

WISSEN Fotókivágó felhasználói kézikönyv












Használati utasítás az elektronikus kézikönyvhöz

A keresett művelet vagy funkció leírását a tartalomjegyzék megfelelő sorára való kattintással lehet a legkönnyebben megtalálni.

1. Mozgassa a kurzort az információt tartalmazó sor fölé. A kurzor megváltozik.
2. Kattintson az egér bal gombjával. A képernyőn a kézikönyv megfelelő oldala jelenik meg.

TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK.....	1
BEVEZETÉS	4
A kézikönyvről	4
A Fotókivágó használata	4
A Fotókivágó ablak részei	4
Címsor	4
Vezérlógombok	4
Menüsor	4
Eszköztár	4
Állapotsor	4
Keret	4
Gördítősáv	4
Fotókivágó indítása	4
A FOTÓKIVÁGÓ KONFIGURÁLÁSA.....	5
Spool könyvtár beállítása	5
A FOTÓKIVÁGÓ HASZNÁLATA ÉS MŰKÖDÉSE.....	5
Képbeolvasás fájlból vagy szkennelvel	5
Korábban elmentett fájl megnyitása	5
Képbeolvasás TWAIN eszközzel.....	5
Képrészlet kivágása az eredeti képből	5
Egy képrészlet kivágása	5
Kép átalakítása	5
Egy kép átalakítása.....	6
Az eredmény kivágása	6
Kivágott kép kiszedése.....	6
FOTÓKIVÁGÓ ESZKÖZTÁRA	6
 Megnyitás	6
 Mentés	6
 Visszavonás.....	6
 Másolás	7
 Beillesztés	7
 Nagyítás	7
 Kicsinyítés.....	7
 Vágás.....	7
 Súgó	7
A MENÜK ÉS HASZNÁLATUK.....	7
Fájl menü	7
Megnyitás parancs	7
Bezárás parancs	7
Mentés másként.....	7
Képbeolvasás	7
Képbeolvasó eszköz kiválasztása	7
Legutolsó fájlok	7
Kilépés parancs	7
Szerkesztés menü.....	7
Visszaállítás	7
Másolás	7
Beillesztés.....	7
Hasítás	7
Nézet menü.....	7
Nagyítások.....	7

Valós méret.....	8
Kép ablakba illesztése.....	8
Egyedi.....	8
Nagyítás.....	8
Kicsinyítés.....	8
Ablak képméretre igazítása.....	8
Eszköztár.....	8
Állapotsor.....	8
Kép menü.....	8
Vízszintes tükrözés.....	8
Függőleges tükrözés.....	8
Forgatás.....	8
90 ° jobbra.....	8
180 ° jobbra.....	8
270 ° jobbra.....	8
Egyedi.....	8
Döntés.....	8
Átméretezés.....	8
Szürkeárnyalat.....	8
Invertálás.....	8
Fényesség.....	8
Kontraszt.....	8
Paletta.....	8
Színkeverés.....	8
Effektusok.....	9
Poszterizálás.....	9
Mozaik.....	9
Átlagolás.....	9
Középszámítás.....	9
Élesítés.....	9
Zaj hozzáadása.....	9
Dombormű.....	9
Élek kiemelése.....	9
Vágás menü.....	9
Ablak menü.....	9
Súgó menü.....	9
Index.....	9
Programról.....	9

BEVEZETÉS

Üdvözljük a Wissen Fotókivágó felhasználók körében. A Fotókivágó programmal fénykép hatású képet lehet kivágni fóliából szokványos vágógépekkel. Az eredményt pozitív és negatív módon is ki lehet szedni, majd közvetlenül fel lehet ragasztani a kívánt felületre vagy maszkként használni festéshez, szitanyomáshoz.

Wissen Fotókivágót nagyon egyszerű használni. A képeket meg lehet jeleníteni fájlból vagy be lehet olvasni bármilyen TWAIN kompatibilis eszközzel mint például szkennert vagy digitális kamera. Ezután a képet a felhasználó által meghatározott méretben el kell küldeni a Wissen Plot Manager vágóprogramba vágásra.

A kézikönyvről

A kézikönyv elolvasása előtt telepítse fel a Wissen Fotókivágó programot a Telepítés útmutatóban leírtak alapján.

