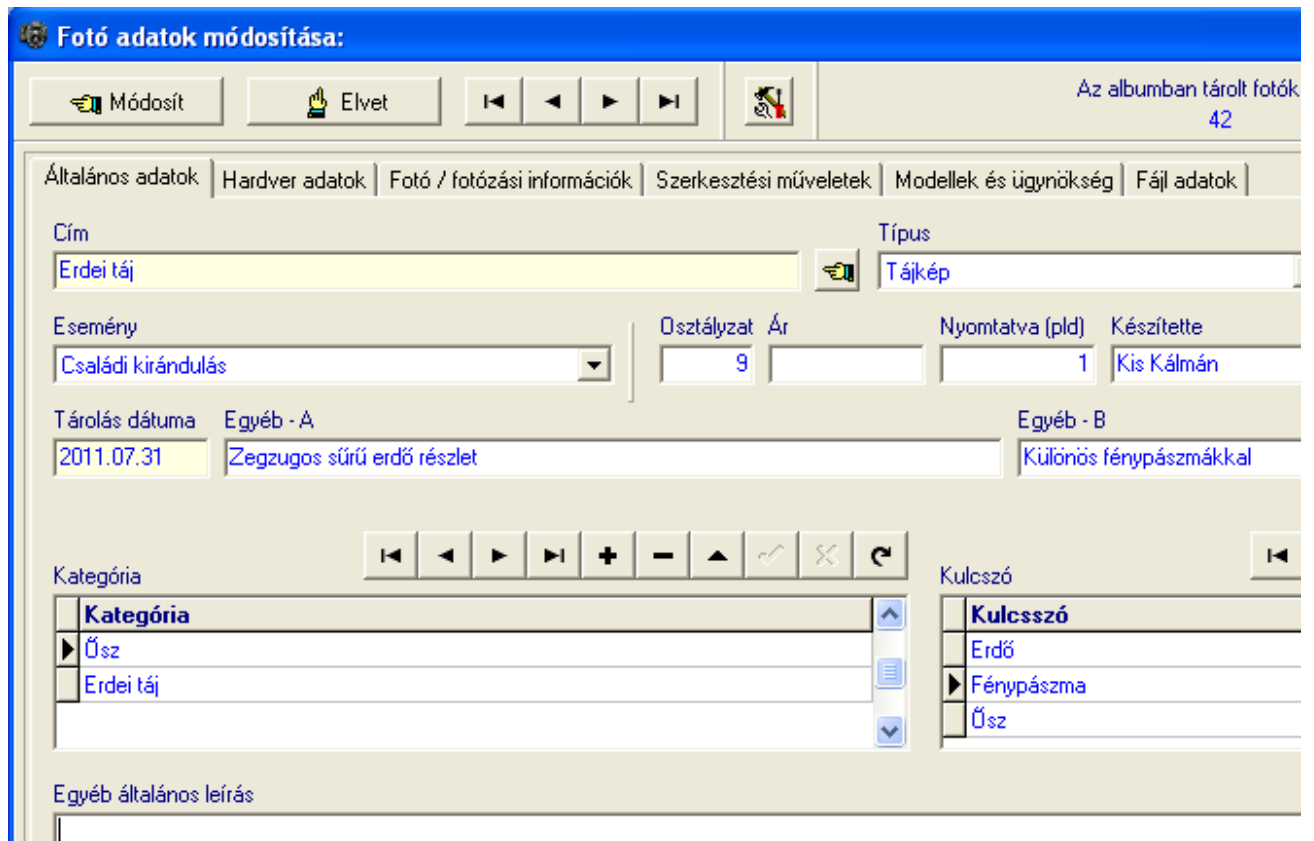
6. ábra - Fotó adatok csoportos felvétele

Az Alaphelyzet nyomógomb melletti segédgomb által hívott dialóg ablakban ki kell választani a feldolgozni kívánt fájlokat. Ezután az Indul nyomógomb hatására megkezdődik az eljárás, az állapotáról folyamatos információk láthatók. A művelet befejeztével az eredmények részben megtalálhatók a felvétel eredményei. Amennyiben valamelyik fotó állomány adatai nem voltak feldolgozhatók vagy tárolhatók, úgy a szöveges mezőben megtalálható a hiba oka és a fájl neve.

## Fotó adatok módosítása

Itt módosíthatók a már korábban eltárolt fotók adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Módosítás.



7. ábra - Fotó adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt fotó adatrekordot. Az adatcsoportot kiválasztva, közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd a **Módosít** gombbal tárolni, vagy az **Elvet** gombbal visszavonni azt. A felvételnél ismertetett ellenőrzéseket itt is végrehajtja a program, csak ez után tárolja az adatokat. A fotó állományt itt nem lehet betölteni (így az EXIF és IPTC adatok kiolvasása sem funkcionál) és nem lehet törölni, ilyen esetben ki kell törölni a teljes adatrekordot, majd újat felvenni.

A fotó címe mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak a mező melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.



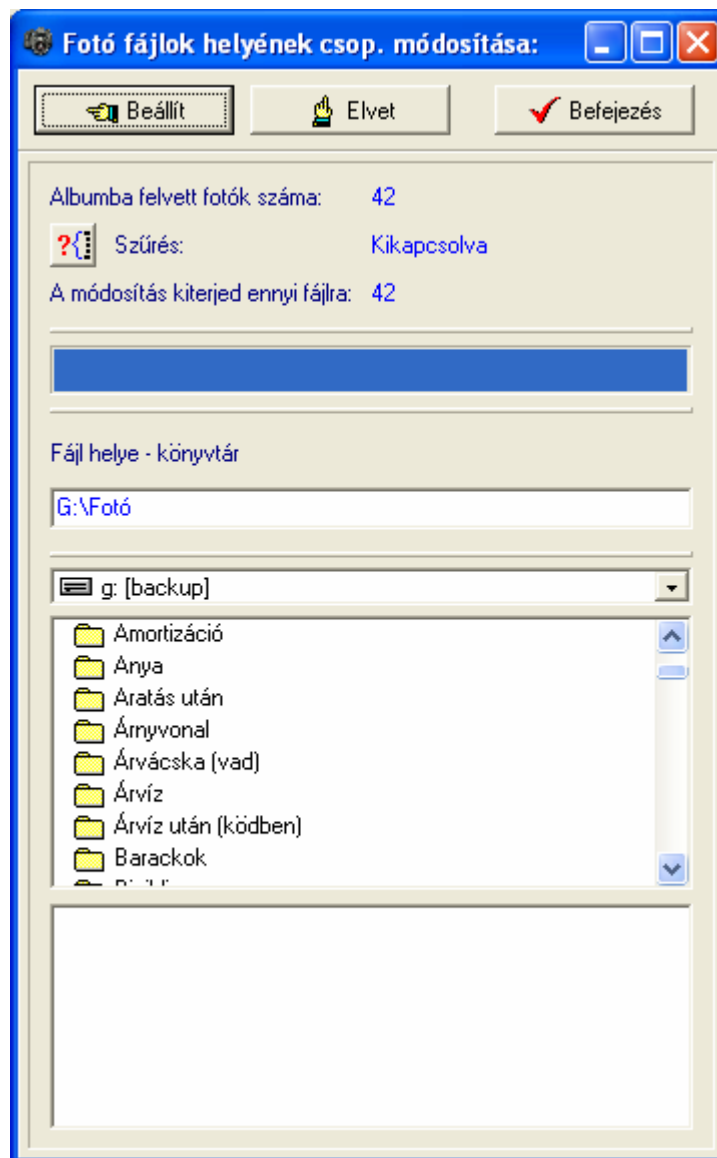
8. ábra - Fotó adatok módosítása /cím módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen című fotó adat tárolva az albumban. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Fotó fájlok helyének csoportos módosítása

Ebben az eljárásban módosíthatók csoportosan a tárolt fotók (fájlok) fizikai megtalálhatóságának adatai. Akkor lehet erre szükség, amikor pl. a merevlemez meghajtóról felvett fotó fájlok CD, DVD lemezre kerülnek archiválásra.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Fájlok helye - módosítás.



9. ábra - Fotó fájlok helyének csoportos módosítása

Az eljárás az albumban minden elérhető fotó adatrekordban módosítja a megadott értékre a fájl helye adatmezőt. Amennyiben csak a rekordok egy körében kívánjuk a módosítást végrehajtani, úgy a szűrés eljárással az elérhető rekordok körét a kívánt mértékűre kell állítani.

A fájl helye adatmezőben kell megadni, azt az elérési útvonalat, ahová a fotó fájlok kerültek (kiválasztható a kívánt könyvtár.).

## Fotó adatok törlése

Az eljárásban törölhetők az albumból a korábban már felvételre került fotók adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Törlés.

10. ábra - Fotó adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt fotó adatokat.

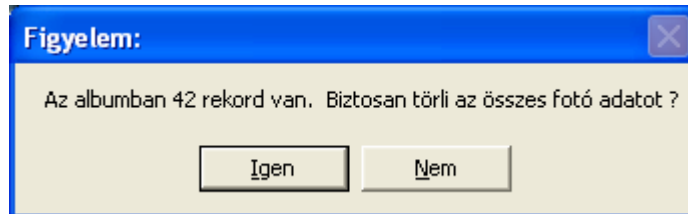
A Törlés gomb hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

## ***Összes fotó adat törlése***

Az eljárásban törölhetők az albumba már korábban felvételre került fotók összes adata (adatállomány kiürítése).

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fotó adatok ► Összes fotó törlése.



11. ábra - Összes fotó adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az albumban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes fotó adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## Exportálás

Ezzel az eljárással a program által tárolt (fotó és törzs) adatok exportálhatók szöveges (TEXT) vagy pontosvesszővel tagolt (CSV) állományokba. Az exportálás lehetővé teszi az adatok hordozhatóságát, külső programok általi felhasználását, elemzését, stb.

