

**ENERGY SISTEM SPORT CAM PRO**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ευχαριστούμε που αγοράσατε την Energy Sport Cam Pro και ελπίζουμε να την απολαύσετε. Η νέα σειρά των action cams της Energy Sistem ενσωματώνει μια σειρά λειτουργιών και τεχνικών χαρακτηριστικών που θα σας βοηθήσουν να ζήσετε και να απαθανατίσετε αξέχαστες εμπειρίες.

Θα βρείτε επίσης ότι υπάρχει μια εντυπωσιακή συλλογή περιφερειακών και εξαρτημάτων που θα σας βοηθήσει να φέρετε την κάμερά σας στα μέτρα σας ώστε να γίνει το ιδανικό εργαλείο και αχώριστος σύντροφος στις δραστηριότητές σας.

Παρακαλούμε διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά πριν προχωρήσετε στη χρήση της συσκευής.

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

- Μη φυλάσσετε τη συσκευή σε μέρη με σκόνη, βρωμιά ή άμμο, καθώς μπορεί να υποστούν ζημιά πολλά εξαρτήματά της.

- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες, καθώς αυτό μπορεί να καταστεί επιζήμιο για την μπαταρία, τα εξαρτήματα και την καλή λειτουργία της γενικότερα.

- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, καθώς όταν την επαναφέρετε σε κανονικό περιβάλλον μπορεί να σχηματιστεί υγρασία στο εσωτερικό της, με δυσάρεστες συνέπειες για τα ηλεκτρονικά της κυκλώματα.

- Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε τη μηχανή ή να την επισκευάσετε μόνοι σας. Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς και ηλεκτροπληξίας.

- Μην υποβάλλετε τη συσκευή σε πτώσεις, χτυπήματα και γενικότερα κακή μεταχείριση, καθώς αυτό μπορεί να βλάψει τα εσωτερικά της εξαρτήματα.

- Μην επιχειρήσετε να την καθαρίσετε με ισχυρές ουσίες, χημικά κτλ. Χρησιμοποιείστε ένα ελάχιστα υγρό πανί.

- Μην ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας ενώ γίνεται εγγραφή. Όχι μόνο δεν θα μπορέσει να αποθηκευτεί η συγκεκριμένη φωτογραφία, αλλά πολύ πιθανό να προκαλέσετε και ζημιά σε όσες έχετε ήδη τραβήξει και αποθηκεύσει.

- Εάν η συσκευή ή κάποιο από τα περιφερειακά της δεν δουλεύει σωστά, πηγαίνετε το εκεί που το αγοράσατε, ώστε να εξεταστεί και να επιδιορθωθεί.

- Ενημερωθείτε από αυτό το εγχειρίδιο για τον σωστό τρόπο χειρισμού πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή.

## **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

- Η συγκεκριμένη μηχανή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε θερμοκρασίες από 0 έως 40 βαθμούς Κελσίου.

- Μη φυλάσσετε ή αποθηκεύετε τη μηχανή στα εξής μέρη:

- Με άμεση έκθεση σε έντονη ηλιοφάνεια
- Με υψηλή υγρασία ή/και σκόνη
- Κοντά σε air condition, συσκευές θέρμανσης κτλ
- Στο εσωτερικό οχημάτων παρκαρισμένων στον ήλιο
- Σε μέρη όπου υφίστανται έντονες δονήσεις.

## **ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

- Χρησιμοποιείτε μόνο τη μπαταρία που περιέχεται στη συσκευή σας.

- Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταρίας μπορεί να είναι επιβλαβής για τη συσκευή και καθιστά την εγγύηση άκυρη.

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά. Λάθος τοποθέτηση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη και σε κάποιες περιπτώσεις και σε φωτιά.

- Αφαιρέστε τη μπαταρία για να αποφύγετε διαρροές, σε περίπτωση που η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Εάν η μπαταρία σας υποστεί ζημιά, απορρίψτε την ώστε να αποφύγετε βλάβη στη συσκευή και προμηθευτείτε μια καινούργια.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΘΗΚΗ**

- Η απόδοση της αδιάβροχης θήκης είναι ισοδύναμη με IPX8 (60m/1hr)

- Μη χρησιμοποιείτε την αδιάβροχη θήκη κάτω από το νερό για περισσότερο από 60 λεπτά και κάτω από 60 μέτρα βάθος. Μετά από 1 ώρα χρήσης στο νερό, αφήστε τη θήκη να στεγνώσει τουλάχιστον για 10 λεπτά.

- Η αδιάβροχη θήκη δεν παρέχει προστασία από τη σκόνη.

- Η μηχανή και τα εξαρτήματά της δεν είναι αδιάβροχα, παρά μόνο όταν βρίσκονται μέσα στην αδιάβροχη θήκη.

- Όταν χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε περιβάλλον με κρύο/υγρασία ή κάτω από το νερό, χρησιμοποιήστε το αντι-θάμβωτικό πρόσθετο για να εμποδίσετε το θάμπωμα. Το πρόσθετο θα εμποδίσει το θάμπωμα μέχρι έναν ορισμένο βαθμό, το πόσο εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος. Δεν ενδείκνυται για μακροχρόνια

χρήση και πρέπει να αντικαθίσταται τακτικά. Είναι διαθέσιμο μόνο ως αξεσουάρ.

- Αποφύγετε να ανοίγετε την αδιάβροχη θήκη κοντά στο νερό. Επίσης αποφύγετε να την ανοίγετε με υγρά ή σκονισμένα/βρώμικα χέρια.

- Τα διάφορα εξαρτήματα της μηχανής δεν είναι αδιάβροχα, προσοχή στη χρήση τους.

- Μην υποβάλλετε την αδιάβροχη θήκη σε πτώσεις και χτυπήματα.

- Μην εκθέσετε τη θήκη σε θερμοκρασίες πάνω από 40 ή κάτω από 0 βαθμούς Κελσίου για να διατηρήσει τις αδιάβροχες ιδιότητές της.

- Οι αδιάβροχες ιδιότητες της θήκης ισχύουν μόνο για νερό και όχι για καθαριστικά υγρά, χημικά κτλ. Εάν η θήκη έρθει σε επαφή με τέτοιες ουσίες καθαρίστε την αμέσως.

- Μην υποβάλλετε τη θήκη σε συνθήκες υψηλής πίεσης (νερού ή αέρα).

- Μην υποβάλλετε τη θήκη σε “σκληρή” μεταχείριση κάτω από το νερό (χτυπήματα, πτώσεις κτλ.), για να αποφύγετε τον κίνδυνο να ανοίξει.

- Πριν χρησιμοποιήσετε τη θήκη κάτω από το νερό, βεβαιωθείτε ότι έχει κλείσει σωστά και ότι δεν έχει παρεισφρήσει άμμος, σκόνη κτλ.

- Βεβαιωθείτε ότι η θήκη δεν έχει σπασίματα ή γρατσουνιές. Εάν παρατηρήσετε κάτι τέτοιο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για να την αντικαταστήσετε.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΘΗΚΗΣ**

- Βεβαιωθείτε ότι θα βγείτε από το νερό μέσα σε 60 λεπτά από την ώρα που ξεκινήσατε, ώστε να διατηρήσετε τη θήκη και τις προστατευτικές της ιδιότητες σε άψογη κατάσταση.