A *Wissen Fotókivágó felhasználói kézikönyv* tartalmazza a Fotókivágó program parancsainak és jellemzőinek részletes leírását.

A Fotókivágó használata

A Wissen Fotókivágó program a Windows95 operációs rendszer alá íródott, ami azt jelenti, hogy a program megjelenése és használata hasonlít más Windows95 futó alkalmazások használatával.

A Fotókivágó ablak részei

Címsor

A Fotókivágó ablak felső részét nevezzük címsornak. A címsor bal oldalán a program neve is ikonja, jobb oldalán a megnyitott fájl neve található.

A címsor vonszolásával lehet az ablakot az asztalon mozgatni. Kövesse a keret mozgatásánál leírt lépéseket.

Ha a program ikonra kattint a Vezérlő menü jelenik meg. Ez a menü tartalmazza az ablak mozgatására, méretezésére és bezárására vonatkozó parancsokat.

Vezérlőgombok

A Címsor jobb oldalán lévő vezérlőgombok az alábbi tulajdonsággal rendelkeznek:



Kis méret gomb: a Fotókivágó programot ikon méretűre csökkenti.



Teljes méret gomb: az aktív ablakot a teljes képernyőre nagyítja.



Előző méret gomb: visszaállítja az ablak méretét és helyzetét a Kis méret vagy a Teljes méret előtti állapotba.



Bezárás gomb: bezárja a Fotókivágó programot.

Menüsor

A menüsor a címsor alatt helyezkedik el. Egy menü kiválasztásához a megfelelő névre kell kattintani az egér bal gombjával a menüsorban, ekkor a legördül a menü és láthatóvá válnak a menüpontok. A menüket a nevükben aláhúzott betű és az ALT billentyű egyidejű lenyomásával is lehet aktivizálni. A menüpontokat az egérrel vagy a nevükben lévő betű aláhúzásával lehet kiválasztani. A szürke menüpontokat nem lehet kiválasztani.

Eszköztár

Az eszköztár a menüsor alatt helyezkedik el és a fő funkciók ikonjait tartalmazza.

Állapotsor

Az állapotsor az ablak alsó részén található. Ez a sor tájékoztat az kiválasztott parancsról, a kurzor helyzetéről, a kiválasztott mértékegységről, valamint a CAPS LOCK, NUM LOCK, SCROLL LOCK billentyűk állapotáról.

Keret


A program ablakát egy keret veszi körbe, és ez a keret választja el a programot az asztal többi részétől. Az ablak méretét a keret oldalának és sarkának mozgatásával lehet elvégezni. Ha a kurzort az ablak egy oldala vagy sarka fölé mozgatjuk, a kurzor alakja megváltozik. Ezután az egér bal gombját folyamatosan nyomva tartva a keret átméretezhető az egér vonszolásával. Az ablak helyzetét a címsor vonszolásával lehet megváltoztatni.

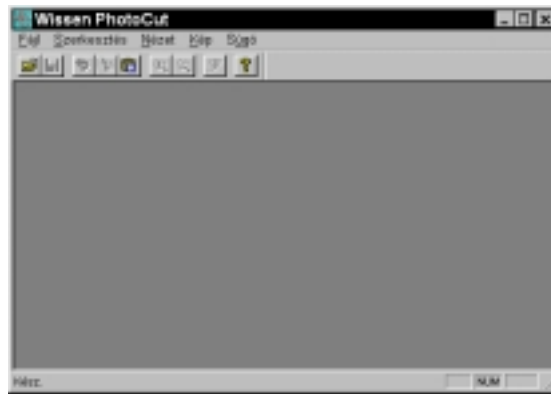
Gördítősáv

Ha a terv nagyobb, mint az ablak aktív területe, gördítősávok jelennek meg az ablak alsó részén és a jobb oldali szélén. A görgető csúszkáknak mozgatásával vagy a nyilakon történő kattintással lehet a terv nem látható részét megtekinteni.

Fotókivágó indítása

A Fotókivágó programot az alábbi módon lehet elindítani:

1. A Start gomb kiválasztása után mozgassa a kurzort a Programok menüpontra
2. Válassza a Fotókivágó ikonját a Wissen programcsoportban. A Fotókivágó  fölé, program elindul és megjelenik a képernyőn.