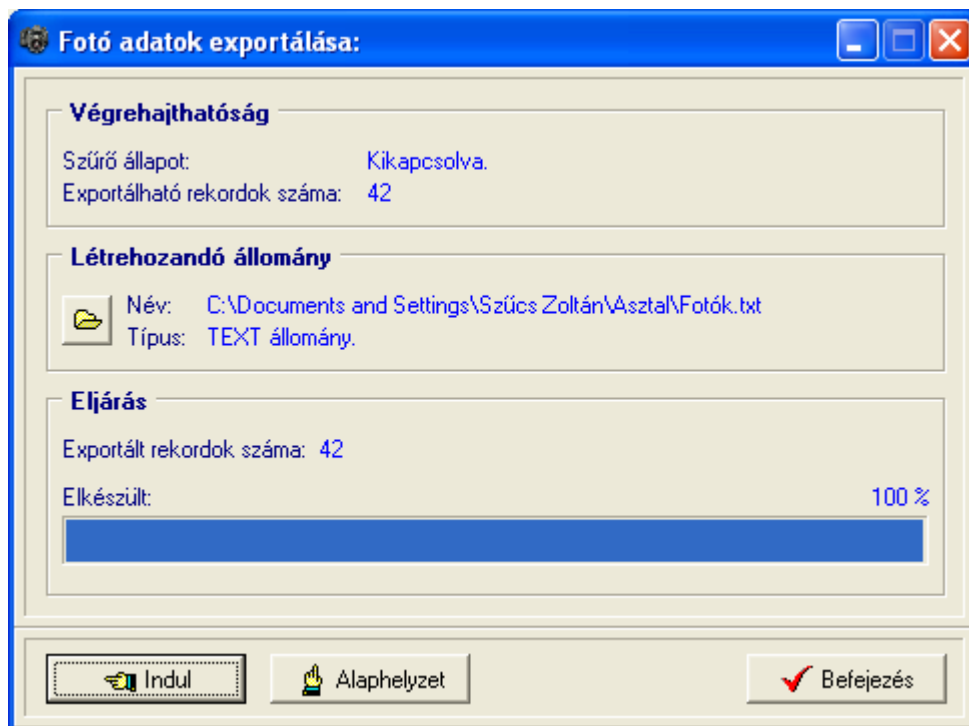
Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Kamera

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Optika

.....

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Fotó adatok

Minden esetben ugyanaz az eljárás, csak a kiírt adatok köre változik.



12. ábra - Adatok exportálása

A mappajelzésű segédgombbal kiválasztható a létrehozandó állomány (nevét és típusát meg kell adni). Ezután az indul nyomógomb hatására végrehajtdódik a művelet. Amennyiben van már a megadott néven fájl, úgy megerősítés után az felülíródik. Az exportált rekordok száma és az eljárás végrehajtása ellenőrizhető a folyamatjelző sávon.

Amennyiben a szűrés be van állítva, csak a szűrési feltételnek megfelelő adatok köre fog kiíródni az állományba.

A kiírt adatok sorrendje a rendezettségi beállításnak megfelelő lesz.

## Törlés véglegesítés

A művelet a korábban a karbantartásnál törölt adatokat véglegesen törli az adatállományokból, ezzel csökkenti azok méretét a meghajtón.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés véglegesítés



13. ábra - Törlés véglegesítés

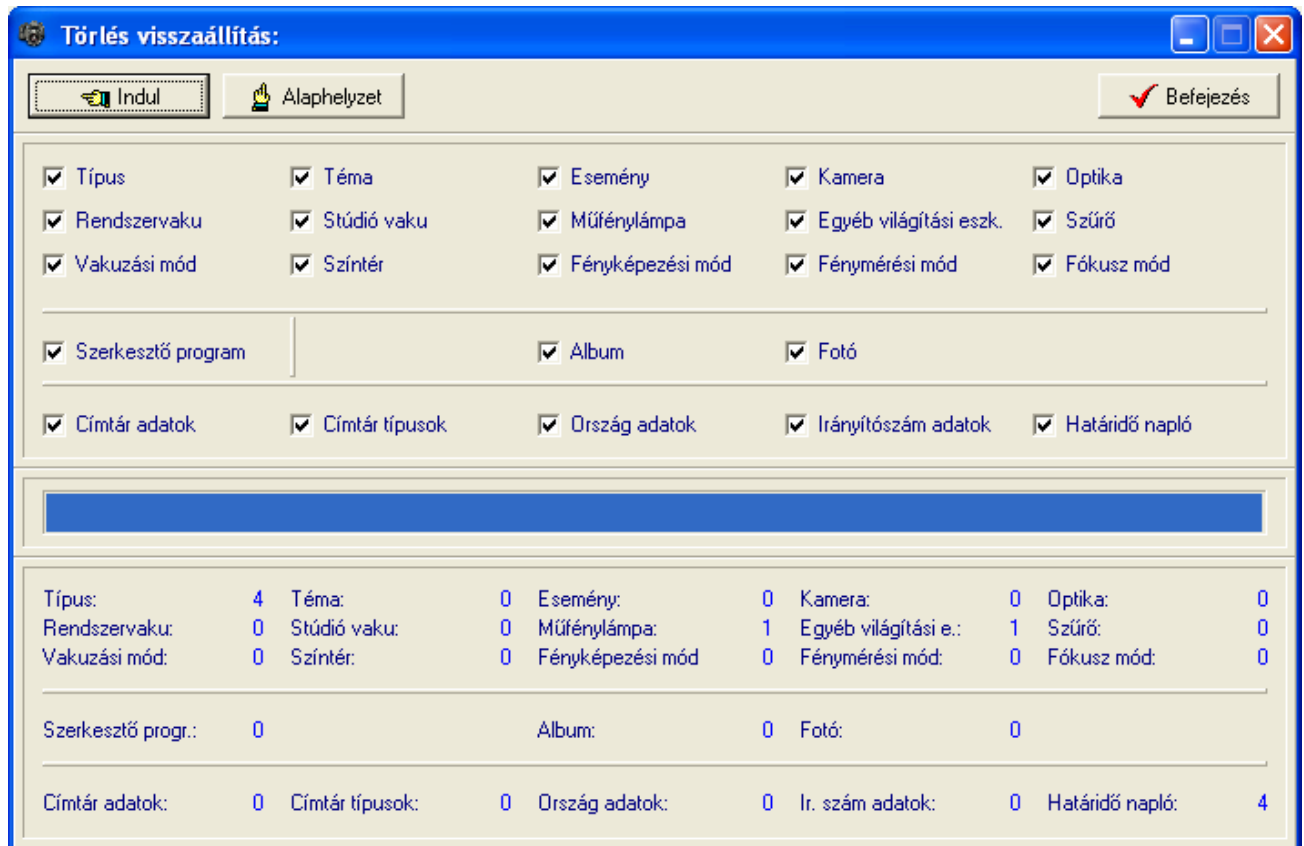
Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a véglegesen törölt rekordok száma.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

## Törlés visszaállítás

A funkció a korábban a karbantartásnál törölt adatokat visszaállítja, megszünteti a rekordok törölt jelzését, ezáltal azok ismét úgy lesznek használhatók, mintha nem lettek volna törölve.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés visszaállítás



14. ábra - Törlés visszaállítás

Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a visszaállított rekordok száma.

A folyamatjelzőn nyomon követhető, az eljárás végrehajtásának állapota.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

## Keresés

A főmenü e pontjaiban kereshetők az adatok. A keresés a törzsadatok esetében csak név alapján lehetséges, a fotók esetében történhet cím, típus, téma és esemény alapján. Keresésnél kivonatos táblázatos formában láthatók az adatok (csak a legszükségesebbek, melyek alapján be lehet azonosítani a keresett adatsort), találat után megtekinthető és nyomtatható a teljes megkeresett adatsor.

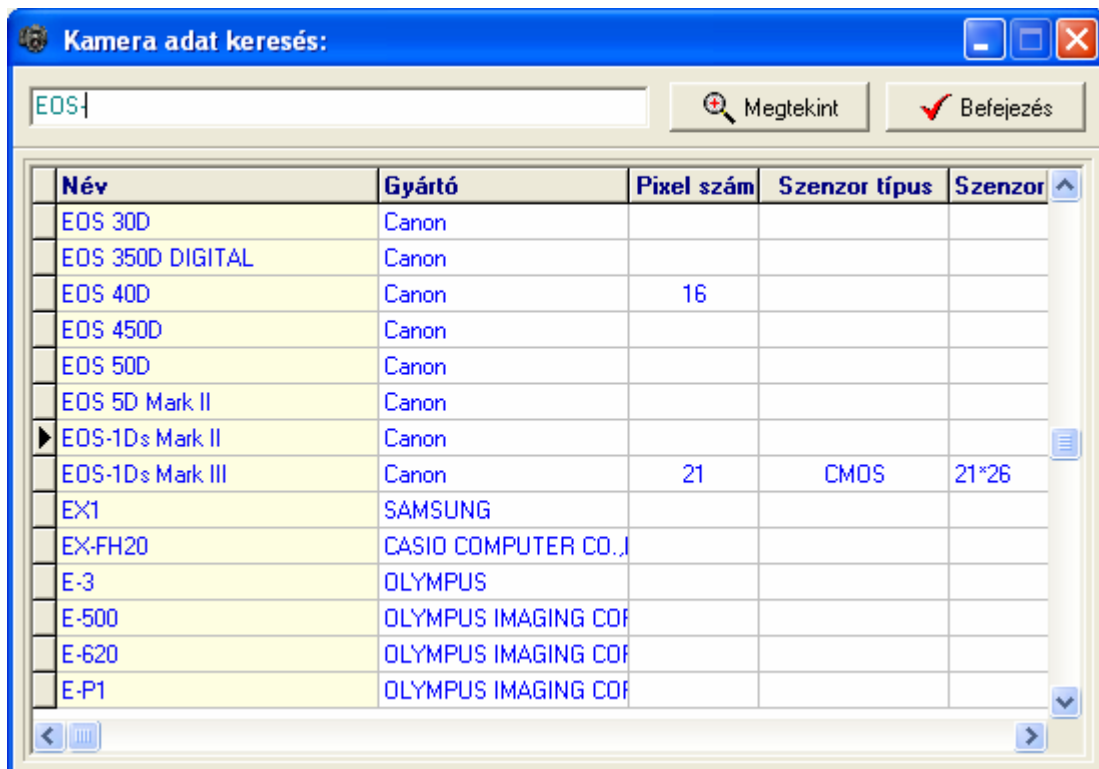
Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Esemény.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► ....

