

Hi van meg a weboldal a titkok menet közben derínek ki számra is:). Szóal tesztelgettem az oldalt, lassan befejezem az első mintát szeretném kiját közzéni ezt mintát közzéttem feltűnt egy furcsa dolog. Csináltam egy tesztet amely egy fehér alapon zöld kriksz-krakszot rajzolt, azaz szépen készült. Az elkészített mintán azonban jóval több színe jelent meg, sőt a homogénnek szánt területen belül is feltűntek a környezeti eltérések? De mégis hogyan? Mit?

Azt kiderít, hogy ez az egész a feltűntetett képméret miatt van. Ugyanis a jpg formátum képe (a legtöbb képhez hasonlóan) tömítést használ, ennek a segítségével lehet a képek méretét jelentősen csökkenteni. A tömítésnek viszont az a következménye, hogy a kép is megváltozik. A képméret a jpg fájlokban egy min (quality) nevű tulajdonság határozza meg, ezt a képalakítóprogramokban mindenhol be lehet állítani. Nekünk a legnagyobb - 100%-os min kell. Ekkor ugyan a fájl mérete is meg fog nőni (akár jelentősen), de ezáltal jóval kevesebb lesz a semmiből megjelenő zűrzavarok száma. Éppen ezért a feltűntetett képet 500 kB-ra állítottam. Mivel még a 100%-os min fájla is valamennyire tömített, így abban is előfordulhatnak még színes eltérések, de jóval kevesebb, mint gyengébb minőségű képek esetében.

Ha van egy rossz minőségű képünk, akkor azt hiába mentjük el jobb minőségben, nem szíves, nem fog javítani a képen. A minőségét a kép elkészítéskor kell meghatározni, például a digitális kamerák esetében a képméretet be lehet állítani, illetve a scannelésnél is van ilyen opció. Ott kell mindig a lehető legjobb minőségűt választani, ha ezen az oldalon szeretnénk mintát közzéni a képből.

Példaképet álljon itt amivel próbáltam az eredményt. A gyengébb minőségű mintákon szemmel is jól látszanak a nem odaillő eltérések:

Az eredeti kép	A 100%-os minőségű jpg képből készült minta	A 75%-os minőségű jpg képből készült minta	Az 50%-os minőségű jpg képből készült minta
			