;MKCanon.ini ;©2003-2006 Werner Pilwousek

Alle Zeilen, die mit einem ";" beginnen, sind Kommentarzeilen. Alle Texte in einer Zeile, die nach einem ";" kommen, sind ebenfalls Kommentare.

[Exif]

Das ist die Katerorie [Exif], in der alle Angaben stehen, die in die Exif-Felder des Bildes eingearbeitet werden sollen!

Copyright1=© Manfred Ritter 2006 Copyright2=Memminger Str. 28, 87748 Fellheim Artist=Manfred Ritter

Diese Angaben sollen am Schluß in den entsprechenden drei Feldern stehen.

OverWriteExif=1

muß geschaltet sein, damit die original Exif-Daten des Bildes, die eventuell von der Kamera vorbelegt wurden, auch überschrieben werden. Steht OverWriteExif=0, dann bleiben, falls was eingetragen ist, die Daten aus der Kamera stehen. Nur wenn von der Kamera nix eingetragen wurde, werden die oben eingetragenen Daten übernommen.

UserComment=%MNLensData%

in den Usercomment werden die Objektiv-Daten aus den Canon Makernotes eingetragen. So sieht man nicht nur die verwendete Brennweite, sondern kann erkennen, welches Objektiv aufgesetzt war.

CanonWarning=0

Ist dieser Parameter auf "O" gesetzt, gibt MKCanon keinerlei Fehlermeldung aus, falls irgendwelche Daten nicht vorhanden sind. So lässt sich die gleiche INI auch für Kameras anderer Hersteller nutzen. Bei meiner Ricoh zum Beispiel, die ja keine Canon Makernotes hat, bleibt das UserComment-Exif-Feld einfach leer.

;UserComment=%MNAll%

Auskommentierte Zeile. Wird statt dem UserComment=%MNLensData% dieser UserComment eingetragen, werden alle verfügbaren Canon Makernotes in das UserComment-Feld eingetragen.

Software=%Software%%CRLF%CopyCard & MKCanon %Version%%CRLF%Optimiert mit FixFoto %FFMaj%.%FFMin%.%FFBuild%

In das Exif-Feld "Software" werden die verwendeten Softwarepakete eingetragen. %Software% übernimmt die von der Kamera eingetragenen Angaben. %CRLF% setzt einen Zeilenvorschub. Die Variablen hinter MKCanon und FixFoto sorgen dafür, dass die aktuelle Version und das verwendete FixFoto Build eingetragen werden.

[Rename]

In die Kategorie [Rename] wird eingetragen, was MKCanon mit den Kameradaten machen und wohin es sie kopieren soll.

Process=1

Die gesetzte "1" sorgt dafür, dass hier überhaupt was passiert! Bei gesetzter "0" wird nix umbenannt und kopiert.

RenameString=g:\original-kameradaten\%Make%\%ye%%mo%%da%\%nam%%lc%

MKCanon nimmt die markierten, bzw mit CopyCard auf die Festplatte kopierten Dateien und legt sie in einen Hauptordner ab, in dem alle Kamera-Dateien gesammelt und archiviert werden sollen. Im Beispiel ist der Hauptordner "g:\original-kameradaten". In den Exifdaten der Originaldatei wird nachgesehen, welcher Kamerahersteller eingetragen ist (Canon, Ricoh, etc.)

Wird als Variable %Model% genommen, wird eben das Kameramodell eingetragen (Caplio R2, Canon_5D, etc.) Noch nicht vorhandene Ordner legt MKCanon automatisch an. Sind die Ordner bereits angelegt, wird in diese Ordner weiterkopiert.

Im Beispiel wird im Ordner \Canon\ ein Ordner mit dem Exifdatum erzeugt. (20060620) in diesen Ordner werden alle Dateien mit dem gleichen Tages-Exifdatum mit ihrem Originalnamen (%nam%) und alles in Kleinbuchstaben (%lc%) abgelegt.

[Backup]

In die Kategorie [Backup] wird eingetragen, in welcher Form an welchem Ort von den original Kameradaten ein zusätzliches Backup angelegt werden soll.

BackupDir=g:\original-kameradaten\%Make%\originale\%ParentName%

In diesem Beispiel wird für die Backups ein Ordner angelegt. "g:\original-kameradaten" ist der Oberordner, in den später die unveränderten Originale zusätzlich noch einmal abgelegt werden wollen.

Die Dateien eines Herstellers werden in einem Unterordner (%make%) für den Hersteller gelegt. (Der ist in unserem Fall von [Rename] schon angelegt worden. Dort wird nun für die Backups ein Ordner "originale" angelegt in den das ursprüngliche, bei Rename defnierte Verzeichnis mit den Originaldateinamen klein geschrieben erstellt wird. (%ParentName%) (Im Beispiel ist das der Ordner 20060620 mit den Dateien im kleingeschriebenen Originalnamen - %nam%/lc% aus dem Rename-Verzeichnis)

ReadOnly=1

setzt bei den Backupdateien gleich das Read-Only-Flag, um versehentliches Überschreiben zu vermeiden.

Index=125

wird von MKCanon intern hochgezählt und verwendet um doppelte Dateinamen zu vermeiden. Einmal jährlich auf "0" zurücksetzen.