Elérhető: Keresés ► Fotó adatok ► Cím.

Elérhető: Keresés ► Fotó adatok ► ....

Mindegyik eljárás azonosan működik, csak a keresés tárgya különbözik.



15. ábra - Adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítójú rekord adataira áll rá a mutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő azonosítóval rendelkező fotó, úgy a hozzá legközelebbi azonosítóra áll a mutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat egy során való dupla klikkelés meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett adatok. Fotó adatok esetében a táblázaton jobb klikkelés hatására megjelenik a fotó közepes méretű nézőképe.

## **Listázás**

A főmenünek ezekben a pontjaiban jeleníthetők meg a program által tárolt adatok. A megjelenítés lehet áttekintés (ilyenkor az adatok a képernyőn jelennek meg táblázatos vagy normál formában) vagy pedig lehet listázás, amikor az adatok nyomtatóra listázhatók. A listázás fotó adatok esetében adatszoportonként történik, ki kell választani, mely csoportokat kívánjuk az azonosítási adatokon kívül szerepeltetni a listán.

A megjelenített adatok köre a szűrési beállításoknak megfelelő, sorrendje a rendezettségi beállításoknál megadottak szerinti.

A megjelenítésre került adatok itt nem módosíthatók és törölhetők, csak olvashatók.

## Törzs adatok listázása

Ezekben az eljárásokban listázhatók a rögzített törzsadatok. Mindegyik eljárás azonosan működik, csak a listázott adatok köre változik.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Esemény.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Kamera.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► .....

### Optika Adatok Listája

<b>Gyártó:</b> Olympus	<b>Típus:</b> Zuiko 12-60/F2.8-4 SWD
<b>Gyújtótávolság:</b> 12-60 mm	<b>Kompatibilitás:</b> Olympus
<b>Felépítés:</b> 14 lencsetag 10 csoport	<b>Szűrő méret:</b> 72
<b>Apertúra tartomány:</b> 2.8-4.0	<b>Min. fókusztávolság:</b> 0.25 m
<b>Nagyítás:</b> 1:2.2	<b>Látószög:</b> 84 - 20 °
<b>Hossz:</b> 98	<b>Átmérő:</b> 79
	<b>Súly:</b> 0,57
<b>Leírás:</b>	<b>Fotó:</b>
Nagy fényereju, nagylátószögű standard zoom objektív.	

16. ábra - Törzs adatok listázása

A menüpont aktiválásával meghívásra kerül a lista, mely megjelenésében hasonlít a nyomtatott formára. A felső sorban található gombok segítségével változtatható a képernyőn megjelenő mérete, az aktuális oldalszám. Elvégezhetők a nyomtató beállítások, nyomtatható és fájlba is menthető. A Close gombbal bezárható az eljárás.

2011.08.01. 12:23:49

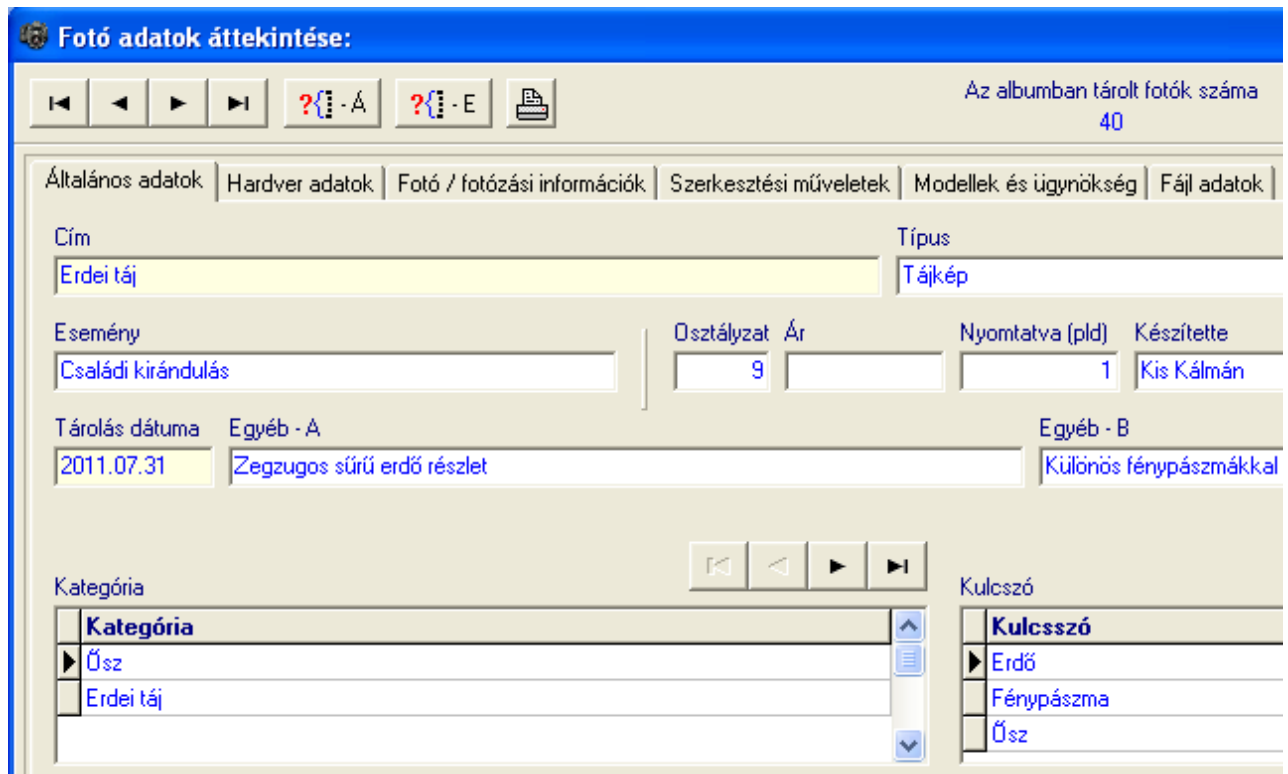
FotóTár - Digitális Fotó Nyilvántartó Program  
- Szűcs Informatikai Stúdió - <http://www.szi.s.hu> -

17. ábra - Törzs adatok listázása /lábléc/

**Fotó adatok****Áttekintés - Normál**

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített fotó adatok normál eljárással.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Áttekintés - Normál.



18. ábra - Fotó adatok áttekintése normál eljárással

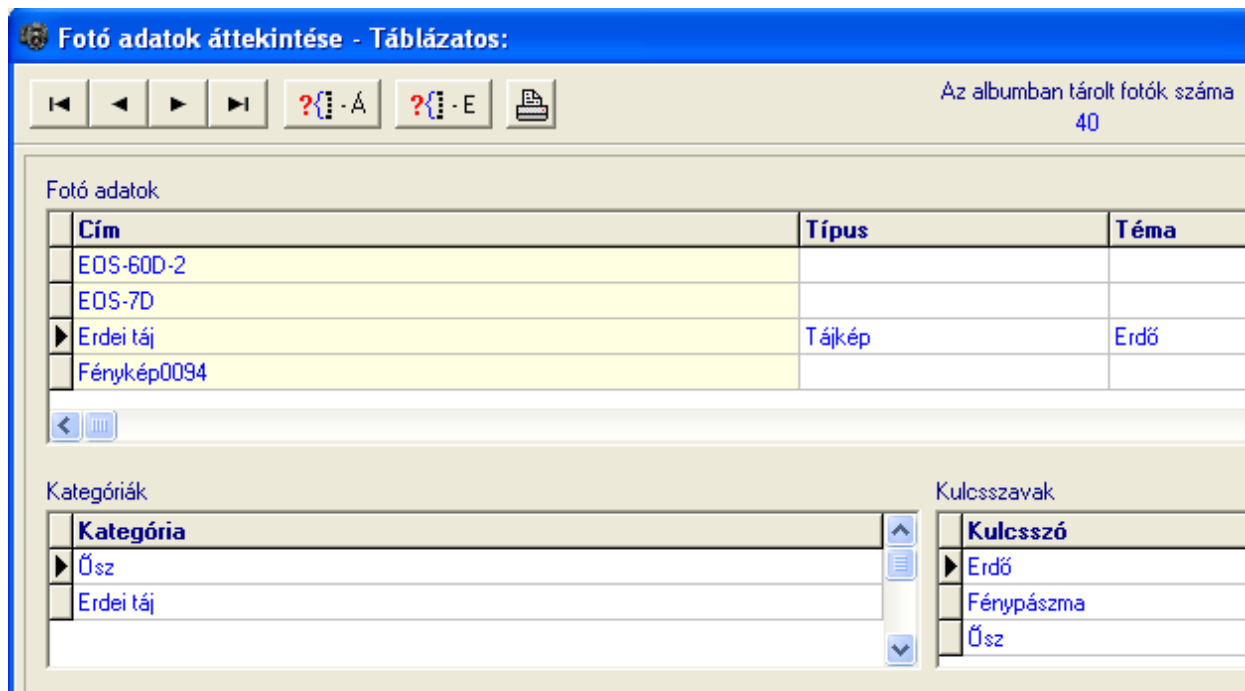
Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógombokkal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma (amennyiben a keresett fotó adatból csak töredék információ ismert, ezzel az eljárással megtalálható a kívánt rekord). Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet. Az adatcsoportok a TAB billentyűvel vagy egerrel válthatók. A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális csoport adatai (a fotó állományt azonosító adatok és az aktuális csoport adatai egy A4-es lapon).

A fájl adatok adatcsoportban megjeleníthető egy térkép is, amennyiben a fotó IPTC adatai között szerepelnek a GPS koordináták vagy a település neve.

## Áttekintés - Táblázatos

Ezzel a funkcióval tekinthetők meg a rögzített fotó adatok táblázatos formában.

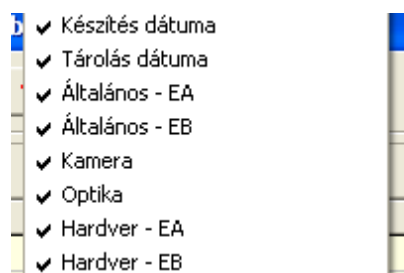
Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Áttekintés - Táblázatos.



