

Hi van meg a weboldal a titkok menet közben derílnék ki számra is:). Szóval tesztelgettem az oldalt, lassan befejezem az első mintát szeretném kijelenteni ezt mintát készítettem feltűnt egy furcsa dolog. Csináltam egy tesztet amely egy fehér alapon zöld kriksz-krakszot rajzolt, azaz szépen készült. Az elkészített mintán azonban jóval több színt jelent meg, sőt a homogén színezés területén belül is feltűntek a környezeti eltérések? De mégis hogyan? Mit?</p>
<p></p>
<p></p>
<p>Azt kiderít, hogy ez az egész a feltűntetett minőség miatt van. Ugyanis a jpg formátum (a legtöbb képhez hasonló) tömítést használ, ennek a segítségével lehet a képek méretét jelentősen csökkenteni. A tömítésnek viszont az a következménye, hogy a kép is megváltozik. A kép minőségét a jpg fájlokban egy min (quality) nevű tulajdonság határozza meg, ezt a képalakítóprogramokban mindenhol be lehet állítani. Nekünk a legnagyobb - 100%-os minőség kell. Ekkor ugyan a fájl mérete is meg fog nőni (akár jelentősen), de ezáltal jóval kevesebb lesz a semmiből megjelenő zűrték száma. Éppen ezért a feltűntetett képet 500 kB-ra állítottam. Mivel még a 100%-os minőségű fájl is valamennyire tömített, így abban is előfordulhatnak még színi eltérések, de jóval kevesebb, mint gyengébb minőségű képek esetében.</p>
<p>Ha van egy rossz minőségű képünk, akkor azt hiába mentjük el jobb minőségben, nem szíves, nem fog javítani a képen. A minőséget a kép elkészítéskor kell meghatározni, például a digitális kamerák esetében a képmínőséget be lehet állítani, illetve a scannelésnél is van ilyen opció. Ott kell mindig a lehető legjobb minőséget választani, ha ezen az oldalon szeretnénk mintát készíteni a képből.</p>
<p>Példaképet álljon itt amivel próbáltam az eredmény. A gyengébb minőségű mintákon szemmel is jól látszanak a nem odaillő zűrték:</p>
<table style="border: 1px dashed #aaaaaa; font-size: 10px; height: 380px;" border="0" width="346">
<tr>
<td align="center">Az eredeti kép</td>
<td align="center">A 100%-os minőségű jpg képből készült minta</td>
<td align="center">A 75%-os minőségű jpg képből készült minta</td>
<td align="center">Az 50%-os minőségű jpg képből készült minta</td>
</tr>
<tr>
<td align="center"></td>
<td align="center"><p></p></td>
<td align="center"><p></p></td>
<td align="center"><p></p></td>
</tr>
</table>
<p></p>
<p></p>