

MP3Info

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> MP3Info		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 14, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MP3Info	1
1.1	MP3Info V2.31 Tartalom	1
1.2	Bevezetés	1
1.3	Milyen gépen indul el?	2
1.4	Használat	2
1.5	Történet	4
1.6	Tervek	6
1.7	Köszönetek	7
1.8	A készítő	7
1.9	Regisztráció	7

Chapter 1

MP3Info

1.1 MP3Info V2.31 Tartalom

MP3Info V2.31

Készítette: Vörös Viktor 1999. december 28-án.

Ez a program reqtools.library-t használ, amely
© Nico François & Magnus Holmgren

Bevezető

Mi kell hozzá?

Használat

Történet

Tervek

Regisztráció

Köszönetek

A készítő

1.2 Bevezetés

Mostanában nagyon divatosak lettek az MP3-ak – és köszönhetően a mai átlag Amigáknak –, nem csak a domináns platformon. Stéphane Tavenard lejátszója elég jók, de egy dologgal még nem találkoztam Amigán. Ez pedig egy olyan program, amivel be lehet állítani az MP3-ban a zene adatait. Gondolok itt a zene címére, előadójára, albumra, évre, kommentre és stílusra. Ugyanis ezeket mind be lehet állítani az MP3-ban, amit a 3.3-as MPEGA már meg is

jelenít. Ezért úgy döntöttem, hogy írok egy ilyen programot. Most ennek a programnak a doksiját olvasod éppen.

A program shareware, regisztrációs díja (Magyarországon) 300 Ft. A regisztrált verzióban természetesen nincsen semmilyen korlátozás, a könyvtárban lévő fájlok száma nincs limitálva és az MP3 comment-je is beállítható.

Mostmár természetesen létezik hasonló program Amigára, de szerintem az enyém még mindig a legjobb. :)

Szeretnék elnézést kérni minden regisztrált felhasználótól, hogy ilyen sokáig nem volt újabb verzió, de sajnos nem volt időm programozással foglalkozni.

1.3 Milyen gépen indul el?

Szükséges hardware:

- Egy Amiga :-) legalább 68020-as processzorral

Szükséges software:

- OS3.0+
- reqtools.library V38+ © Nico François & Magnus Holmgren
- Természetesen legalább egy darab MP3, vagy MP2 fájl :-)

1.4 Használat

A program indítható ikonból és CLI-ből is.

A gadget-eket nem csak egérrel, hanem billentyűzetről is el lehet érni. (Az aláhúzott betűk lenyomásával aktiválható a gadget.) A TAB és a Shift+TAB billentyűkkel is lehet mozogni a gadget-ek között, így nem kell külön-külön kiválasztani a gadgeteket. A Genre és a File billentyűit Shift-tel lenyomva a kiválasztás visszafelé halad. A Title mezőt az Enter lenyomásával is aktivizálhatod.

A gadgetek leírása:

Title: A szám címe. Ha nincsen bekapcsolva a Title mellett a Clear, akkor ide a fájlnev íródik be, természetesen az MP? kiterjesztés nélkül. (De ez csak akkor igaz, ha még nincs a fájlban TAGID!)

Artist: A szám előadója. Ha nincsen bekapcsolva az Artist mellett

a Clear, valamint a fájlnev Előadó - Számcím.MP? formátumban van, és még nicsen TAGID a fájlban, akkor ide az előadó (vagyis a " - " előtti rész) írodik be.

Album: Az album címe, amelyen a szám található.

Year: Kiadás éve. Ha 0 értéket talál itt a program, azt is "semminek" veszi, vagyis nem írja be az MP3-ba az évet.

Comment: Az MP3-hoz megjegyzést fűzhetünk. (A nem regisztrált verzióban ezt nem lehet átírni.) FIGYELEM! Ez nem ugyanaz, mint a fájl comment-je!

Clear gombok: Beállíthatod, hogy olyan MP3-nál amely még nem tartalmaz TAGID-t, mely adatokat törölje ki. Ha például egy könyvtárban egy teljes album van ugyanazon előadótól, akkor csak a Comment legyen kipipálva. Így nem kell minden egyes MP3-hoz begépelni az előadót, az albumot és az évet, lévén ilyen esetben ezek ugyanazok. (Feltéve, hogy nem egy válogatásról van szó.) Ha viszont vegyesen van mindenféle zene, akkor érdemes mindet kipipálni, (a Title kivételével) hogy ne legyen belőle kavarodás.

File: Az aktuális könyvtárban lévő MP3 fájlok listája. (A nem regisztrált verzióban csak az első három fájlt mutatja.) Az aktuális könyvtár nevét a képernyő fejlécében láthatod. Ebben a gadget-ben a fel és a le kurzormozgató nyilakkal is mozoghatsz.

Genre: A szám stílusa.