A FOTÓKIVÁGÓ KONFIGURÁLÁSA

A Wissen Fotókivágó használata és konfigurálása nagyon egyszerű. Csak egy konfigurálási opció van, amely a spool könyvtár beállítását teszi lehetővé. A program a spool könyvtárban tárolja a kép átalakítása után kapott vágható vektoros formátumú képet. Ezt a könyvtárt használja a Plot Manager vágóprogram is. A Plot Manager program fájl lista ablakában megjelenik a spool könyvtár tartalma. A listában szereplő fájlok azonnal vághatóak. Lásd *Plot Manager felhasználói kézikönyv* a vágással kapcsolatos további információk szükségese esetén.

Spool könyvtár beállítása

A telepítőprogram automatikusan beállítja a spool könyvtárat a telepítés során. Ezért helyének változtatását csak szükség esetén kell elvégezni.

1. Válassza a Spool könyvtár beállítása menüpontot a Fájl menüben. A Megnyitás párbeszédablak jelenik meg.
2. Válassza ki a Fotókivágó fájlok tárolásának helyét, majd nyomja meg az OK gombot. A spool könyvtár konfigurálása befejeződött.

A FOTÓKIVÁGÓ HASZNÁLATA ÉS MŰKÖDÉSE

A Fotókivágó használata és működése nagyon egyszerű és gyorsan megtanulható. A kivágandó képet csak be kell olvasni vagy meg kell nyitni fájlból, majd át kell alakítani a Vágás parancs alkalmazásával. Ezután a program elküldi az átalakított képet a spool könyvtárba, vágásra készen a Plot Manager vágóprogram számára. A következő részek ennek a folyamatnak és további opcióknak a részletes leírását tartalmazzák.

Képbeolvasás fájlból vagy szkennelvel

A képet meg lehet nyitni korábban elmentett fájlból vagy be lehet olvasni TWAIN kompatibilis eszközzel mint például szkennelvel vagy digitális kamera.

Korábban elmentett fájl megnyitása

1. Válassza a Megnyitás parancsot a Fájl menüben. A Megnyitás párbeszédablak jelenik meg.
2. Válassza ki a használni kívánt fájlt, majd kattintson az OK gombra. A fájlban lévő kép jelenik meg a képernyőn.

Képbeolvasás TWAIN eszközzel

A Fotókivágó be tud olvasni képeket TWAIN olyan eszközökkel mint például digitális kamera, videó képrögzítő (video capture cards) és szkennelvel.

1. Válassza a Képbeolvasó eszköz kiválasztása menüpontot a Fájl menüben. A telepített TWAIN eszközök listája jelenik meg. Legtöbbször csak egy szkennelvel van telepítve.
2. Válassza ki a használni kívánt eszközt, majd kattintson az OK gombra.
3. Válassza a Képbeolvasás menüpontot a Fájl menüben. A TWAIN eszközt működtető szoftver indul el. A képbeolvasó használatáról az eszközhöz mellékelte kézikönyvből tájékozódhat.
4. A beolvasás befejezésekor a Fotókivágó megjeleníti a képet a munkaterületen.

Megjegyzés: A képbeolvasáskor nem szükséges túl nagy felbontást használni. Például, ha az eredeti kép képeslap méretű használjon 100 -200 dpi felbontást. A felbontás csökkenthető nagyobb képeknél és növelhető kb. 300 - 400 dpi értékre kisebb képeknél.

Képrészlet kivágása az eredeti képből

Ha a beolvasott képnek csak egy részletét akarja átalakítani, lehetőség van a szükséges képrészlet kivágására a Hasítás paranccsal.

Egy képrészlet kivágása

1. Mozgassa a kurzort a kivágandó képrészlet a bal felső sarkába.
2. Kattintson és tartsa lenyomva az egér bal gombját, mialatt az egér vonszolásával egy téglalapot rajzol a kivágandó rész köré.
3. Engedje fel az egér bal gombját. A téglalap a képrészletet körbe veszi. Ha a téglalap nem a megfelelő részen van, végezze el fenti lépéseket ismét a megfelelő részen.
4. Ez elegendő az átalakítandó képrészlet meghatározásához. Azonban, ha a képrészletből egy új képet akar létrehozni, válassza a Hasítás parancsot a Szerkesztés menüben. A téglalapon kívül eső részt levágja a program, és csak a képrészletet jeleníti meg a munkaterületen.