- Αφού βγάλετε τη μηχανή από τη θήκη, βυθίστε την τελευταία σε ένα δοχείο με καθαρό νερό και αφήστε την εκεί για 10 λεπτά. Μη χρησιμοποιήσετε σαπούνι, αλκοόλ ή κάποιας άλλης μορφής καθαριστική ουσία. Στεγνώστε τη θήκη με ένα καθαρό πανί και αφήστε την σε ένα καλά αεριζόμενο σημείο ώστε να στεγνώσει εντελώς με φυσικό τρόπο (χωρίς να την εκθέσετε σε άμεση ηλιοφάνεια).

- Η θήκη θα πρέπει να αντικαθίσταται μία φορά το χρόνο περίπου ώστε να διατηρεί στο ακέραιο τις προστατευτικές της ιδιότητες.

- Εάν με κάποιο τρόπο η μηχανή έρθει σε επαφή με νερό, στεγνώστε την άμεσα. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε δυσλειτουργία, πηγαίνετε να την ελέγξουν.

## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Η μηχανή χρειάζεται για τη λειτουργία της έναν υπολογιστή με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λειτουργικό σύστημα Windows ή Mac OS X.
- Intel / AMD Dual Core CPU ή ισχυρότερο.
- 1 GB RAM ή περισσότερο.
- Direct X 9 Video card (DX 11 recommended)
- Θύρα USB 1.1 ή νεότερη.
- Τουλάχιστον 2 GB ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου στον σκληρό δίσκο.

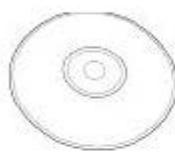
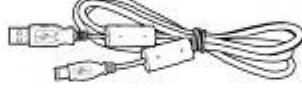
## **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Κάποια από τα βασικά χαρακτηριστικά της μηχανής μπορούν να συνοψιστούν ως εξής:

- Full HD 1080p (30 fps.)
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο
- 5 Mpixels
- Backlight OLED High Contrast Display
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου
- Αδιάβροχη θήκη IPX8
- Πληθώρα αξεσουάρ, που περιλαμβάνουν αδιάβροχη θήκη, μηχανισμούς για ανάρτηση σε μηχανή, αυτοκίνητο κτλ.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Στη συσκευασία θα πρέπει να περιέχονται όλα τα παρακάτω, εάν κάποιο λείπει παρακαλούμε επικοινωνήστε άμεσα με τον προμηθευτή σας:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>Camcorder         | <br>Li-ion Battery                | <br>User Manual  |
| <br>CD-ROM           | <br>Micro USB Cable              | <br>Anti-fog Inserts  |
| <br>Waterproof Case | <br>Waterproof Housing Backdoor | <br>RF Wrist Strap Remote Control<br>*** optional for ESC Extreme<br>*** included in ESC Pro |



(2) T Tip Adapter



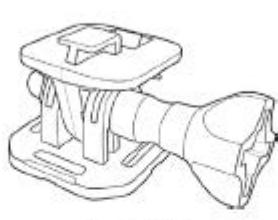
Vented Housing Backdoor



Flat Adhesive Socket



Curved Adhesive Socket



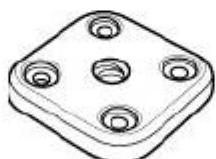
Swivel T Tip



T Tip Mount (compatible with GoPro  
mounts)



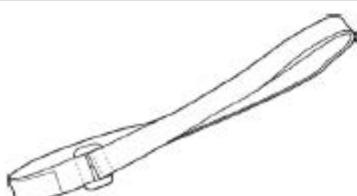
Bike Mount



Standard Tripod



Lens Cap

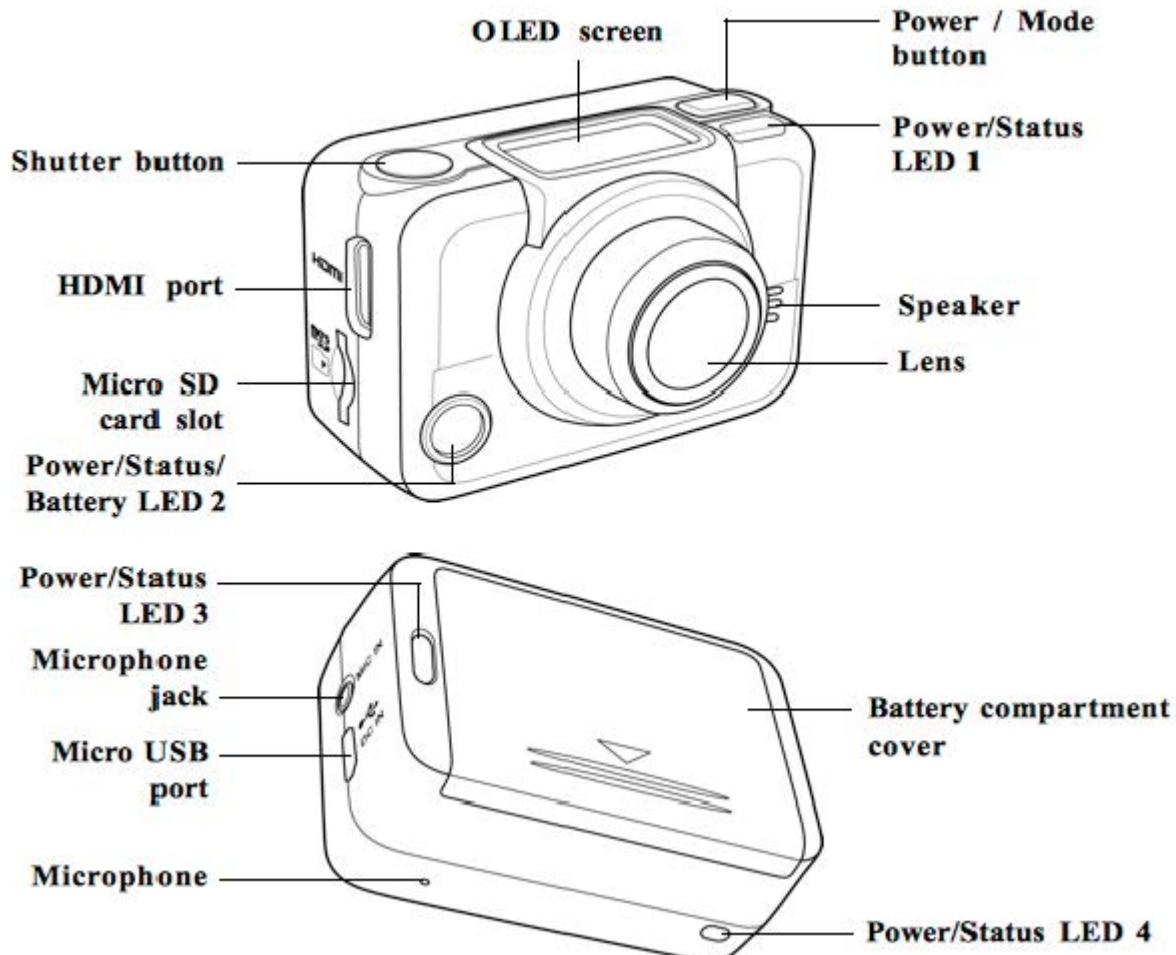


Velcro Strap



Secure Tether

## ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

Κουμπί Power/Mode:

- Κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να ανάψετε ή σβήσετε τη μηχανή.
- Πατήστε για να αλλάξετε σε κάποια από τις διαθέσιμες λειτουργίες (modes): Video, Camera, Continuous Shooting, Triple Shooting, Self-Timer, SET.
- WiFi mode μόνο για το μοντέλο Pro.