19. ábra - Fotó adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató. Ebben a formában nincs lehetőség a szöveges leírásokat tartalmazó mezők megjelenítésére, így a leírás adatok nem szerepelnek a megjelenített adatok között.

A fotó adatok táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



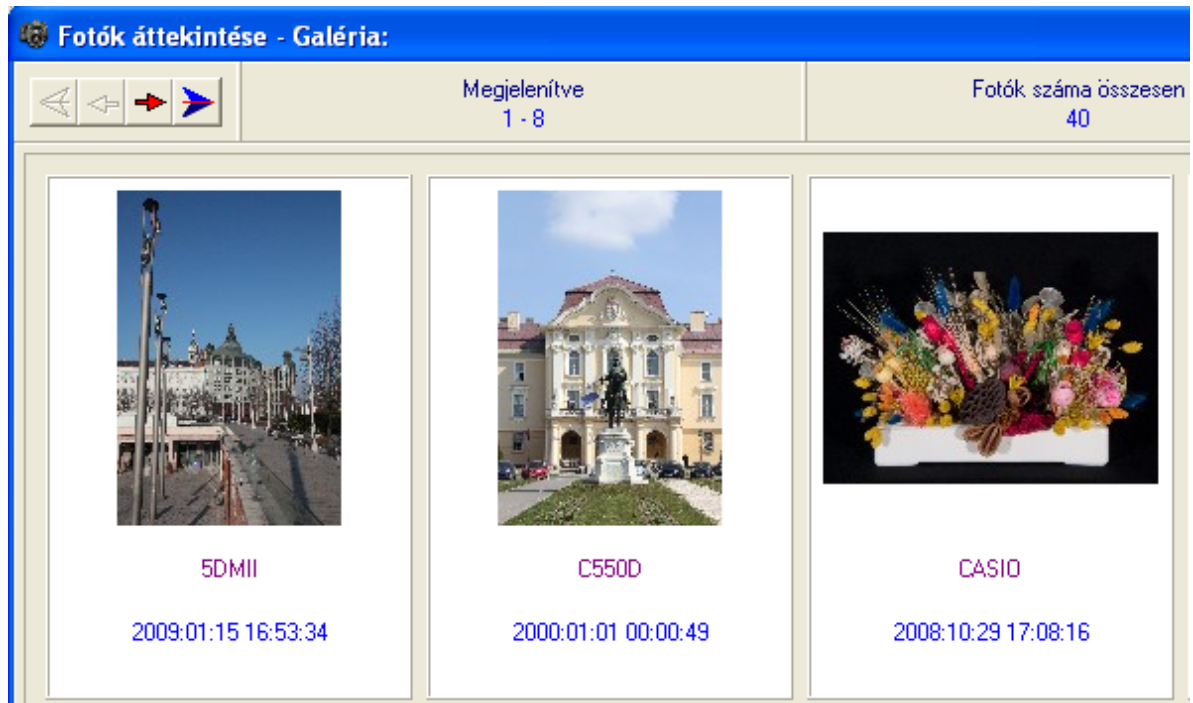
20. ábra - Megjelenített fotó adatmezők

A szűrés gombokkal itt is beállítható a megjelenítendő adatsorok köre, a nyomtató gomb hatására kinyomtatható az aktuális fotó adatrekord.

## Galéria

Ebben az eljárásban a kisméretű nézőképek jeleníthetők meg.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Galéria.



21. ábra - Galéria

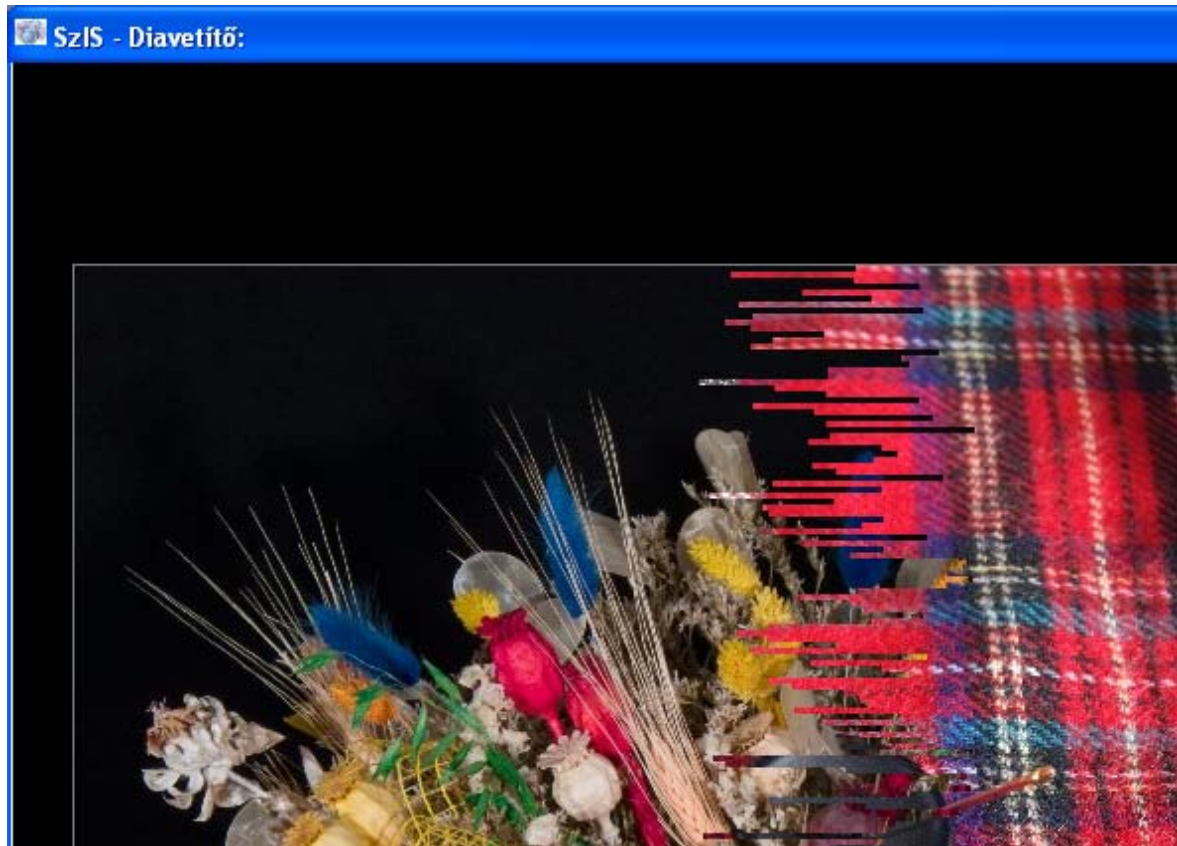
A navigátor gombjaival lehet lapozni. Egy lapon maximum nyolc fotó jeleníthető meg. A fotók alatt megtalálható a címük, a készítés dátuma és időpontja, a készítő neve és a település, ahol tartalmazza a fotó ezt az adatot.

A fotók a beállított rendezettségnek megfelelő sorrendben jelennek meg, amennyiben a szűrő be van állítva, csak a feltételnek megfelelő rekordok fotói fognak megjelenni. Jobb egérgéppel segítségével a nézőképeket ki lehet nagyítani az egész mezőre, valamint a középre igazolást ki / be lehet kapcsolni.

## ***Diashow***

Ebben az eljárásban a fotók közepes méretű nézőképei kerülnek vetítésre különböző effektekel díszítve.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Diashow.



22. ábra - Diashow

A diavetítő ablakon duplán klikkelve lehet váltani a teljes képernyős és a normál nézet között. Az ESC billentyű hatására leáll a vetítés.

## Listázás

Ezek a műveletek készítik el a tárolt fotó adatok listáit. Az azonosító adatokat minden lista tartalmazza, ezen felül csak a választott adatszoportnak megfelelő adatok jelennek meg.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Listázás ► Általános adatok.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Listázás ► Hardver adatok.

Elérhető: Lisázás ► Fotó ► Listázás ► ...

### Fotó Adatok Listája - Általános Adatok

<b>Cím:</b> <u>Erdei táj</u>	
<b>Típus:</b> Tájkép	<b>Téma:</b> Erdő
<b>Esemény:</b> Családi kirándulás	<b>Osztályzat:</b> 9
<b>Nyomatva (pld):</b> 1	<b>Készítette:</b> Kis Kálmán
<b>Készítés dátuma:</b> 2009:11:09 01:18:15	<b>Tárolás dátuma:</b> 2011.07.31
<b>Egyéb - A:</b> Zegzugos sűrű erdő részlet	
<b>Egyéb - B:</b> Különös fénypász mákkal	
<b>Egyéb általános leírás</b>	

23. ábra - Fotó adatok listázása

---

2011.08.01. 12:23:49

FotóTár - Digitális Fotó Nyilvántartó Program  
- Szűcs Informatikai Stúdió - <http://www.szi.s.hu> -

24. ábra - Fotó adatok listázása

## **Beállítások**

Ezekben a főmenü pontokban végezhetők el a program használatával kapcsolatos beállítások (fotó adatsorok rendezettsége és szűrése).

A rendezettség beállításával állítható be a fotó adatok megjelenítésének sorrendje, áttekintésnél és listázásnál eszerint rendeződnek az adatsorok.

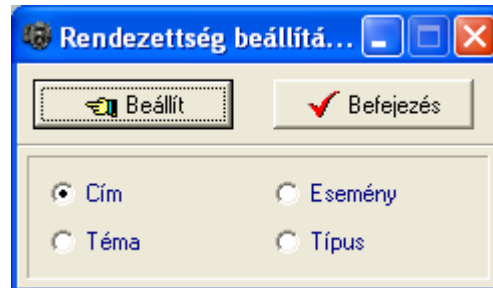
Szűréssel szűkíthető le a megjelenített adatsorok köre a kívánt mértékre. Amennyiben egy adatrekord azonosítójának csak töredéke ismert, úgy ezzel a művelettel megtalálható ebben az esetben is a rekord.