Kép átalakítása

Az átalakításkor a képből vágható vektoros ábra jön létre, amely a spool könyvtárba kerül és azonnal vágható a Plot Manager vágóprogrammal.

Egy kép átalakítása

1. Kattintson a Vágás... menüre. A Vágási paraméterek párbeszédablak jelenik meg.



2. Gépelje be a méretét a kivágandó képnek. Elég csak a szélességet vagy hosszúságot meghatározni, a program a másik értéket azonnal kiszámítja az eredeti kép arányait megtartva, ha a másik beviteli mezőbe kattint.
3. Gépelje be a csík szélesség értékét. Ez nagyon fontos, mert ez az érték határozza meg a fóliából kivágandó legkeskenyebb részt. A 3 és 4 mm közötti érték megfelelő a legtöbb fajta fóliából történő vágáshoz. Ha nagyon jó minőségű fóliát használ, 2 mm és talán 2 mm alatti érték is meghatározható. Ha a minimum fóliaszélesség túl keskeny, a fólia elszakadhat kiszedéskor vagy a felragasztáskor. A minimum fóliaszélesség a csík szélesség 15%-a, azaz egy 4 mm-es csík szélesség esetében a minimum fóliaszélesség 0.6 mm.
4. Gépelje be a végeredményt tartalmazó fájl nevét. A program alapbeállításban a PHOTOCUT.WPF nevet adja meg. Ha már létezik a megadott fájlnev, az ablak bezárásakor egy üzenet jelenik meg és megkérdezi, hogy felülírható-e a régi fájl az új fájllal.
5. Kattintson az Indítás gombra a kép átalakításának elindításához.

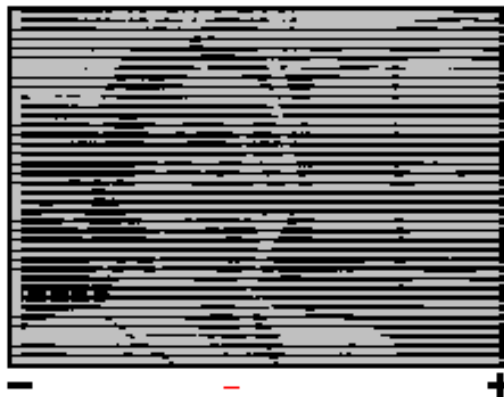
Megjegyzés: Az átalakítás eltarthat egy ideig, különösen, ha nagy volt a kép felbontása.

Az eredmény kivágása

Az átalakított kép vágásához el kell indítani a Plot Manager vágóprogramot, és meg kell nyitni a fájlt a fájllistából történő választással. A vágási beállítás lehetőségeiről a Plot Manager felhasználói kézikönyve nyújt bővebb információt, azonban az alábbiakat érdemes megjegyezni.

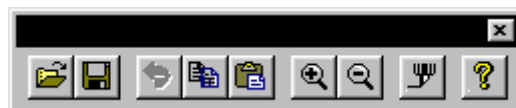
Kivágott kép kiszedése

A kivágott kép bal alsó sarkában egy - jel, a jobb alsó sarkában egy + jel található. Kezdje a felesleges fólia kiszedését a + jel felől, ha pozitív képre van szükség és a - jeltől, ha negatív képet akar kapni.



A felesleges fóliát a megfelelő sarokból indított mozdulattal kell kiszedni. Ügyeljen arra, hogy egy teljes csíkhosszúság legyen szedve. Nagyobb képek esetében érdemes a kiszedőkeretet kb. 10 cm-es darabokra felválni.

FOTÓKIVÁGÓ ESZKÖZTÁRA



Ez a rész bemutatja az eszköztár összes parancsát.



Megnyitás

A használni kívánt képet tartalmazó fájlok megnyitása. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Fájl menü Megnyitás parancsával.



Mentés

A kép elmentése fájlba. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Fájl menü Mentés parancsával.



Visszavonás

Érvényteleníti az utolsó szerkesztési műveletet. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Szerkesztés menü Visszavonás parancsával.

**Másolás**

A vágólapra másolja a kiválasztott képet. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Szerkesztés menü Másolás parancsával.

**Beillesztés**

Beilleszti a vágólapon tartalmát egy új ablakba. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Szerkesztés menü Beillesztés parancsával.