Κουμπί Shutter>Select:

- Στη λειτουργία Video, πατήστε το για να αρχίσετε/σταματήσετε την εγγραφή βίντεο.
- Στη λειτουργία Camera, πατήστε το για να τραβήξετε μια φωτογραφία.
- Στη λειτουργία SET, πατήστε το για να επιλέξετε ή να επιβεβαιώσετε μια επιλογή.

## ΕΝΔΕΙΞΗ LED

Power Led: Πράσινο: Η μηχανή είναι αναμμένη.

Πράσινο που αναβοσβήνει γρήγορα: Ενεργοποίηση WiFi mode.

Κόκκινο που αναβοσβήνει: γίνεται εγγραφή video.

Κόκκινο που αναβοσβήνει γρήγορα: ο αυτοχρονομέτρης έχει ενεργοποιηθεί.

Battery Led: Κόκκινο που αναβοσβήνει: Φόρτιση μπαταρίας.

Σβησμένο: Μπαταρία φορτισμένη πλήρως.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΜΝΗΜΗΣ SD

Η κάρτα μνήμης SD είναι απαραίτητη για την εγγραφή βίντεο και τη λήψη φωτογραφιών. Η μηχανή υποστηρίζει κάρτες SDHC μέχρι 32 GB.

1. Τοποθετήστε την κάρτα στην υποδοχή με τις μεταλλικές επαφές να βρίσκονται προς την εμπρόσθια πλευρά της μηχανής.
2. Σπρώξτε την κάρτα μέσα στην υποδοχή έως ότου ακούσετε το χαρακτηριστικό κλικ που υποδηλώνει ότι η κάρτα μπήκε σωστά στη θέση της.

Σημείωση: Μην αφαιρέσετε την κάρτα την ώρα της εγγραφής, θα προξενήσετε ζημιά τόσο στο περιεχόμενο, όσο και στην ίδια την κάρτα.



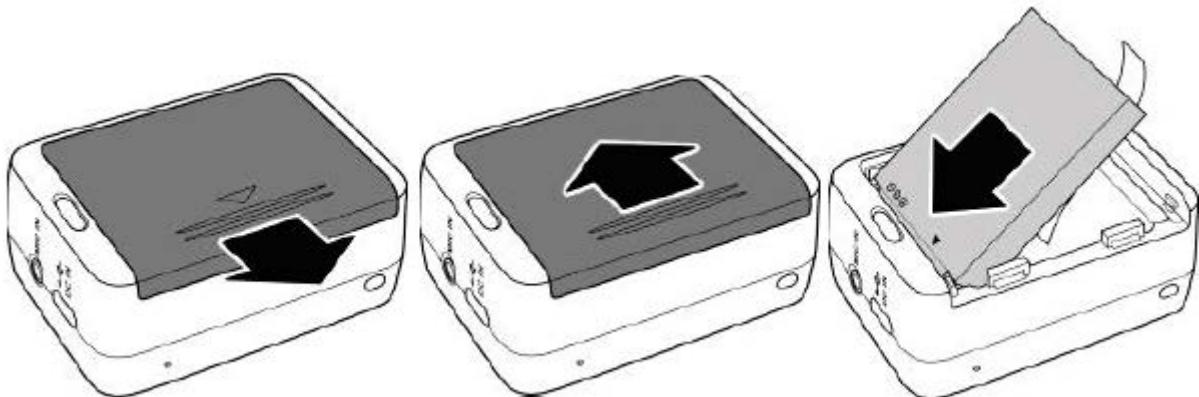
## **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΜΝΗΜΗΣ SD**

1. Σβήστε τη μηχανή.
2. Πιέστε την κάρτα προς τα μέσα για να “ξεκλειδώσει” και να βγει από την υποδοχή.

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

Προειδοποίηση: Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε μόνο την μπαταρία που παρέχεται με τη μηχανή ή μία ακριβώς ίδιου τύπου που συνιστάται από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή.

1. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα της υποδοχής της μπαταρίας για να ανοίξει.
2. Τοποθετήστε τη μπαταρία στην υποδοχή με την ταινία κάτω από την μπαταρία.
3. Κλείστε το κάλυμμα.



## **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής μπαταρίας.
2. Τραβήξτε την ταινία για να αφαιρέσετε τη μπαταρία.

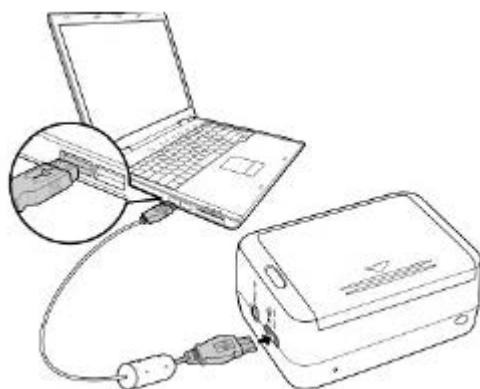
## ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μπορείτε να φορτίσετε τη μπαταρία χρησιμοποιώντας το USB καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

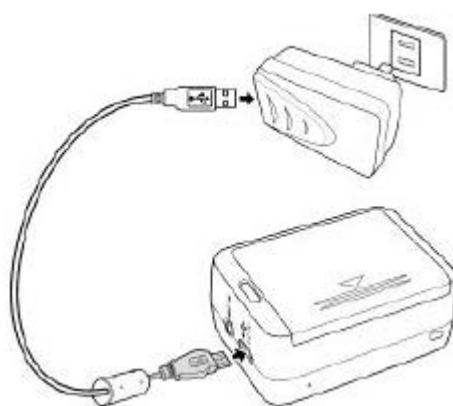
1. Τοποθετήστε τη μπαταρία στην υποδοχή της.
2. Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα USB της μηχανής.
3. Συνδέστε την άλλη άκρη του καλωδίου σε έναν υπολογιστή.

Το φωτάκι LED θα αναβοσβήνει κόκκινο για όσο διαρκεί η φόρτιση. Όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί θα σβήσει. Ο θεωρητικός χρόνος πλήρους φόρτισης είναι 240 λεπτά.

Ο πραγματικός χρόνος που απαιτείται για τη φόρτιση μπορεί να διαφέρει κατά περίπτωση, ανάλογα με το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας και τις συνθήκες φόρτισης.



Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε και τον αντάπτορα ρεύματος για να φορτίσετε τη μηχανή (δεν περιλαμβάνεται, διαθέσιμος ως έξτρα αξεσουάρ).

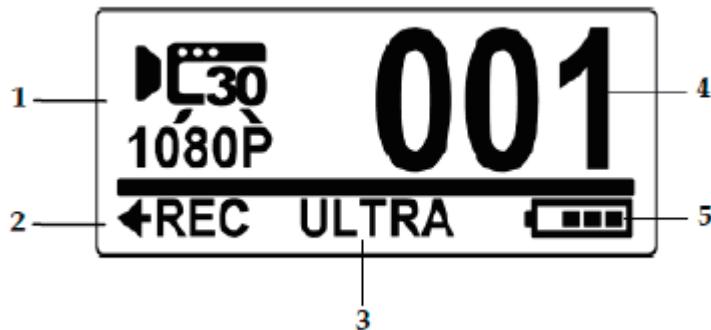


## ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΗΧΑΝΗΣ

- Για να ανοίξετε τη μηχανή, πατήστε το κουμπί Power. Το φωτάκι LED θα γίνει πράσινο.
- Για να σβήσετε τη μηχανή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το ίδιο κουμπί για 3 δευτερόλεπτα.

## ΟΘΟΝΗ OLED

Όταν η μηχανή ανάψει, η οθόνη OLED θα δείξει τις παρακάτω πληροφορίες:



1:



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τραβήξετε βίντεο.