A szűrésre két eljárás lett a programba építve, az általános adatok alapján történő szűrés azokat az adatmezőket tartalmazza, melyek magában a fotó adatrekordban találhatóak meg. Az egyéb adatok alapján történő szűrésnél azok az adatmezők vannak figyelembe véve, melyeket külön adattábla tartalmaz (kategória, kulcsszó, használt világítási eszköz, stb.).

### ***Fotó adatok rendezettsége***

Itt állítható be a fotó adatsorok megjelenítésének sorrendje. Az áttekintésnél és listázásnál eszerint, a beállítás szerint kerülnek megjelenítésre az adatsorok.

Elérhető: Beállítások ► Rendezettség.



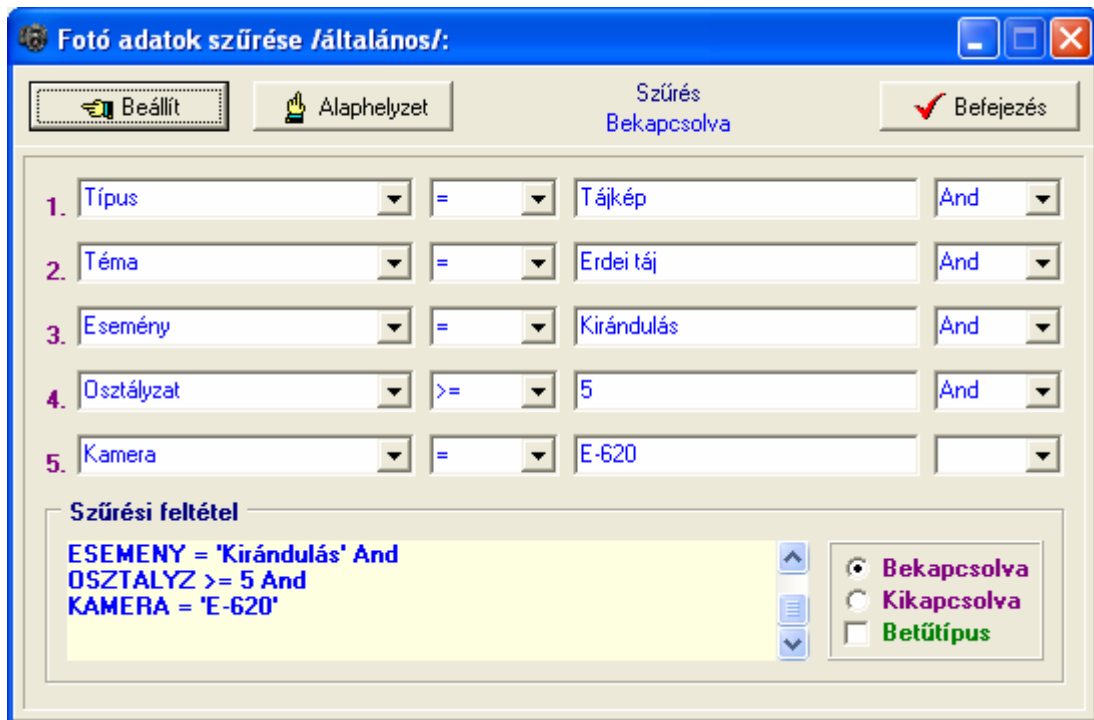
25. ábra - Fotó adatok rendezettségének beállítása

Az eljárás megjelenítéskor automatikusan az aktuális rendezettség lesz kiválasztva. A létező indexek közül ki kell választani a kívántat, majd a beállít gombbal rögzíteni azt.

**Fotó adatok szűrése – Általános adatok alapján**

Ezzel a művelettel is szűrhető a megjelenített adatsorok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Általános adatok.



26. ábra - Fotó adatok szűrése általános adatok alapján

A szűrési feltételt az öt számozott sorban adhatjuk meg, kiválasztva az adattábla egy mezőjét, a kívánt relációt és megadva a szükséges értéket. Amennyiben több sort alkalmazunk, úgy a sorokat egymással logikai kapcsolatba kell hozni (ez lehet és, vagy, kizáró vagy kapcsolat). A ténylegesen kialakított szűrési feltétel az ablak alsó részében látható, ezt a számítástechnikában járatosabb felhasználók kézzel is szerkeszthetik.

Amennyiben a szűrési feltétel összeállításra, megszerkesztésre került jöhet a beállítás. A beállításához kapcsolódóan az ablak jobb alsó részében megtalálható a bekapcsolva, a kikapcsolva és a betűtípus állapot. Ha a bekapcsolva állapot be van jelölve, a szűrési feltétel beállításakor azonnal életbe lép, ellenkező esetben maga a feltétel beállítódik, de csak akkor lép életbe, ha a későbbiek folyamán be is lesz kapcsolva. A betűtípus amennyiben meg van jelölve, úgy a feltételben megadott szükséges értékeknél a nagybetű – kisbetű különbségek is figyelembe lesznek véve. Maga a beállítás a Beállít nyomógombra kattintva történik meg, az Alaphelyzet nyomógombra kattintva törlődik a szerkesztett feltétel.

**Fotó adatok szűrése – Egyéb adatok alapján**

Ezzel a művelettel az egyéb adatok alapján (melyek nem a fotó adatrekordban vannak eltárolva) szűrhető a megjelenített adatsorok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Egyéb adatok ► Beállít.



27. ábra - Fotó adatok szűrése egyéb adatok alapján

Az eljárás ugyanúgy működik, mint az előző részben ismertetett, azzal a különbséggel, hogy itt a program egyesével válogatja le az adatsorokat, ennek az állapotát a folyamatjelző sáv mutatja.

Az egyéb adatok alapján történő szűrés után általános adatok alapján szűrést csak a szűrési feltétel törlése után lehet végezni, ezt külön menüpontban vagy az Alaphelyzet jelzésű gomb mellett a segédgombbal lehet megtenni.

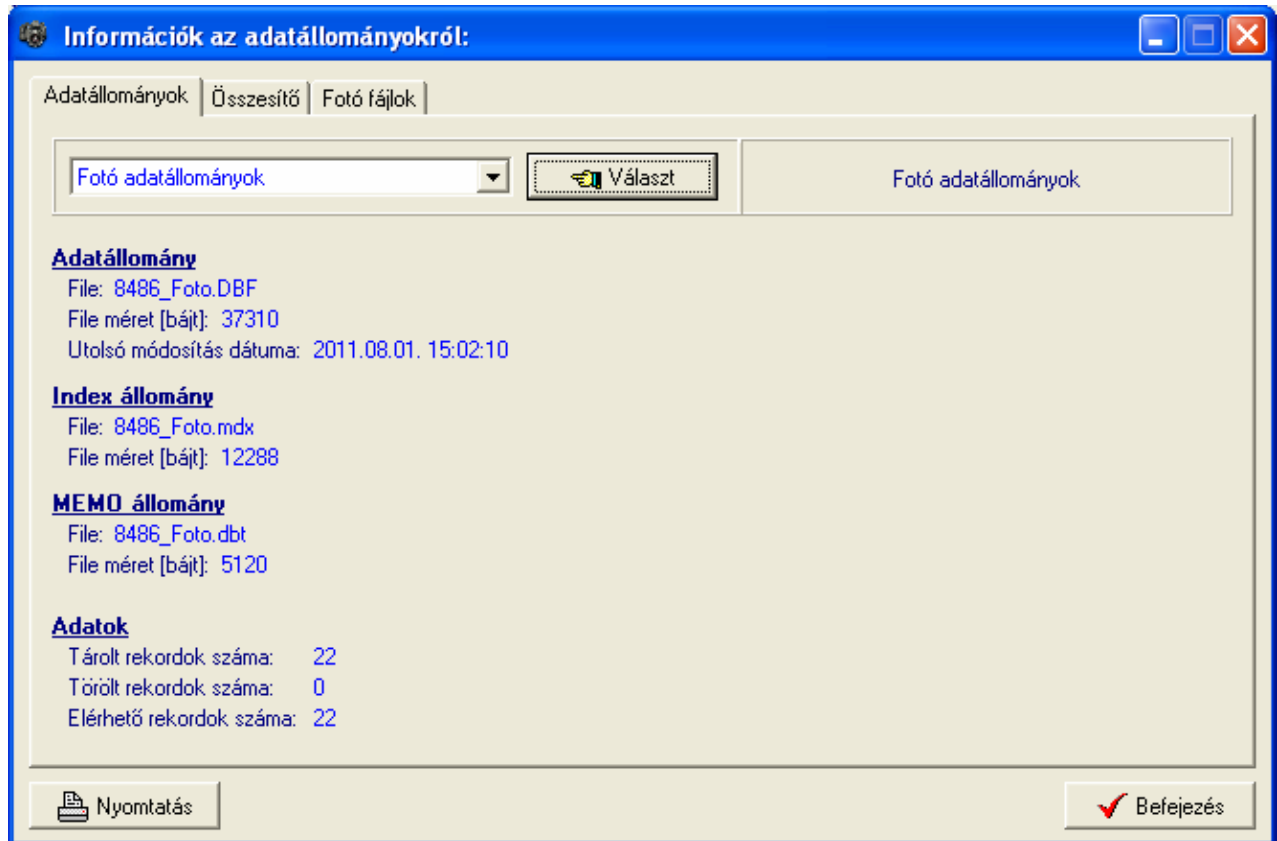
## **Statisztika**

Ebben a főmenü pontban a program információkat szolgáltat az adatállományokról és a tárolt adatokról.

## Adatállományok

Ebben az eljárásban információkat kap a felhasználó az adatállományok fizikai méretéről és a tárolt adatok számáról. A kapott információk nyomtathatók.

Elérhető: Statisztika ► Adatállományok.