**Nagyítás**

Kétszeresére nagyítja a képet. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Szerkesztés menü Nagyítás parancsával.

**Kicsinyítés**

Felére kicsinyíti a képet. Az ikon használatával ugyanazt az eredményt lehet elérni, mint a Szerkesztés menü Kicsinyítés parancsával.

**Vágás**

Megnyitja a Vágási paraméterek párbeszédablakot.

**Súgó**

Elindítja a program Súgó rendszerét.

A MENÜK ÉS HASZNÁLATUK

A FotóKivágó menüsorában található menük a fájlok kezelésére, képek módosítására és különböző speciális effektusok alkalmazására nyújtanak lehetőséget.

Fájl menü

Megnyitás parancs

Különböző formátumú fájlok megnyitása a Megnyitás párbeszédablakban. A Megnyitás parancs kiválasztása után a kiválasztott fájl tartalma megjelenik a képernyőn, ha a FotóKivágó tudja olvasni a fájlt.

Bezárás parancs

Bezárja az aktuális fájlt. Ha a fájl tartalma megváltozott, egy üzenet jelenik meg, amely figyelmeztet a változások elmentésére.

Mentés másként

Új fájlba menti a megnyitott fájlt új néven. Erre a parancsra csak ritkán van szükség, mert általában az eredeti képből készül a vágási kép.

Képbeolvasás

Elindítja a kép beolvasását a TWAIN kompatibilis eszközzel.

Képbeolvasó eszköz kiválasztása

TWAIN eszköz kiválasztása a képbeolvasáshoz.

Legutolsó fájlok

Megjeleníti a négy legutoljára megnyitott fájl nevét.

Kilépés parancs

Bezárja a programot. Ha a megnyitott fájl tartalma megváltozott, egy üzenet jelenik meg, amely figyelmeztet a változások elmentésére.

Szerkesztés menü

Visszaállítás

Érvényteleníti az utolsó szerkesztési lépést.

Másolás

A vágólapra másolja az aktuális képet.

Beillesztés

Beilleszti a vágólapon lévő képet egy új ablakba. A beillesztett képet fájlba lehet menteni.

Hasítás

Ha kép egy része ki van jelölve egérrel, ez a parancs új képet hoz létre a kijelölt részből.

Nézet menü

Nagyítások

Ha a kurzort a menüpont fölé mozgatja, egy újabb menü jelenik meg, amely három parancsot tartalmaz.

Valós méret

1:1 arányú képméretet állít be, 1 pixel a képernyőn megfelel 1 pixelnek a képen.

Kép ablakba illesztése

Ablak méretűre változtatja a kép méretét.

Egyedi

A nagyítás mértékének egyedi beállítása.

Nagyítás

Kétszeresére nagyítja a képet.

Kicsinyítés

Kétszeresére csökkenti a kép méretét.

Ablak képméretre igazítása

Az ablak méretét a kép méretéhez igazítja.

Eszköztár

Megjeleníti vagy elrejtí az Eszköztárat.

Állapotsor

Megjeleníti vagy elrejtí az Állapotsort.

Kép menü**Vízszintes tükrözés**

Tükrözi a képet a vízszintes tengelyre. A kép felső része alul lesz, és a kép alsó része felül lesz.

Függőleges tükrözés

Tükrözi a képet a függőleges tengelyre. A kép bal oldali része a jobb oldalra kerül, és a kép jobb oldali része a bal oldalra kerül.

Forgatás

Ha a kurzort a menüpont fölé mozgatja, négy almenüpont jelenik meg, amelyekkel különböző szögű forgatásokat lehet elvégezni.

90 ° jobbra

Elforgatja az objektumot 90 fokkal az óramutató járásával megegyező irányba.

180 ° jobbra

Elforgatja az objektumot 180 fokkal az óramutató járásával megegyező irányba.

270 ° jobbra

Elforgatja az objektumot 270 fokkal az óramutató járásával megegyező irányba.

Egyedi

Egy párbeszédablak jelenik meg, amelybe tetszőleges forgatási szöget állíthat be.

Döntés

A parancs kiválasztásakor egy párbeszédablak jelenik meg, amelybe beállíthatja a döntés szögét és irányát. Gépeljen be egy pozitív 0 ° - 45 ° közötti szöveget. Ha a Vízszintes ablak ki van jelölve, a kép vízszintesen lesz döntve az OK gomb lenyomásakor. Ha nincs kiválasztva ez az ablak, a program függőlegesen dönti a képet.