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τραβήξετε φωτογραφίες.



Σε αυτή τη λειτουργία, η μηχανή φωτογραφίζει συνεχώς ανά προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα όταν πατηθεί το κουμπί Shutter. Για να σταματήσει, ξαναπατήστε το.



Σε αυτή τη λειτουργία, η μηχανή τραβάει δέκα διαδοχικές φωτογραφίες με ένα πάτημα του κουμπιού Shutter.



Λειτουργία αυτοχρονομέτρη. Η μηχανή τραβάει μια φωτογραφία 10 δευτερόλεπτα αφού πατηθεί το κουμπί Shutter.



Ασύρματη σύνδεση της μηχανής με το smartphone σας μέσω WiFi. Σας επιτρέπει να βλέπετε τις φωτογραφίες και τα βίντεο στο κινητό σας.



Ρυθμίσεις.

**2:**



Πατήστε το κουμπί Shutter για εγγραφή βίντεο.



Πατήστε το κουμπί Shutter για να τραβήξετε φωτογραφίες.

**3:**



Ένδειξη του εύρους πεδίου λήψης: Wide ή Ultra.



Ένδειξη της χωρητικότητας που απομένει στην κάρτα μνήμης.

**4:**



Ένδειξη του συνολικού αριθμού φωτογραφιών και βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

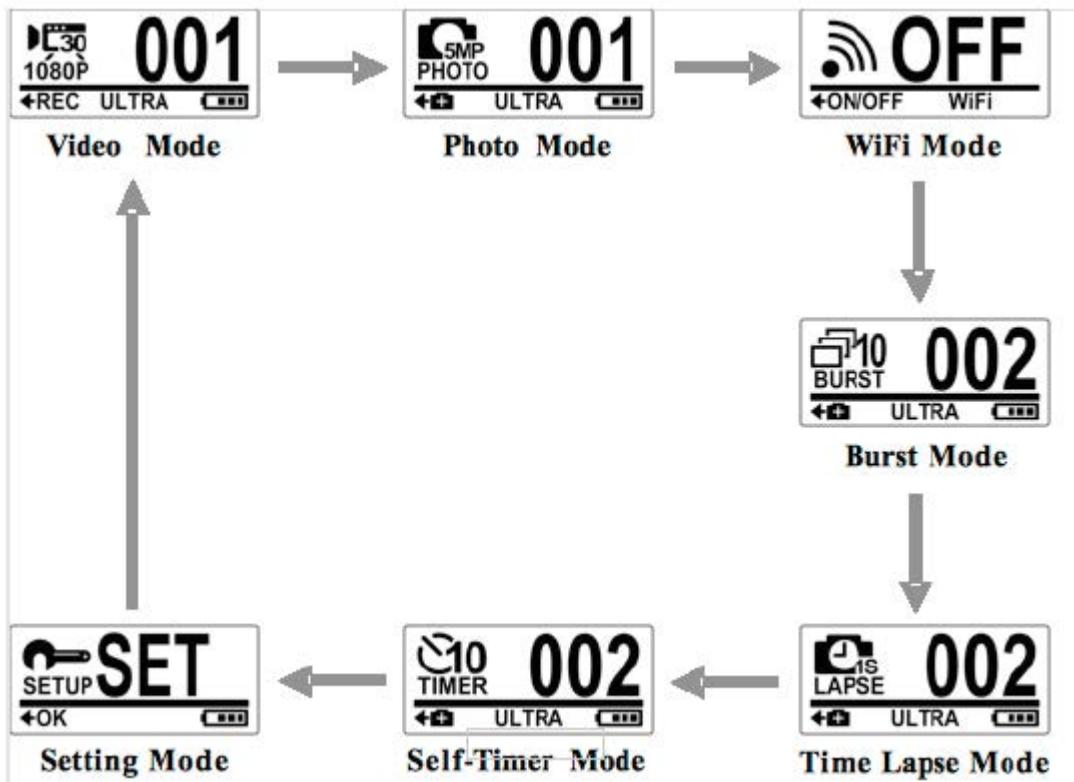
**5:**



Ένδειξη του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας.

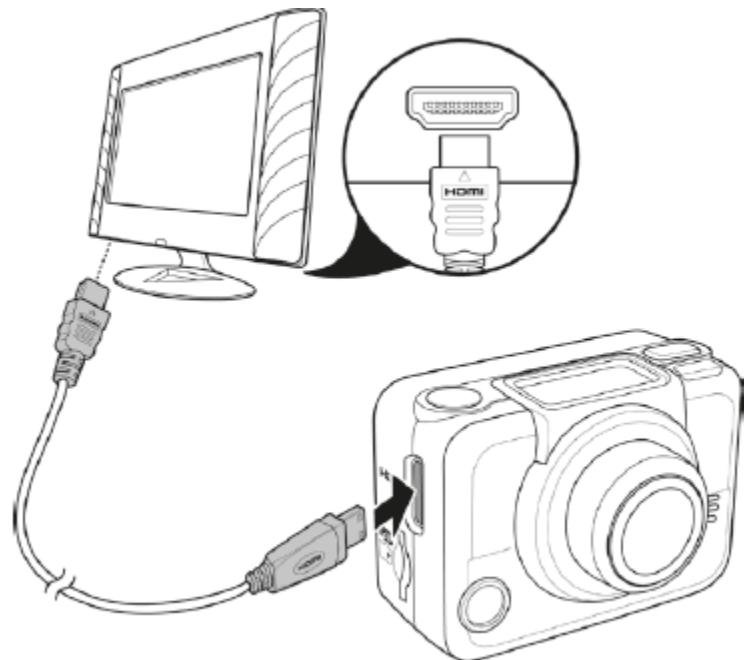
## ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (MODES)

Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να αλλάξετε στην επιθυμητή λειτουργία (mode).



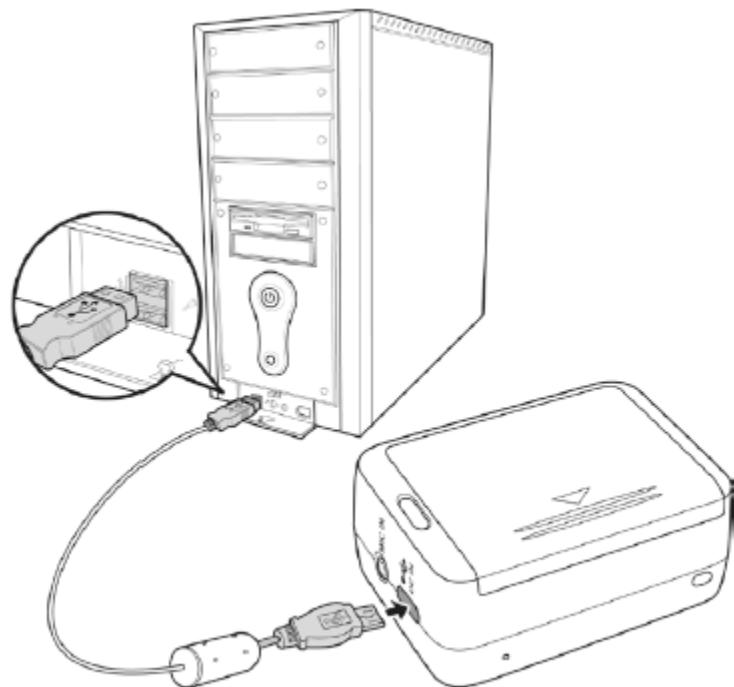
## **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΚΑΛΩΔΙΟ HDMI)**

Μπορείτε να συνδέσετε τη μηχανή με την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία)



## **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (ΚΑΛΩΔΙΟ USB)**

Απλά συνδέστε τη μηχανή με τον υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB που περιλαμβάνεται στη συσκευασία, όπως φαίνεται στο σχήμα:



## **ΕΓΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ**

1. Ανάψτε τη μηχανή. Η μηχανή ανοίγει αυτόματα σε λειτουργία βίντεο.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να αρχίσει η εγγραφή.
3. Ξαναπατήστε το κουμπί για να σταματήσει.

