

DStretch pour ImageJ.

Salut,

Voici le plugin DStretch pour ImageJ. Il est attaché à cet e-mail (nom du fichier DStretch_.jar).

N'essayez pas d'exécuter DStretch_.jar directement. Cela ne marchera pas. Suivez les instructions ci-dessous.

D'abord vous devez installer ImageJ: <http://rsb.info.nih.gov/ij/index.html>. DStretch est un plugin pour ce programme. Vous avez besoin d'ImageJ pour DStretch au travail. Si vous passez à une version plus récente de DStretch c'est une bonne idée de mettre à jour aussi ImageJ à la dernière version. C'est facile à faire: <http://rsb.info.nih.gov/ij/upgrade/>

Suivant unattach le fichier DStretch_.jar et le lieu (n'essayez pas de cliquer sur le fichier jar, cela ne marchera pas.) Dans le répertoire plugins de ImageJ. Pour Windows, cela est généralement C: \ Program Files \ ImageJ \ Plugins. La prochaine fois que vous démarrez ImageJ vous devriez voir des éléments de menu dans le menu DStretch plugins. Choisissez DStretch ... courir et c'est tout. DStretch besoins de couleurs (RVB) des images sur lesquelles travailler. Sa mise en valeur des œuvres de la réalisation d'images en fausses couleurs qui mai être très différentes des couleurs originales.

J'ai fait un site web pour DStretch. L'adresse est: <http://www.dstretch.com> Il a quelques exemples d'utilisation de DStretch et plusieurs diaporamas montrant ce qu'il peut faire. Il comprend également le texte d'une affiche que j'ai donné à la réunion ARARA 2005 expliquant l'algorithme et des présentations PowerPoint à partir d'autres présentations.

Certains Américains autochtones ont des préoccupations sur la photographie et la valorisation de l'art rupestre. Si possible, obtenir la permission des conseils de tribu avant de photographier ou de renforcer l'art rupestre.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du programme d'utiliser le bouton d'aide, consultez la page d'aide sur le <http://www.dstretch.com/DStretchHelp.html> Web, consultez la page des exemples sur le web <http://www.dstretch.com/Examples.html>, et voir ci-dessous.

S'il vous plaît laissez-moi savoir de tous les problèmes avec le logiciel. Les suggestions sont les bienvenues.

Soyez conscient que les fichiers JPEG sur le web sont souvent trop compressé pour bonne amélioration. Pour obtenir des images de la pratique vont à l'un <http://www.dstretch.com/Examples.html> et télécharger des images par exemple.

Voici étape par étape les instructions:

Télécharger cette image: <http://www.dstretch.com/SlideshowFiles/SanBorjita3174u.jpg>

Début ImageJ et ouvrez le fichier téléchargé. DStretch-DStretch...run The image should open in a new window with a control panel below it." style="BACKGROUND-COLOR: #fff" onmouseout="this.style.backgroundColor=#fff" Choisissez plugins-> DStretch-> DStretch ... exécuter l'image devrait s'ouvrir dans une nouvelle fenêtre avec un panneau de contrôle au-dessous. Cliquez sur le bouton YDS pour obtenir une image améliorée. Essayez d'utiliser des espaces de couleur différente: YDS, YBR, YBK, CRGB, LDS, LAB, LRE. RGB. Vous pouvez utiliser Contraste automatique pour optimiser le contraste après l'étirement. Utilisez le bouton Reset pour revenir à l'image originale. Passer en mode Expert pour de nombreuses options d'amélioration.

Pour les pictogrammes rouges j'ai trouvé le CRGB ou LRE amélioration à être très utile.

Si vous avez des bons exemples de l'utilisation de DStretch s'il vous plaît envoyez-les moi avec une explication de ce que vous avez fait. Je veux compiler un référentiel central d'histoires à succès. Faites-moi savoir s'il ya des restrictions sur l'utilisation de vos données.

En plus de pictogrammes DStretch a été utile sur les photos aériennes et astrophotos.

DStretch est disponible gratuitement. Si vous le trouvez utile et que vous souhaitez soutenir la rédaction d'DStretch s'il vous plaît envoyer une contribution (suggestion pour les professionnels: 50,0 millions). Vous pouvez utiliser PayPal (mon compte email PayPal est DStretch@prodigy.net) ou envoyez un chèque à

Jon Harman
360, avenue de San Pedro
Pacifica, CA 94044