28. ábra - Információk az adatállományokról /egy adatállomány/

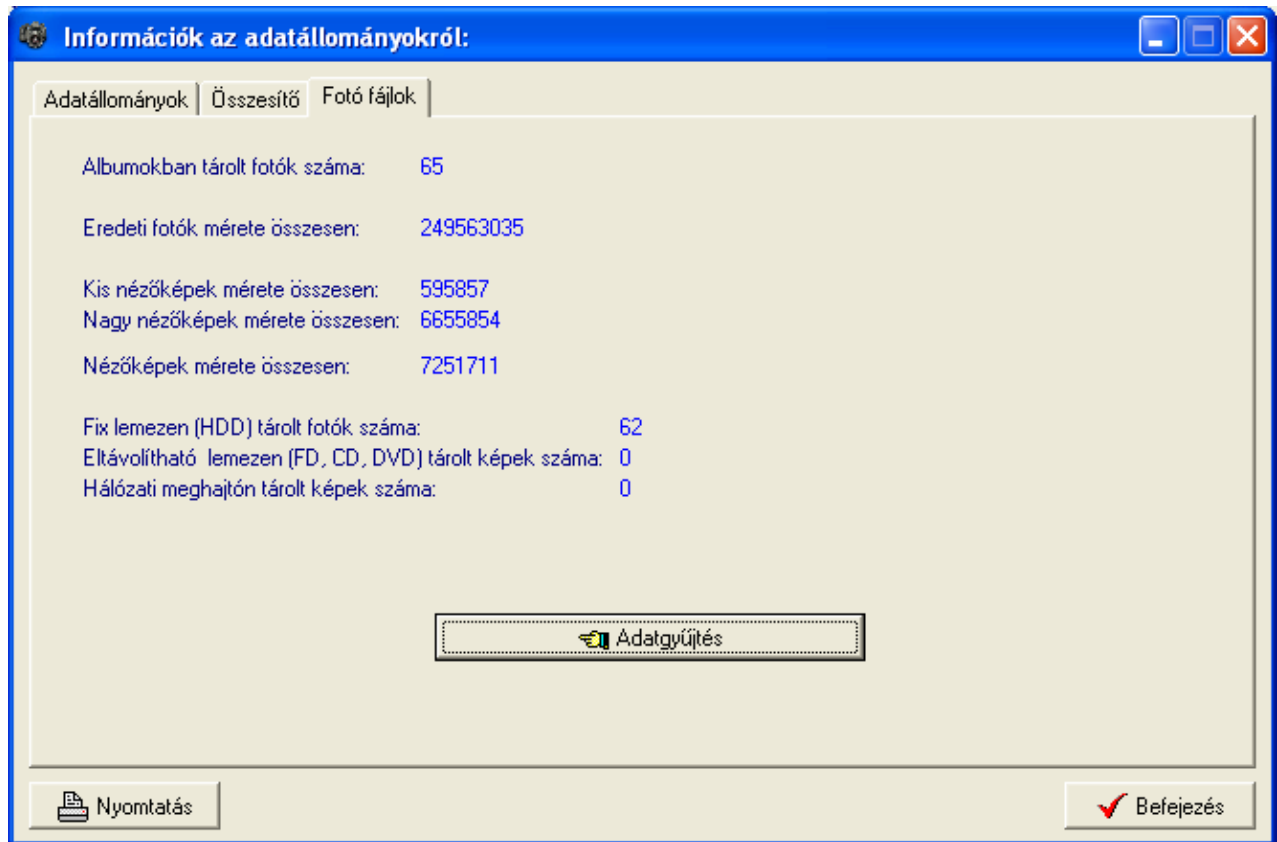
Az eljárás három panelen mutatja az adatokat (az Adatállományok panel csak egy állományra vonatkozik, az Összesítő panelen a teljes adatbázisról szóló információk találhatóak, a harmadik panelen az eredeti fotók és nézőképek adatai gyűjthetők össze).

A lenyitható listamezőben ki kell választani a kívánt állományt, majd a Választ gombbal megerősíteni. Megtalálható a kijelzett állomány helye és neve, mérete, utolsó módosításának dátuma.

Az adatállomány tárolja ténylegesen az adatokat, az indexállomány a rendezettségi kulcsokat tárolja, a MEMO állományban vannak a szöveges leírásokat és fotókat tartalmazó mezők adatai (pl. fotó esetén a leírások, kicsinyített képek).

A tárolt rekordok száma a ténylegesen az adatbázisban meglévő adatsorok száma. A törölt rekordok száma a már törölt, de még nem véglegesített adatsorok száma. Az elérhető rekordok száma a program által megjeleníthető adatsorok számát mutatja.

Az összesítő panelen ugyanezek az információk találhatóak meg, de a teljes adatbázis összes adatállományára vonatkoztatva.



29. ábra - Információk az adatállományokról /fotó fájlok/

A fotó fájlok adatai az összes albumba felvett fotók adatait tartalmazza.

A nyomtatás gomb A4-es méretű lapra helyezi mindkét panel információit, majd a szokásos módon megjeleníti a listát (a nyomtatása a korábbiakból már ismert).

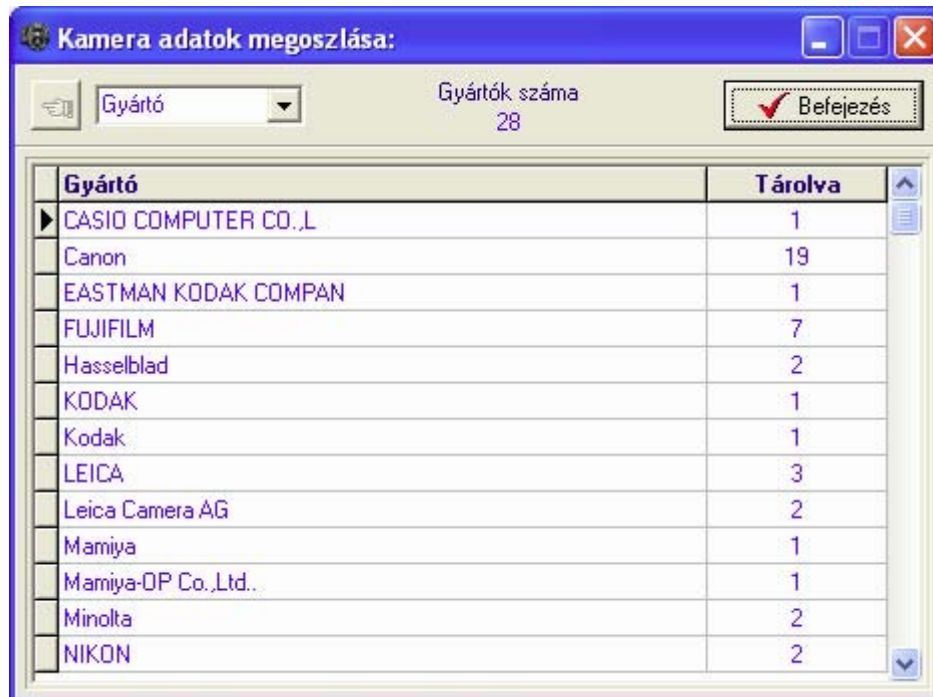
**Törzsadatok megoszlása**

A főmenü ezen pontjaiban a törzsadatok különböző megoszlásáról kaphatunk információkat.

Elérhető: Statisztika ► Kamera ► Megoszlás.

Statisztika ► Optika ► Megoszlás.

Statisztika ► .....



Gyártó	Tárolva
▶ CASIO COMPUTER CO.,L	1
Canon	19
EASTMAN KODAK COMPAN	1
FUJIFILM	7
Hasselblad	2
KODAK	1
Kodak	1
LEICA	3
Leica Camera AG	2
Mamiya	1
Mamiya-OP Co.,Ltd.	1
Minolta	2
NIKON	2

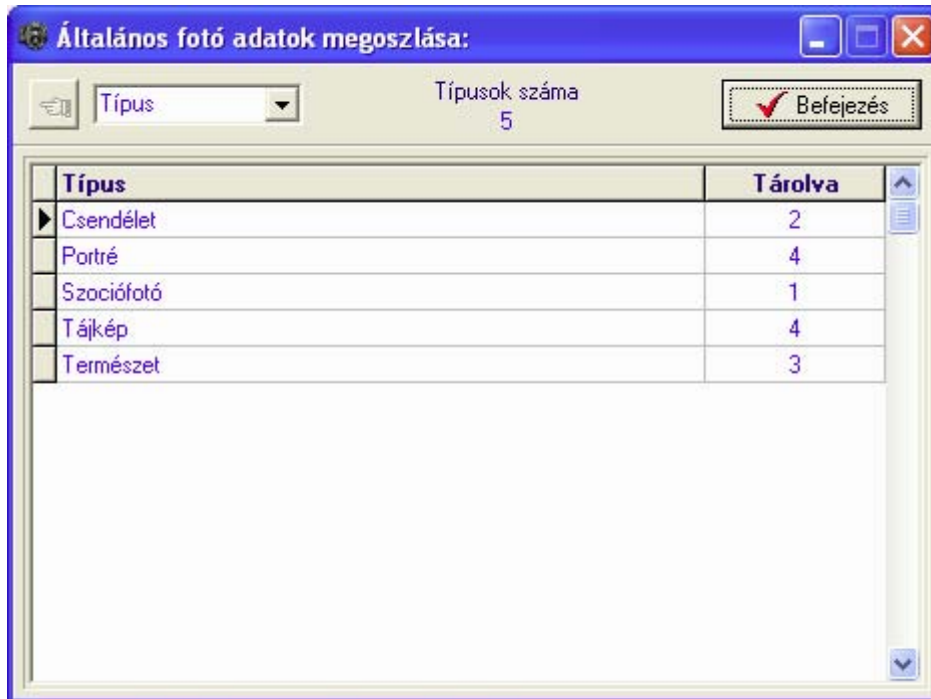
30. ábra – Törzsadatok megoszlása

A lenyíló listamezőből ki kell választani, hogy mely adatmezőre kérünk megoszlási kimutatást, majd a mellette levő segédgombbal elkészíthetjük azt. Az adatok a táblázatban jelennek meg.

## Fotó adatok megoszlása

Ezekben az eljárásokban a fotók adatairól kaphatunk érdekes információkat.

Elérhető:    Statistika ► Fotó adatok ► Általános adatok ► Megoszlás.  
                  Statistika ► Fotó adatok ► ...