## **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ**

1. Ανοίξτε τη μηχανή.
2. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Photo.
3. Πατήστε το κουμπί Shutter για να φωτογραφίσετε.

## **ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να τραβήξετε πολλές διαδοχικές φωτογραφίες ανά προεπιλεγμένο χρονικό διάστημα με ένα πάτημα του κουμπιού Shutter (ανά 1/3/5/10/30/60 δευτερόλεπτα). Η μηχανή αρχίζει να φωτογραφίζει όταν πατήσετε το κουμπί και σταματά όταν το ξαναπατήσετε. Αυτές οι φωτογραφίες σώζονται αυτόματα σε ένα αρχείο μορφής βίντεο, το οποίο αναπαράγεται με υψηλότερη από την κανονική ταχύτητα.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Συνεχούς φωτογράφισης.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να αρχίσει η μηχανή να φωτογραφίζει.
3. Ξαναπατήστε το κουμπί Shutter για να σταματήσει.

## **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ “ΣΕ ΡΙΠΗ”**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να τραβήξετε δέκα διαδοχικές φωτογραφίες με ένα πάτημα του κουμπιού Shutter.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία φωτογράφισης σε ριπή.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να τραβήξετε δέκα φωτογραφίες.

## **ΑΥΤΟΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΣ**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να τραβήξετε μια φωτογραφία με καθυστέρηση 10 δευτερόλεπτων.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Αυτοχρονομέτρη.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter. Η φωτογραφία θα τραβηχτεί μετά από 10 δευτερόλεπτα.

## **WiFi**

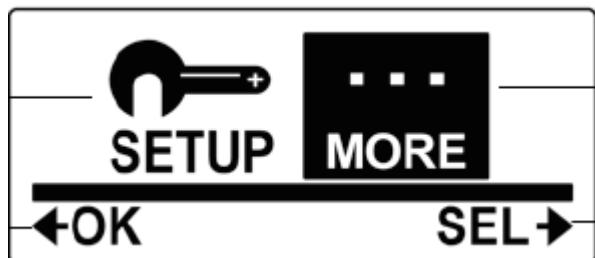
Αυτό το μενού σας επιτρέπει να συνδέσετε τη μηχανή σας με το smartphone σας ασύρματα μέσω WiFi και να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο στην οθόνη του smartphone σας.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα θα χρειαστεί να κατεβάσετε την εφαρμογή ActionCam! από το Apple Store ή το Google Play (για iOS & Android αντίστοιχα).

1. Πατήστε το κουμπί Mode μέχρι να φτάσετε στο WiFi Mode.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να ανοίξετε/κλείσετε το WiFi.
3. Πατήστε το κουμπί Mode ξανά για να βγείτε από την οθόνη του WiFi.
4. Περιμένετε για περίπου 30 δευτερόλεπτα, έως ότου το φωτάκι LED αναβοσβήσει, υποδηλώνοντας ότι έχει επιτευχθεί η σύνδεση WiFi.
5. Στο smartphone σας ενεργοποιήστε το WiFi, κάντε αναζήτηση και συνδεθείτε στο “Energy\_Cam\_Pro\_XXXXXX”.
6. Όταν σας ζητηθεί το password, δώστε το default “1234567890”.
7. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή ActionCam! για να ελέγξετε και να ρυθμίσετε τη μηχανή σας, να παίξετε βίντεο και να δείτε φωτογραφίες, και να τα μοιραστείτε σε πραγματικό χρόνο με τους φίλους σας στο διαδίκτυο.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της μηχανής, πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στο Set Mode, και πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το παρακάτω:



Επιλέξτε για να αλλάξετε την ανάλυση.



Επιλέξτε για να αλλάξετε το εύρος πεδίου.



Επιλέξτε για να αλλάξετε το διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ φωτογραφιών στη λειτουργία συνεχούς φωτογράφισης.



Επιλέξτε για να αλλάξετε τον προσανατολισμό της μηχανής πάνω/κάτω. Χρήσιμο όταν η μηχανή είναι προσαρμοσμένη σε όχημα.



Επιλέξτε για να ρυθμίσετε ποιό θα είναι το default mode όταν ανάβετε τη μηχανή.



Επιλέξτε για να σβήσετε βίντεο και φωτογραφίες από την κάρτα μνήμης.



Επιλέξτε όταν χρησιμοποιείτε τη θήκη κατάδυσης για να ρυθμίσετε τη γωνία και το χρώμα.



Επιλέξτε για να κλείστε το μενού Setup και να επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη.



Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το LED.



Επιλέξτε για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.



Επιλέξτε για να ρυθμίσετε το πότε θα σβήνει η οθόνη.



Επιλέξτε για να ρυθμίσετε την ένταση του ενδεικτικού ήχου (beep).



Επιλέξτε για να ρυθμίσετε το μετά από πόσο χρόνο θα σβήνει αυτόματα η μηχανή όταν δεν χρησιμοποιείται.



Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας.



Συγχρονισμός με το τηλεχειριστήριο.



Επιστροφή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



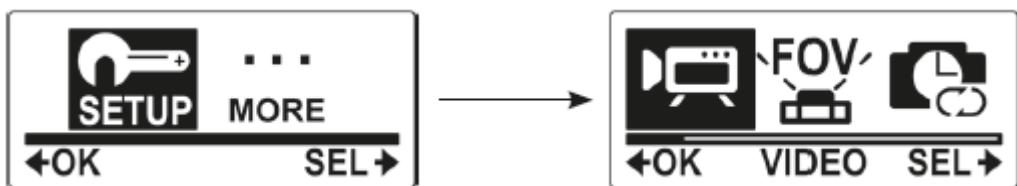
Κλείνει το μενού More και επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

## ΑΝΑΛΥΣΗ

Η μηχανή υποστηρίζει εγγραφή βίντεο Dual Stream. Όταν γράφετε βίντεο, στην κάρτα μνήμης αποθηκεύονται δύο αρχεία διαφορετικού μεγέθους. Το μικρότερο χρησιμοποιείται για να βλέπετε το βίντεο στο smartphone σας.

Η μηχανή φωτογραφίζει με μια σταθερή ανάλυση 5 Mp, και υποστηρίζει 3 διαφορετικές επιλογές ανάλυσης για την εγγραφή βίντεο. Για να επιλέξετε την ανάλυση βίντεο, κάντε τα ακόλουθα:

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Setup.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο μενού Setup.
5. Ξαναπατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Video.



6. Πατήστε το κουμπί Mode επανελημμένα για περιηγηθείτε σε όλες τις επιλογές ανάλυσης.



16:9 Video Full HD,  
1080P (1.920x1.080, 30fps)



4:3 Widest HD Video,  
960P (1.280x960, 30fps)



16:9 Video HD,  
720P (1.280x720, 60fps)

7. Πατήστε το κουμπί Shutter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.