Write: Beírja az adatokat az MP3 fájlba. Ha a w billentyűt nyomod meg, akkor a következő fájlra megy és a kurzor a Title mezőbe kerül. Ha az egérpointerrel nyomsz rá a gombra, akkor marad a régi fájl kiválasztva.

Restore: Újraolvassa az MP3 adatait.

Quit: Kilépés a programból. Ha a
Safety request
be van kapcsolva
akkor rákérdez, hogy lementse-e az aktuális MP3 adatait. Ha az
Auto write
be van kapcsolva, akkor függetlenül a Safety
request állapotától kérdés nélkül lementi az MP3 adatait
kilépés előtt.

A menük leírása:

Open new dir: A könyvtár kiválasztása amelyben az MP3-ak vannak.

About: A programról ad infót.

Quit: Ugyanúgy működik mint a

Quit
gomb.

Restore MP3: Ugyanúgy működik mint a
Restore
gomb.

Rescan dir: Újraolvassa az aktuális könyvtár tartalmát.

Auto write: Az adatok automatikusan beíródnak a fájlba, ha új fájl
választunk.

Safety request: Kilépés, új könyvtár választása és könyvtár újraolvasása
előtt rákérdez, hogy lementse-e az adatokat. (Ha az

Auto write
is be van kapcsolva akkor függetlenül e kapcsoló
állásától mindig (kérdés nélkül) lementi az adatokat.)

Artist->Filecomment: Ha ki van pipálva, akkor a program az Artist-ot
beírja a fájl comment-jébe. Szerintem csak akkor érdemes
kikapcsolni, ha olyan fájlrendszer használ, amely nem
támogatja a fájlcomment-eket.

Reset Genre: Ha ki van pipálva, új fájl kiválasztásánál None-ra állítja a
Genre-t. (Ha még nincs TAGID a fájlban!)

Ha minden sort kitörölsz és a Genre-t None-ra állítod, akkor a program
levágja a TAGID részt a fájlból. (A fájl 128 bajttal rövidebb lesz.)

Ha valamilyen programhiba történik (nem talál valamilyen library-t, nem
tudja megnyitni az ablakot, stb.) akkor a program a hiba kiírása után kilép.
Ha valamilyen fájl hiba történik (például a legújabban megírt CD-den akarod
beállítani az MP3-ak adatait (gyk.: írásvédett lemez)), akkor a hiba
kiírása után a program visszalép abba a könyvtárba, amelyből indítva lett,
de NEM olvassa be onnan a fájlokat. (A végtelen ciklusba lépés elkerülése
végett.) Lehet, hogy így egy kicsit furán viselkedik, de a program
szerkezete miatt ez volt a legjobb megoldás.

1.5 Történet

V0.2 (97.09.16.)

Belső használatra, soha senki nem kapta meg!

V0.3 (97.09.17.)

Ha nem az aktuális könyvtárban volt az MP3, akkor nem működött a
program. Ez a hiba kijavítva.
Néhány felesleges rutin kikerült a programból.

Nem kell minden paramétert megadni.

V1.0 (97.09.19.)

A saját készítésű paraméterkiolvasót lecseréltem az oprendszerére.
(Az egy kicsit jobb...)
Nem változtatja meg a fájl dátumát. (Ha nem akarjuk.)
Van magyar és angol doksi hozzá.

V1.1 (97.09.22.)

Egyszerűen nem tudom elképzelni, hogy hogyan történhetett meg, de az előző verzió teljesen rossz volt, egyáltalán nem működött. (Illetve az érdekes az, hogy biztosan emlékszem arra, hogy amikor a doksit írtam még működött, pedig a forráslista alapján képtelenség volt, hogy működjön...) Ez a hiba kijavítva.
Ha nem volt eddig TAGID a fájlban és nem adtuk meg a típust, akkor 0-ra (Blues) állította. Kijavítva.

V1.12 (97.12.13.)

Néhány bug kijavítása

V2.0 (98.01.04.)

A program teljesen újra lett írva, a régieből csak néhány rutin maradt meg. Teljesen font-sensitive GUI-t használ, amelyet mindenféle segédprogram nélkülözésével készítettem. (Azért nem lett olyan rossz :-)

V2.1 (98.04.27)

Kis változtatás a program kinézetén
A Clear menüpontok lekerültek az ablakba gombok-ként.
A program 108 karakter hosszig kezeli a fájlneveket (Ez az oprendszer határa.) Egyenlőre csak CrossDOS7.x használatánál hasznos.
Kitisztítja a TAGID részt. (A 2.0-ás verzió beleírta az MP3-ba az előző MP3 adatait, ha az hosszab volt, mint amelyikbe írt. Ha nem érted, nem gond, mert nem sok vizet zavart. :-)

V2.2 (98.07.07)

145 GENGRE. (Amit a 3.4-es MPEGA ismer, az mind benne van.)
A Title mezőt ENTER-rel is ki lehet választani.

Nem nullával, hanem szóközökkel tisztítja ki a TAGID részt.
MP2-k is editálhatók a programmal. (Bár azt nem tudom, hogy ez legális-e.)
(Úgy mellesleg a vinyóm tönkremenetele miatt a forráskódom elveszett, ezért a legtöbb idő a visszafordítással ment el.)