31. ábra - Fotó adatok megoszlása típus szerint

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a törzsadatok esetében. Azoknál az adatmezőknél, melyek nem a fotó adatállományban találhatóak itt is egyesével kell leválogatni az adatokat, ennek folyamatát szintén folyamatjelző mutatja.



32. ábra - Fotó adatok összesített információi

### ***Fotó adatok összesített információi***

Az eljárás a tárolt fotó adatokról adja a legszükségesebb összesített információkat.

Elérhető: Statisztika ► Fotó adatok ► Összesítő.

Albumban tárolt fotók száma  
22

Eljárás

Elkészült: 100%

Eredmények:

Azonosító	Érték
Legkisebb osztályzat	0
Legnagyobb osztályzat	8
Legkisebb ár	0
Legnagyobb ár	1000000
Legkisebb nyomtatási példányszám	0
Legnagyobb nyomtatási példányszám	1000000
Legkorábbi készítés dátuma	2000:01:01 00:00:49
Legújabb készítés dátuma	2011:07:07 21:29:05
Legkisebb fókusz távolság	6 mm
Legnagyobb fókusz távolság	105 mm
Legrövidebb záridő	0,0004 sec
Leghosszabb záridő	0,1667 sec
Legkisebb szélesség	2048
Legnagyobb szélesség	6666

33. ábra - Fotó adatok összesített információi

Az adatgyűjtés gomb hatására elindul az adatok összesítése, majd a végén kijelzésre kerülnek az adatok.

## **Határidő napló**

A programba határidő napló funkció is be lett építve. Ennek működése megegyezik a papír alapú naplókéval, azzal a különbséggel, hogy a program minden indításkor automatikusan jelzi, hogy a mai napra van-e aktuális teendő. Az aktuális (határidős) feladatok lekérdezhetők napra, hétre, hónapra és évre vonatkozóan is. A napló plusz funkciójaként az egyes dátumokhoz hozzá lett társítva a névnaplótár is.

**Aktuális feladatok**

Itt kérdezhetők le a tárolt és elintézettként nem megjelölt feladatok (határidő bejegyzések), a menüpontra megfelelő időtartamra.

Elérhető: Határidő napló ► Aktuális feladatok ► Ma.

Elérhető: Határidő napló ► Aktuális feladatok ► Héten.

Elérhető: Határidő napló ► Aktuális feladatok ► Hónapban.

Elérhető: Határidő napló ► Aktuális feladatok ► Évben.

Elérhető: Határidő napló ► Aktuális feladatok ► Lejárt.



34. ábra - Határidőnapló szerinti aktuális feladatok

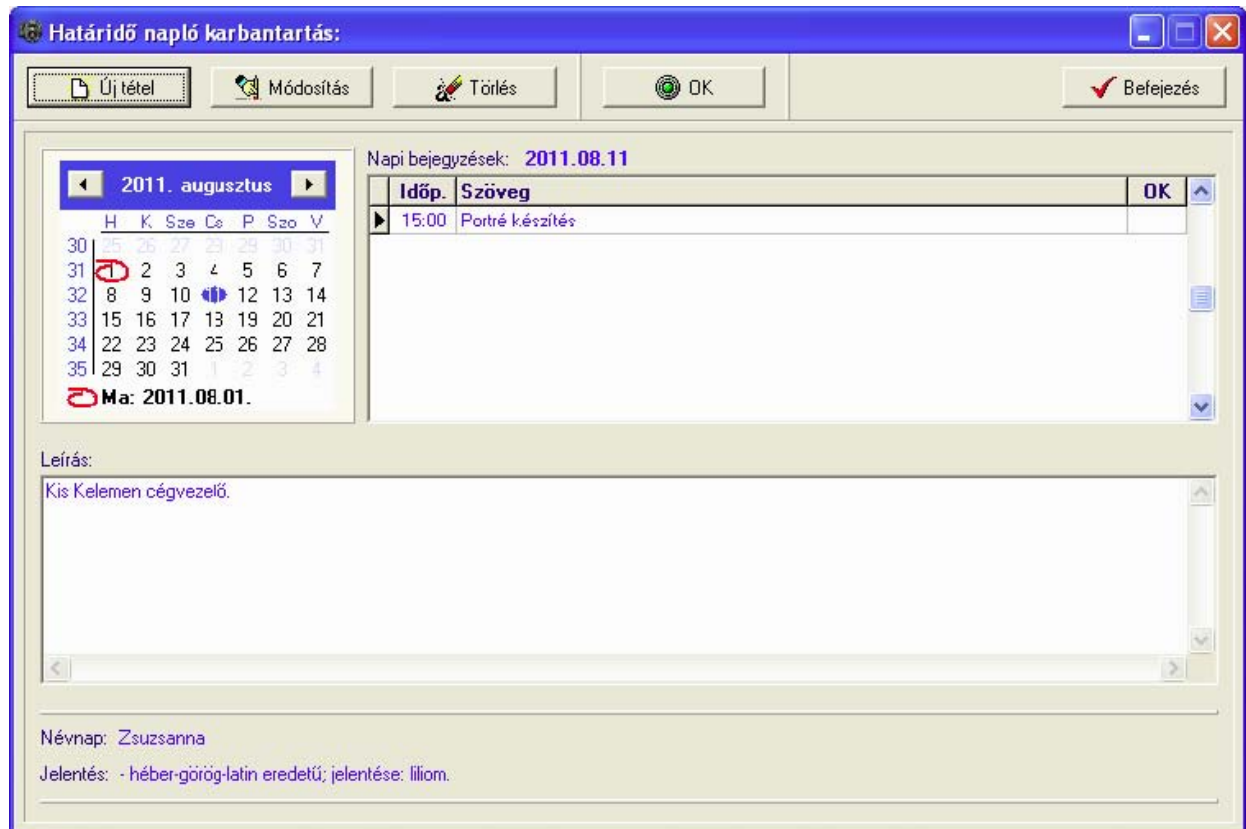
Amennyiben van a lekért időszakra elintézettként meg nem jelölt határidőnapló bejegyzés, úgy azok a táblázatos eljárásban jelennek meg.

A táblázat egy adatsorán, duplán kattintva megjelenik a feladat részletezése, ahonnan az akár nyomtatható is.

## Karbantartás

Ebben a menüpontban lehet új naplóbejegyzést felvenni, meglévőt módosítani és törölni vagy megjelölni elintézettként.

Elérhető: Határidő napló ► Karbantartás.



35. ábra - Határidő napló adatok karbantartása

Első lépésként ki kell választani a kívánt dátumot a bal oldali naptárban. Amennyiben vannak erre a napra bejegyzések, azok a jobb oldali táblázatban jelennek meg.

Az új tétel feliratú nyomógombbal lehet új naplóbejegyzést felvenni, a kiválasztott napra. Meg lehet adni az időpontot, szöveget és leírást.

A módosítás nyomógombbal lehet a jobb oldali táblázatos részben kiválasztott naplóbejegyzés adatait módosítani.

A törlés feliratú gomb hatására megjelennek a tétel (jobb oldali táblázatban kell kiválasztani) részletes adatai, melyek megerősítés után törölhetőek.

Az OK feliratú gomb hatására elintézettként lesz megjelölve a jobb oldali táblázatban választott naplóbejegyzés.

## Keresés

Ebben a menüpontokban lehet keresni a határidőnapló bejegyzések között. A keresés a felvétenél megadott szöveg alapján történhet.

Elérhető: Határidő napló ► Keresés.



36. ábra - Határidő napló keresése

A táblázatban szerepelnek az elintézettként megjelölt és meg nem jelölt naplóbejegyzések is (összes bejegyzés).

A megadandó kereső kifejezés alapján könnyen és gyorsan megtalálható a kívánt naplóbejegyzés. A keresendő kifejezést begépelve billentyűleütésként a kifejezéshez legközelebb eső bejegyzésre áll a rekordmutató.

Duplán kattintva a táblázat sorára megtekinthetők a bejegyzés részletes adatai, ki is nyomtathatók azok.

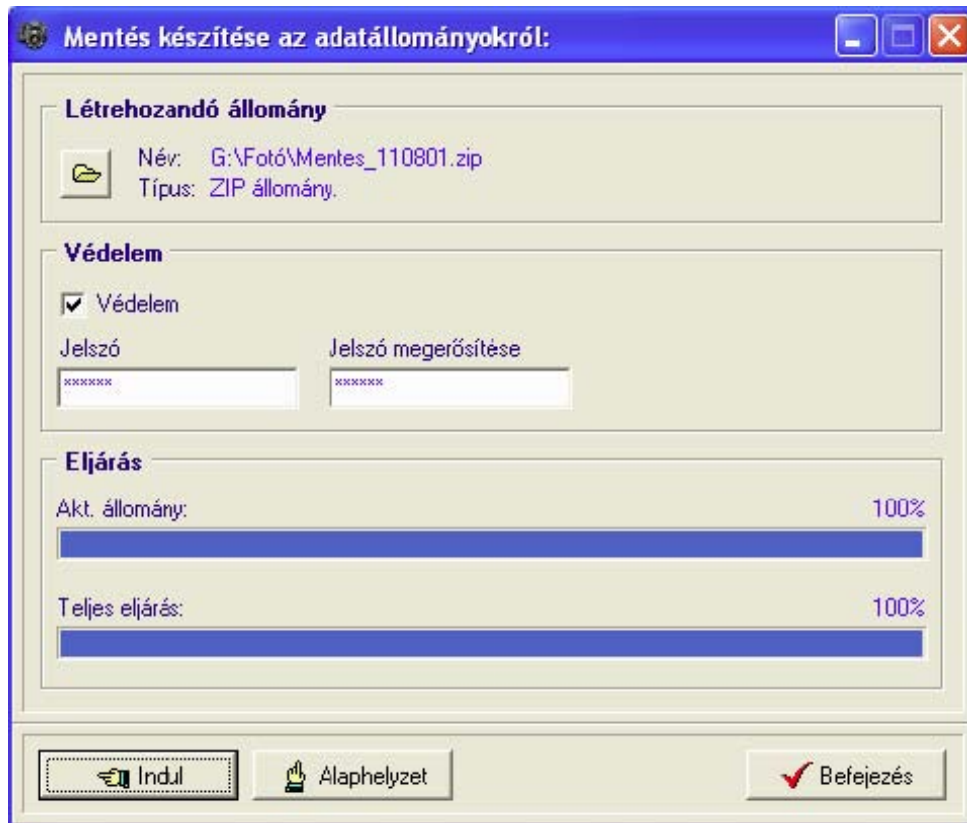
## **Archiválás**

Az adatállományokról biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok szintén egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési - visszaállítási műveletekről napló készül, ez megjeleníthető.