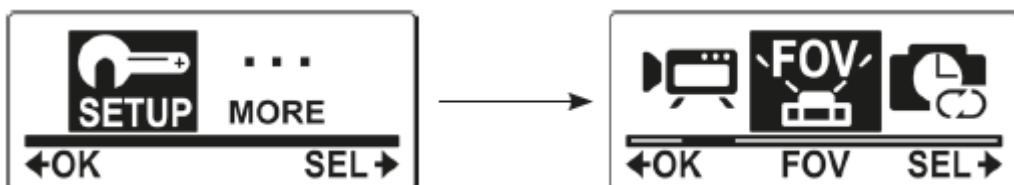
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.

9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

## ΕΥΡΟΣ ΠΕΔΙΟΥ (FIELD OF VIEW – FOV)

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη γωνία θέασης και λήψης του φακού της κάμερας. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Setup.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο μενού Setup.
5. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το FOV.
6. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού FOV.



7. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε Ultra ή Wide.



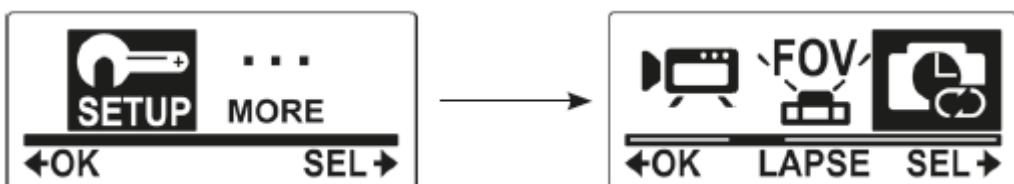
8. Πατήστε το κουμπί Shutter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
9. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
10. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

Σημείωση: Αυτές οι δύο επιλογές είναι διαθέσιμες μόνο για φωτογραφίες. Για βίντεο, η ρύθμιση του FOV είναι πάντα Ultra.

## **ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗΣ**

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να επιλέξετε το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί για τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία της συνεχούς φωτογράφισης.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Setup.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο μενού Setup.
5. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Lapse.
6. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Lapse.



7. Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να περιηγηθείτε στις διάφορες επιλογές: 1, 3, 5, 10, 30, και 60 δευτερόλεπτα.



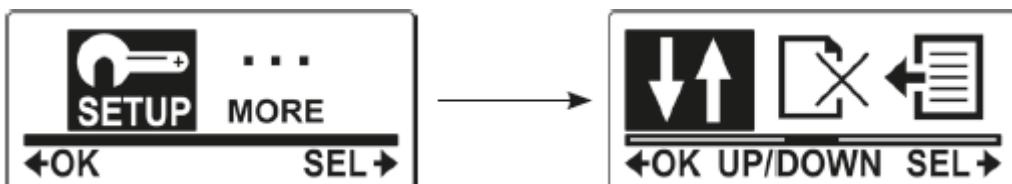
8. Πατήστε το κουμπί Shutter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
9. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
10. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.



## ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να τραβήξετε βίντεο και φωτογραφίες με ανάποδο προσανατολισμό της μηχανής (πάνω/κάτω). Αυτό μπορεί να είναι πολύ χρήσιμο όταν έχετε στερεώσει την κάμερα ανάποδα π.χ. σε ένα όχημα που κινείται, και μετά μπορείτε να δείτε αυτό που τραβήξατε κανονικά και όχι ανάποδα.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Setup.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο μενού Setup.
5. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Up/Down.
6. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Up/Down.



7. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε On ή Off.

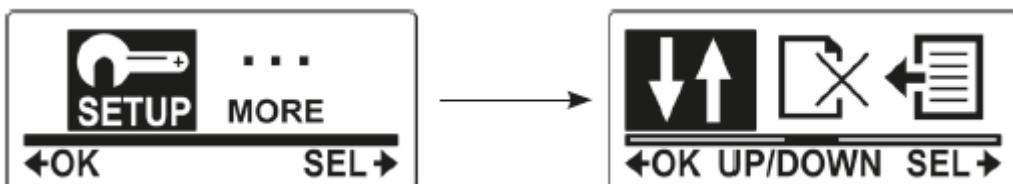


8. Πατήστε το κουμπί Shutter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
9. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
10. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

## ΔΙΑΓΡΑΦΗ

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να σβήσετε όλα τα αρχεία στην κάρτα μνήμης.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Setup.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο μενού Setup.
5. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Delete.
6. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Delete.



7. Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να περιηγηθείτε στις διάφορες επιλογές.



To delete the last captured video or photo.



To delete all files in the micro SD card.



To format the micro SD card.

8. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
9. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το “τικ” της διαγραφής.

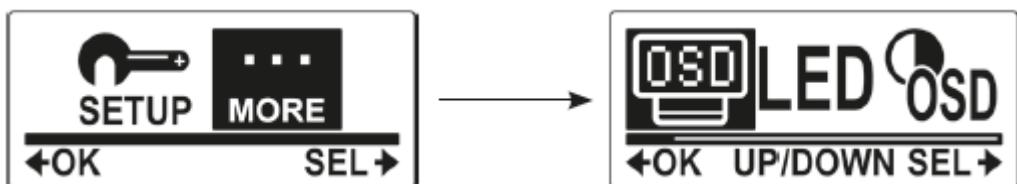


10. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
11. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
12. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

## ΟΘΟΝΗ OSD ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να αντιστρέψετε τον προσανατολισμό της οθόνης OLED.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Up/Down.



5. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε OSD Up ή OSD Down.

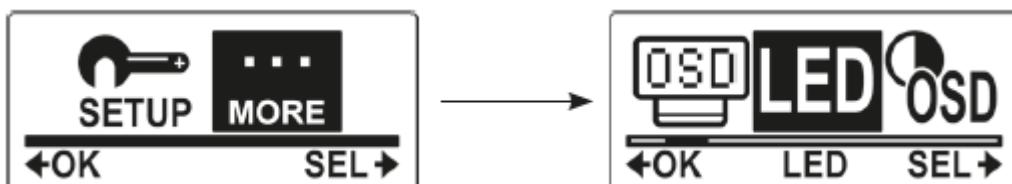


6. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
7. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
8. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

## LED

Από αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε αν το Led θα είναι On ή Off.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Led.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Led.



6. Πατήστε το κουμπί Mode Για να διαλέξετε On ή Off.

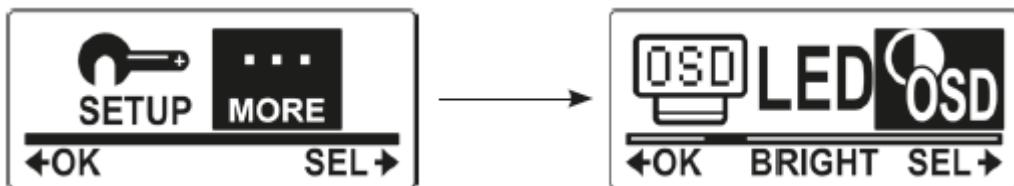


7. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

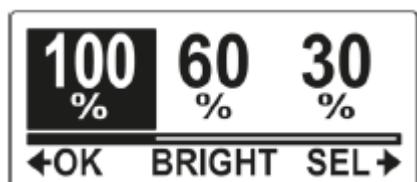
## ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ

Από αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης OLED.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Bright.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Bright.



6. Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να επιλέξετε 100%, 60% ή 30% φωτεινότητα.