V2.21 (98.07.16)

Az ablak nem takarja el a képernyő fejlécét.
Az előző verzió a fájlcomment végére szóközöket rakott. Ez a hiba kijavítva.

V2.22 (98.09.21)

Az eddigi verziók rajtafelejtették a Lock-ot a program könyvtárán. (Ami azt jelentette, hogy nem tudtad eltörölni az MP3Info könyvtárat.) Ez a hiba kijavítva.
Ha nincs a Title mező mellett kipipálva a Clear, akkor nem az előző fájl Title-ja marad ott, hanem a fájlnevet írja be a program, kiterjesztés nélkül. (Csak nemrég jöttem rá, hogy mekkora baromság az előző fájl címét otthagyni! :)
Nem ugrik automatikusan None-ra a Genre. (Opcionális)
A fájlcomment-ből nem törli ki a VOL=xxx feliratot. (Lásd: MPEG4 V3.4 dokumentációját, hogy mi ez.)
Kitörölhető a TAGID a fájlból, az összes adat kitörlésével. (Vagyis a fájl 128 bájtval rövidebb lesz.)

V2.3 (99.03.12)

ABC sorrendbe vannak rendezve a genre-k.

V2.31 (99.12.28)

A Year mezőben nem maradt meg az előző fájl éve, akkor sem, ha a Clear gomb nem volt kipipálva. Ez kijavítva.
Ha a fájlnev Előadó - Számcím.MP? formátumban van, akkor az Előadó az Artist, a Számcím a Title mezőbe kerül. (Fontos, hogy " - " karaktersorozattal legyen elválasztva egymástól az Előadó és a Számcím!)

Volt egy kis probléma, a "Reset Genre" kikapcsolt állapotában. Ez kijavítva.

1.6 Tervek

Időközben regisztrálták néhányan a programot, úgyhogy folytatom a fejlesztést.

A következő dolgokat szeretném a programba beleépíteni:

- A fájlok ABC sorrendbe rendező rutinja kicsit bug-os. (Néha nem jól rendezi be az első fájlt.) Ezt ki kellene javítanom.
- Config lementése.
- Lokalizáció.
- Új Genre-k.
- Ami még eszembe jut :)

1.7 Köszönetek

Még mindig köszönet Bozó Balázs-nak, Prievara Zsolt-nak és Aurum-nak Az Amiga programozása C és Assembly nyelven című könyvéért. Nélkülük ez a program sem készülhetett volna el.

Köszönet Stéphane Tavenard-nak a cool, fast MP3 lejátszóért!

Köszönet azoknak akik regisztráltak és akik regisztrálni fogják a programot!

1.8 A készítő

A programot a következő címen tudod regisztrálni:

Vörös Viktor

Dunaújváros

Derkovits út 2. X/2.

2 4 0 0

E-Mail: watt@freemail.hu

Ide írd akkor is, ha van valami ötleted, vagy hibát találtál a programban.

1.9 Regisztráció

A programot 300 Ft-ért regisztráltathatod. A regisztráció ↔ akkor a legegyszerűbb, ha van e-mail címed. Ekkor elég feladni egy csekket a

címemre

és a "Feladó közleménye" (vagy valami ilyesmi van odaírva) ←
rublikába

beírod OLVASHATÓAN az e-mail címedet és azt, hogy az MP3Info-ra adtad fel a pénzt. Ekkor én elküldöm az e-mail-címedre a te nevedre regisztrált programot, amelyet NEM adhatsz oda senkinek, csak te használhatod!

Ha nincs e-mail címed, akkor a csekken kívül küldjél levélben egy lemezt és egy felbélyegzett válaszborítékot is. Én pedig amikor megérkezik a pénz elküldöm neked a nevedre regisztrált programot. Ha akarsz belerakhatod a levélbe a csekk feladását igazoló szelvény fénymásolatát, mert akkor rögtön elküldöm a programot. (Bár szerintem nem tart tovább amíg a pénz is ideér.)

Ha nem akarsz csekket küldeni, akkor felőlem elküldheted a borítékban is a pénzt, de lehetőleg ne fémpénzt rakjál bele, mert az lehet, hogy nem ér ide. (Papír százast meg egyre nehezebb szerezni, úgyhogy maradj inkább a csekknél!)

Minden regisztrált, e-mail címmel rendelkező emberke megkapja mindig az újabb verziókat. Ha nincs e-mail címed, de tudod, hogy van már újabb verzió, akkor küldjél megint egy lemezt felbélyegzett válaszborítékkal és én abban elküldöm az újabb verziót.

Az itt leírt procedúra csak akkor működik, ha Magyarországra kell küldenem a programot, ha nem Mo.-on élsz, akkor olvasd el az angol leírást! (Ez van, sorry!)