## Mentés készítése

Ezzel az eljárással készíthető biztonsági mentés az adatállományokról.

Elérhető: Archiválás ► Mentés.



37. ábra - Mentés készítése az adatállományokról

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani a létrehozandó archív állomány helyét és meg kell adni a nevét. A védelem szekcióban, ha a jelölő négyzet be van kapcsolva, meg kell adni a jelszót (és megerősíteni), csak ennek ismeretében csomagolható ki a tömörítvény.

Az Indul gomb hatására, elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program az archívum létrejöttéről.

Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

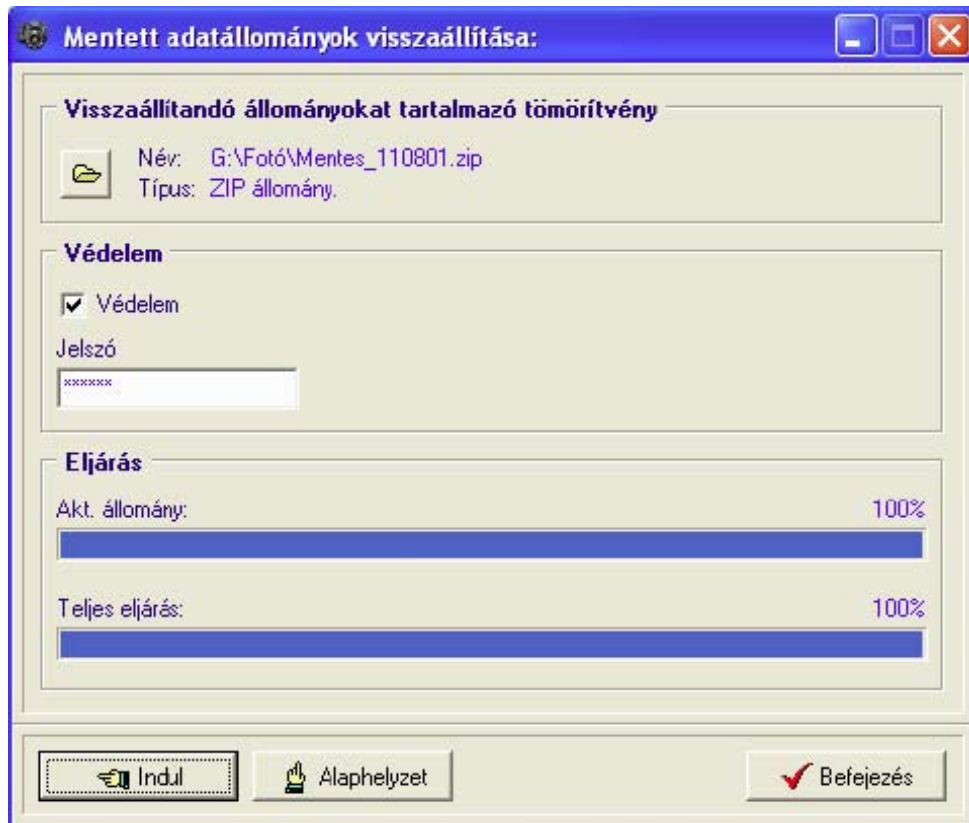
A létrehozott ZIP tömörítvény normál archívum, kezelhető más tömörítő programok által is.

Az albumok nézőképei külön ZIP fájlba kerülnek, ezek neve megegyezik a megadott névvel + az album azonosító száma.

## Mentés visszaállítása

Ezzel az eljárással a korábban készített archív állományokból visszaállíthatók az adatállományok.

Elérhető: Archiválás ► Visszaállítás.



38. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani azt az archív állományt, mely tartalmazza a mentést. A védelem szekcióban megadható a jelszó, amennyiben az szükséges az archívum kibontásához.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program a visszaállított állományokról.

Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

Azt az archív fájlt kell kiválasztani, mely az adatállományokat tartalmazza, tehát a fájl név nem tartalmazhat albumazonosítót (négyjegyű szám).

**Mentési napló**

Az eljárás az archiválási műveletek során készített mentési naplót mutatja.

Elérhető: Archiválás ► Mentési napló.

Dátum	Művelet	Cél / Forrás állomány
2011.07.24. 10:50:15	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\0001.zip
2011.07.24. 11:04:24	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 11:07:29	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\aa.zip
2011.07.24. 11:09:21	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\qq.zip
2011.07.24. 11:11:29	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.lnk
2011.07.24. 11:31:12	Mentés készítése	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 11:31:29	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:03:43	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:04:42	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:10:58	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:12:35	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:20:55	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:22:01	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.07.24. 12:25:28	Menés visszaállítása	C:\Documents and Settings\Szűcs Zoltán\Aszta\01.zip
2011.08.01. 20:43:25	Menés visszaállítása	G:\Fotó\Mentes_110801.zip

39. ábra - Mentési napló megtekintése

A táblázatban a kurzormozgató billentyűkkel lehet mozogni, valamint az alsó és a jobb oldalon levő csúszkával görgethető az.

## **Segítség**

Segítségként ez a leírás szolgál. Megtalálható a program könyvtárában Leírás.pdf néven. Hívható a program főmenüjének ezen pontjából is (Információ ► Segítség), de az operációs rendszer Start menüjéből is (a program bejegyzésénél).

## Regisztráció

Ebben a menüpontban adhatók / tekinthetők meg a regisztrációs adatok (felhasználó név, regisztrációs kód, ellenőrző kód).

Elérhető: Információ ► Regisztráció.

A program egyéb menüpontjai csak akkor érhetők el, ha ezek az adatok be lettek rögzítve. Ennek megfelelően a program első indításakor az adatok rögzítésére szolgáló ablak jelenik meg.



Regisztrációs kód megadása:

Felhasználó név  
Demo regisztrációs user

Regisztrációs kód  
PT82-087F4-W087H


Ellenőrző kód  
047449H48-52067-362H6669S

Rendben Mégsem

40. ábra - Regisztrációs kód rögzítése

Felhasználó névnek bármilyen maximum 25 karakter hosszú azonosító megadható, a regisztrációs és ellenőrző kódok a program lemezének a tokjában találhatóak.

Amennyiben ezek az adatok már be lettek rögzítve és ez a menüpont aktiválásra kerül, úgy a felhasználó nevét és a regisztrációs kódot mutató eljárás fog megjelenni.



Regisztrációs adatok:

Felhasználó név:  
Demo regisztrációs user

Regisztrációs kód:  
PT82-087F4-W087H

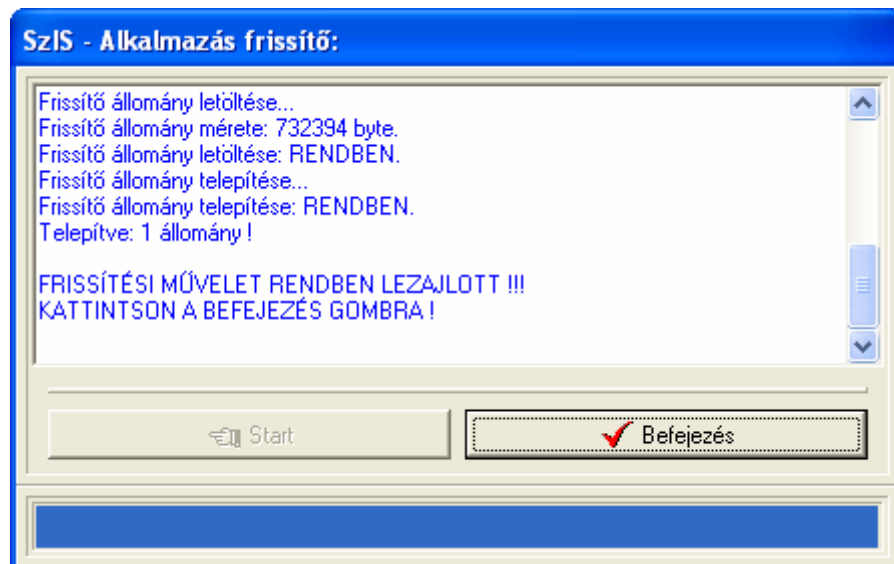
Befejezés

41. ábra - Regisztrációs adatok

## Frissítés

A frissítés menüpont alatt érhető el az újabb verzió keresése (letöltéssel, ha lett kiadva magasabb verzió). A frissítés keresése, letöltése csak olyan számítógépen érhető el, mely rendelkezik valamilyen Internet eléréssel.

Az Információ ► Frissítés menüpont által hívott eljárással hajtható végre az újabb verzió keresése, letöltése és telepítése.



42. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése

A Start feliratú nyomógommbal elindítható a frissítési folyamat, az állapotáról a szöveges mezőben található részletes információk jelennek meg. A folyamat végén a Befejezés gomb hatására újra elindul a használt program, amennyiben talált újabb verziót, azt telepítette, és természetesen már ezt indítja el.

## Névjegy

Ebben az eljárásban bemutatkozik a program. Információt nyújt magáról, a készítőjéről és a számítógép legfőbb tulajdonságairól.

Elérhető: Információ ► Névjegy.



43. ábra - Program bemutatkozása

Az E-mail címre kattintva meghívásra kerül a levelező program új üzenetének létrehozó funkciója és címzettnek automatikusan a program készítője lesz feltüntetve (itt lehet a programmal kapcsolatos kérdéseket, észrevételeket, kéréseket, stb. megtenni).

Az Internet cím behívásra kerül a rendszer Web böngésző programjába, ha rákattint a felhasználó.

Az MS Infó gomb meghívja az operációs rendszer információs programját, amennyiben az telepítve van (office programcsomaggal telepíthető fel).