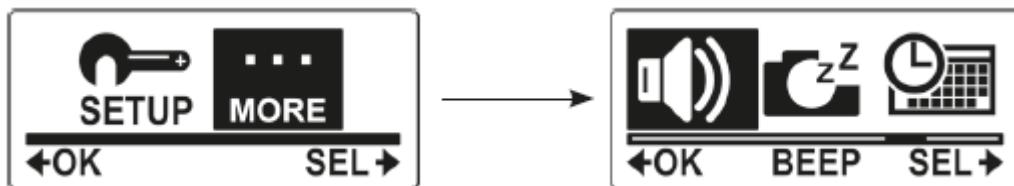


7. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

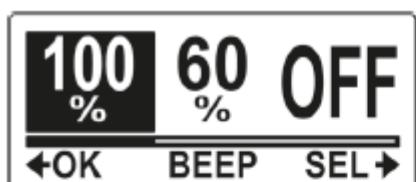
## ΗΧΟΣ

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον ήχο που ακούγεται όταν πατάτε τα κουμπιά Power/Shutter/Mode. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

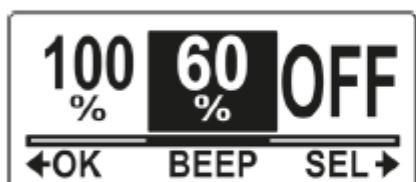
1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Beep.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Beep.



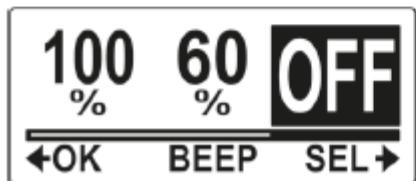
6. Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να περιηγηθείτε στις διάφορες επιλογές.



To set the beep volume to its loudest.



To set the beep volume to middle range.



To turn off beep.

7. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

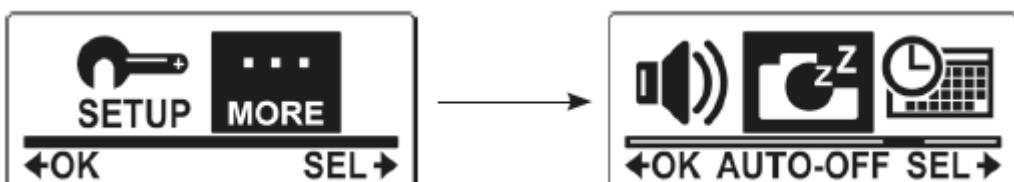
## ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ

Από αυτό το μενού μπορείτε, με βήματα αντίστοιχα με αυτά που έχουν περιγραφεί και στις προηγούμενες λειτουργίες, να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα στη μηχανή σας.

## ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΒΗΣΙΜΟ ΜΗΧΑΝΗΣ

Από αυτό το μενού μπορείτε να προγραμματίσετε τη μηχανή να σβήνει αυτόματα αν μείνει ανενεργή για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Ή εναλλακτικά με την επιλογή Off μπορείτε να την κρατήσετε αναμμένη έως ότου τη σβήσετε εσείς χειροκίνητα.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Auto-off.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Auto-off.
6. Πατήστε το κουμπί Mode επανειλημμένα για να επιλέξετε: 1, 3, 5, 10, 30, 60 λεπτά ή Off.



7. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.



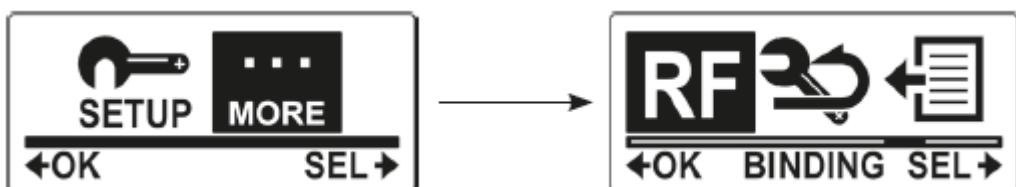
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.

9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

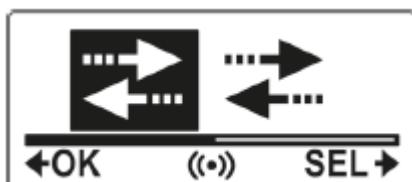
## RF

Από αυτό το μενού μπορείτε να συγχρονίσετε τη μηχανή με το τηλεχειριστήριο καρπού RF (προαιρετικό αξεσουάρ, δεν περιλαμβάνεται). Όταν οι συσκευές έχουν συγχρονιστεί, μπορείτε να τραβήξετε βίντεο ή φωτογραφίες πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο καρπού.

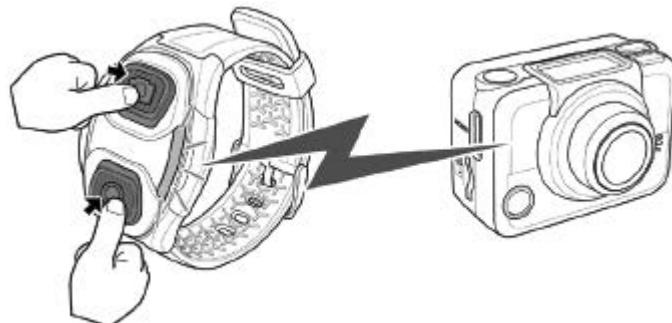
1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Binding.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Binding.



6. Η κεραία RF της μηχανής είναι έτοιμη να συγχρονιστεί με το τηλεχειριστήριο καρπού.



7. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά βίντεο και φωτογραφίας στο τηλεχειριστήριο για να γίνει ο συγχρονισμός. Όταν το φωτάκι led στο τηλεχειριστήριο ανάψει μία φορά, η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.



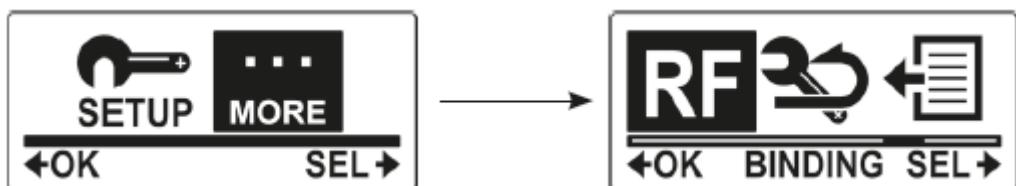
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.

9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

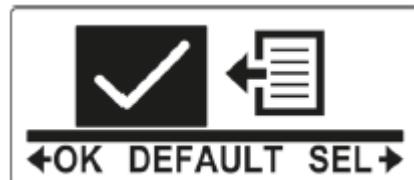
## ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Από αυτό το μενού μπορείτε να επαναφέρετε τη μηχανή στις εργοστασιακές της ρυθμίσεις.

1. Πατήστε το κουμπί Mode για να αλλάξετε σε λειτουργία Set.
2. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο Set.
3. Πατήστε το κουμπί Mode για να μπείτε στο μενού More.
4. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το Default.
5. Πατήστε το κουμπί Shutter για να μπείτε στο υπομενού Default.



6. Πατήστε το κουμπί Mode για να επιλέξετε το “τίκ”.



7. Πατήστε το κουμπί Shutter για επιβεβαίωση.
8. Για να βγείτε από το Set, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί Mode έως ότου εμφανιστεί η οθόνη Exit.
9. Πατήστε το κουμπί Shutter για να βγείτε από το Set.

