

Επεξεργασία εικόνας

Δυνατότητες

Περιεχόμενα

- Βασικές λειτουργίες
- Χρωματικές διορθώσεις
- Ειδικά εφέ – μετασχηματισμοί
- Φίλτρα

Βασικές λειτουργίες

- Τροποποίηση χρωμάτων εικόνας (απόχρωση, πυκνότητα, φωτεινότητα, κλπ).
- Αλλαγή διαστάσεων και ανάλυσης.
- Συνθέσεις φωτογραφιών.
- Αλλαγές μεμονωμένων εικονοστοιχείων ή περιοχών.
- Εφαρμογή διαφόρων φίλτρων.

Χρωματικές διορθώσεις

- Υπολογισμός αρνητικού και ανάστροφα..
- Μετατροπή μιας έγχρωμης ή διαβαθμίσεων του γκριζου εικόνας σε μονόχρωμη, βάσει μιας τιμής διαχωρισμού.
- Καθορισμός των τόνων του γκριζου σε ασπρόμαυρες φωτογραφίες.

Χρωματικές διορθώσεις

- Ρύθμιση φωτεινότητας ή αντίθεσης.
- Αλλαγές (σβήσιμο, αύξηση ή ελάττωση) των χρωμάτων μιας φωτογραφίας προς επίτευξη χρωματικής ισορροπίας.
- Αλλαγή στην απόχρωση, πυκνότητα ή φωτεινότητα μιας εικόνας ή περιοχής της.
- Μεταβολή στους μεσαίους τόνους μιας εικόνας χωρίς μεταβολή των σκοτεινών ή φωτεινών περιοχών (gamma correction).

- Κάθετο ή οριζόντιο καθρέφτισμα.
- Περιστροφή προς αριστερά η δεξιά κατά συγκεκριμένες μοίρες (90, 180 και 270) ή κατά κλάσματα της μοίρας.
- Αλλαγή διαστάσεων του πλάτους ή ύψους μιας επιλογής, ελεύθερα ή με κλείδωμα αναλογιών.
- Ψευδαίσθηση τριών διαστάσεων (προοπτική)
- Παραμορφώσεις εικόνων.



Φίλτρα

- Εφέ θολώματος / καθαρότητας
- Καλλιτεχνικής δημιουργίας
- Θόρυβος
- Sketch (ζωγραφική)
- Υφή
- Εξομοίωση (αέρα, ήλιου, σύννεφα κτλ)

- Διάφορες κατηγορίες εργαλειοθηκών:
 - Επιλογής περιοχών (select tool, lasso, magic wand)
 - Μεγέθυνσης (zoom in and out)
 - σβηστήρες, ψεκασμοί, βούρτσες, εργαλεία αφάνισης αντικειμένων (clone stamp, healing brush)
 - Παλέτες, επιλογής χρωμάτων, δημιουργία παλετών, δημιουργίας χρωμάτων, κλπ.
 - Διαχείριση επιπέδων (με δυνατότητες μετακίνησης και αλλαγής των χαρακτηριστικών του κάθε επιπέδου)
 - Ιστορία κτλ