Átméretezés

A parancs kiválasztásakor egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben beállíthatja a kívánt képméretet. Az Arányos opció kiválasztásakor elég csak az egyik méretet meghatározni, a másikat automatikusan kiszámolja a program. Válassza az Interpoláció opciót, ha az átméretezésnél azt akarja, hogy a program számolja ki az újabb pontok színét egyenletes színátmenetet képezve. Interpoláció esetén az átméretezett kép kissé homályos lesz, de jobban követi az eredeti képet.

Szürkeárnyalat

Átalakítja a színes képet szürkeárnyalatú képpé. Az átalakított kép 16 vagy 256 szürke színátmenetet tartalmaz.

Invertálás

Az eredeti kép negatív képét hozza létre.

Fényesség

A parancs kiválasztásakor egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben beállíthatja a fényesség értékét.

Kontraszt

A parancs kiválasztásakor egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben beállíthatja a kontraszt értékét.

Paletta

Ha a kurzort a parancs fölé mozgatja az Automatikus és a Fix almenüpontok jelennek meg. Az Automatikus opció kiválasztásakor a program a képet tartalmazó fájlban lévő palettát használja. A fix opció kiválasztásakor a program a szokásos windows palettát használja. Ez utóbbi szín problémákat okozhat, ha 16 vagy 256 színű képernyő meghajtó használatokor

Színkeverés

A full colour kép megjelenítését minőségét javítja a 16 vagy 256 szín beállítással futó rendszerekben, Nem ajánlott a Fotókivágó program használata 16 vagy 256 szín beállítással. Használjon true colour vagy high colour beállításokat.

Effektusok

A parancs kiválasztásakor megjelenő almenüben a képre alkalmazható effektusok vannak felsorolva. A megfelelő hatás elérésének érdekében érdemes az effektusokat kipróbálni.

Poszterizálás

Lecsökkenti a kép pontjainak számát a párbeszédablakban megadott érték alapján. Poszter hatású, kevés színből álló kép jön létre. Például a 2 színérték beállításakor kép kettő vörös, kettő zöld, kettő kék szín variációkból áll.

Mozaik

Mozaik hatású effektust hoz létre. A négyzetek méretét a megjelenő párbeszédablakban lehet beállítani. A méret az egy négyzetben lévő a pixelek (pontok) számát határozza meg. A négyzet színe az eredeti színek átlaga lesz.

Átlagolás

Átlagolja a kép színeire vonatkozó információkat. A beállított érték az átlagolni kívánt pixelek számát határozza meg a pixel új színének kiszámításakor. Az eredmény lágyítja a képet.

Középszámítás

A kép színeire vonatkozó információk középértékét állítja be a megadott érték alapján. Az eredmény hasonló, mint az Átlagolás effektusnál, de ezt a zaj csökkentésére kell használni.

Élesítés

A kép élességét állítja be. -100 és + 100 közötti értékeket lehet beállítani. A negatív érték lágyítja, a pozitív érték élesíti a képet.

Zaj hozzáadása

A zajt ad a képhez. A grafika így valóságosabb lesz. Ha a Fő csatorna van kiválasztva, a zaj érték az összes színre vonatkozik. Lehetőség van egyes színek kiválasztására is.

Dombormű

Dombormű hatású effektust hoz létre. Az irány opciók a fényforrás helyére vonatkoznak.

Élek kiemelése

Kiemeli és hangsúlyosabbá teszi a kép éleit.

Vágás menü

A menü kiválasztásakor a Vágási paraméterek párbeszédablak jelenik meg. Részletes leírás a kézikönyv Kép átalakítása részében található.

Ablak menü

A menü parancsaival az ablakok különböző elrendezése lehetséges. A menü megmutatja a nyitva lévő fájlok tartalmát. A megfelelő néven történő kattintással lehet aktivizálni már megnyitott fájlt. Az aktív fájl neve előtt egy pipa található.

Súgó menü

A Súgó menü a következő két menüpontot tartalmazza.

Index

Elindítja a Fotókivágó súgó rendszerét.

Programról

Megjelenít egy párbeszédablakot, amely tartalmazza a program verzió- és sorozatszámát és tájékoztat a szerzőjogokról.