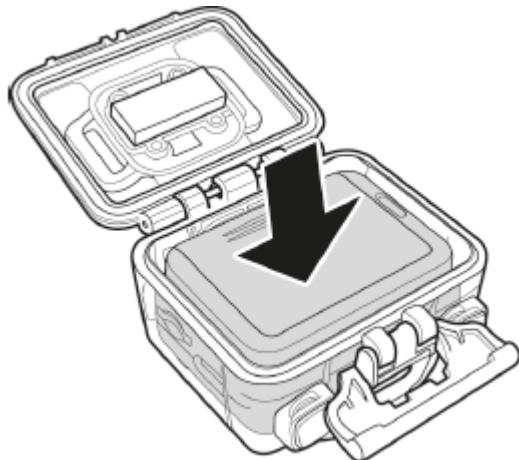
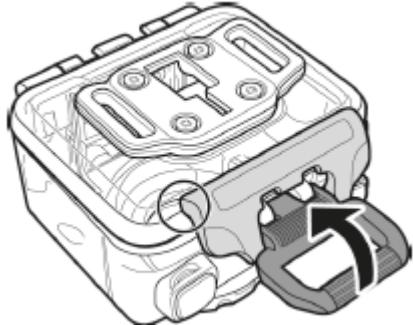
## **ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ**

Η μηχανή συνοδεύεται από πληθώρα ανθεκτικών, αδιάβροχων αξεσουάρ ειδικά σχεδιασμένων ώστε να καλύψουν όλες τις ανάγκες σας.

### **ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΘΗΚΗΣ**

1. Ελευθερώστε τον μηχανισμό κλειδώματος της θήκης και ανοίξτε την.
2. Τοποθετήστε τη μηχανή μέσα στην αδιάβροχη θήκη.
3. Ασφαλίστε τον μηχανισμό κλειδώματος της θήκης.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θήκη σε συνδυασμό με τα υπόλοιπα αξεσουάρ.



## **ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ T-TIP**

Ανάλογα με τα αξεσουάρ που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με τη θήκη, ο συγκεκριμένος αντάπτορας μπορεί να αφαιρεθεί και να τοποθετηθεί σε μια άλλη θέση ή οπίσθια θύρα. Για να τον αφαιρέσετε, βγάλτε τις τέσσερις βίδες που τον συγκρατούν στη θέση του.

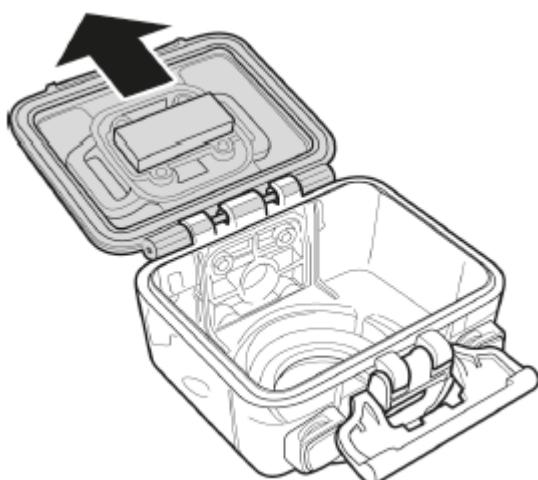


## **ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΟΠΙΣΘΙΑ ΘΥΡΑ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ**

Ανάλογα με τα αξεσουάρ που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με τη θήκη, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε την οπίσθια θύρα της (παρέχονται 2 με τη συσκευασία).

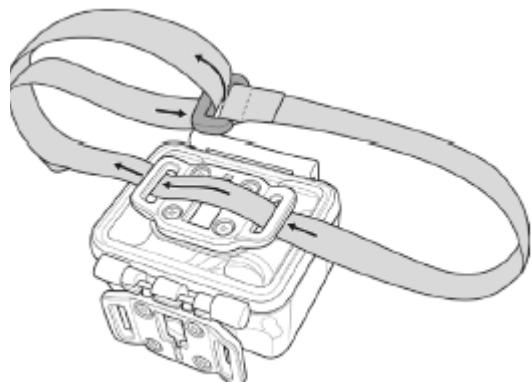
Για να την αλλάξετε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ανοίξτε την οπίσθια θύρα τελείως.
2. Τραβήξτε για να αποσπάσετε τη θύρα από τη θήκη.
3. Αποσπάστε τον αντάπτορα T-Tip από τη θύρα που αφαιρέσατε και εγκαταστήστε τον σε αυτή που θα χρησιμοποιήσετε.
4. Εγκαταστήστε τη νέα οπίσθια θύρα.



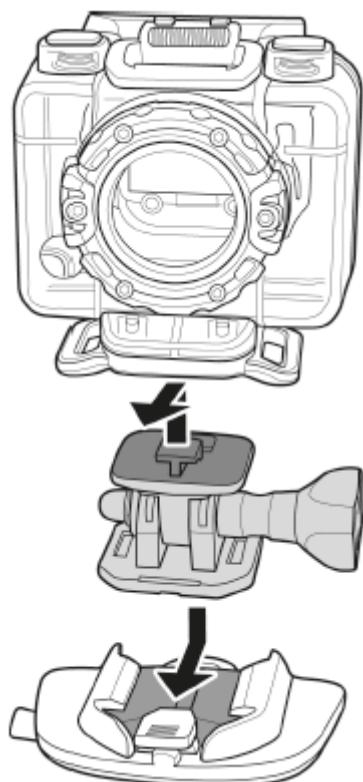
## ΙΜΑΝΤΑΣ ΒΕΛΚΡΟ

Αυτός ο ιμάντας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ασφαλίσετε τη θήκη/μηχανή πάνω σε σχεδόν οποιοδήποτε αντικείμενο, ώστε να μπορείτε να τραβήξετε βίντεο και φωτογραφίες από διάφορες γωνίες και απόψεις.



## ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΩΝΤΑΣ ΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Ασφαλίστε τον αντάπτορα T-tip στα ακροφύσια των αντίστοιχων αξεσουάρ για να τα εγκαταστήσετε στη μηχανή σας.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οπτικός αισθητήρας: 1/3.2" CMOS 5.0 Megapixel Sensor

Ενεργά pixels: 5.0 Megapixel

Αποθηκευτικά μέσα: Ενσωματωμένη (εσωτερική) μνήμη 128 MB, κάρτα μνήμης SD/SDHC μέχρι 32 GB

Ευαισθησία αισθητήρα: Αυτόματη

Οπτικά κάμερας: Σταθερός φακός  
F2.8, f=2.5mm  
Γωνία θέασης 110° στα 1080p, 150° στα 720p, 162° στα 960p.

Εύρος εστίασης: 30 cm ~ άπειρο

Φωτογραφία: Format JPEG (EXIF 2.2), DCF  
Ανάλυση 5M

Βίντεο: Format: H.264 (AVI)  
Υποστηριζόμενες αναλύσεις: 1080p: 1920x1080 (30fps), 720p: 1280x720 (60fps and 30fps), 960p: 1280x960 (30fps)

Ρύθμιση έκθεσης: Αυτόματη

PC interface: USB 2.0 (High Speed)

TV out: HDMI

Wireless: 802.11 b/g/n

Ταχύτητα διαφράγματος: Still: 1/30 ~ 1/4000 sec. Video: 1/30 ~ 1/2000 sec.

Auto power off: 1/3/5/10/30/60 mins/Off

Μπαταρία: Επαναφορτιζόμενη λιθίου 1130 mAh

Διαστάσεις: 43 x 60 x 27 mm

Βάρος: 78 gr

Η κατασκευάστρια εταιρία Energy Sistem Soynetc SA με διεύθυνση:  
Ind. Finestrat C / Calpe 1, 03509 Finestrat, Alicante - SPAIN  
Τηλ: 902 388 388 - Fax: 902 119 034 - NIF:A53107488  
Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν:  
Energy Sistem™ Sport Cam Pro που κατασκευάζεται στην Κίνα είναι σε  
συμφωνία με τις ουσιαστικές οδηγίες, νόρμες και πρότυπα της κοινοτικής  
οδηγίας:  
European Union 1999/05/EC.