

Επειδή χρειάστηκε να το ψάξω για τις ανάγκες κάποιων ειδικών λήψεων σκέφτηκα και να το μοιραστώ μαζί σας. Οι πληροφορίες είναι κυρίως από το internet τα παραδείγματα από μια βόλτα σημερινή. Στην πραγματικότητα σε όλες τις φωτό το φίλτρο ήταν πάνω στο φακό. Όμως η επίδρασή του αλλάζει ανάλογα με την περιστροφή του, κάτι που είναι αισθητό μέσα από το σκόπευτρο. Οι φωτογραφίες δεν έχουν επεξεργασία εκτός από ισορροπία λευκού (φως ημέρας) και αυτόματη διόρθωση φωτεινότητας στο Lightroom.

Πολωτικά φίλτρα.

Είναι τα πιο ακριβά συνήθως φίλτρα αλλά και τα φίλτρα που κανένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας δεν μπορεί να κάνει αυτό που προσφέρουν. Το πολωτικό φίλτρο αποτελείτε από δύο κρύσταλλα που το ένα περιστρέφεται και έτσι μπορούμε να επιλέξουμε το αποτέλεσμα που θα έχει στην εικόνα μας.

Τα πιο σημαντικά αποτελέσματα (που δεν είναι πάντα επιθυμητά) είναι:

- Ζωντανότερα χρώματα (πιο κορεσμένα),
- Καλύτερη αντίθεση,
- Μεγαλύτερη διαύγεια,
- Απομάκρυνση ανακλάσεων,.

Το πολωτικό χρησιμοποιείται κυρίως σε τοπία διότι αποδίδει πολύ καλύτερα το χρώμα του ουρανού, αλλά και της θάλασσας (μειώνοντας παράλληλα τις ανακλάσεις της), ακόμα κάνει τα άσπρα σύννεφα να ξεχωρίσουν από έναν έντονα μπλε ουρανό, καθώς επίσης δίνει πιο διαυγή τοπία, μειώνοντας πιθανή ελαφριά ομίχλη.

Το σημαντικότερο μειονέκτημα τους είναι ότι μειώνουν το εισερχόμενο φως στο φακό περίπου -2,5EV, με αποτέλεσμα να απαιτούν καλύτερη ηλιοφάνεια (ή μεγαλύτερη ταχύτητα/ανοιχτότερο διάφραγμα ή μεγαλύτερη τιμή ISO).

Ανάλογα με την γωνία του προσπίπτοντος φωτός, μεταβάλλεται η αποτελεσματικότητά του, το καλύτερο αποτέλεσμα είναι η γωνία των 90^{μοιρών} με το προσπίπτον φως (45^{μοίρες} από το φως του ήλιου και άλλες 45^{μοίρες} από την αντανάκλαση του προς το φακό της μηχανής). Πρακτικά δηλαδή δεν έχουμε αποτέλεσμα όταν φωτογραφίζουμε με το φως κόντρα ή πίσω μας.

Παραδείγματα Χρήσης



Με Φίλτρο, Δείτε πόσο πιο καθαρά φαίνεται ο βυθός.



Χωρίς



Με φίλτρο. Προσέξτε πως κόβει την αντανάκλαση της βάρκας και εμφανίζει το βυθό. Προσέξτε επίσης και την αλλαγή στο χρώμα της θάλασσας.



Χωρίς Φίλτρο



Με φίλτρο. Δείτε πόσο πιο καθαρά φαίνεται το εσωτερικό του μαγαζιού.



Χωρίς Φίλτρο