

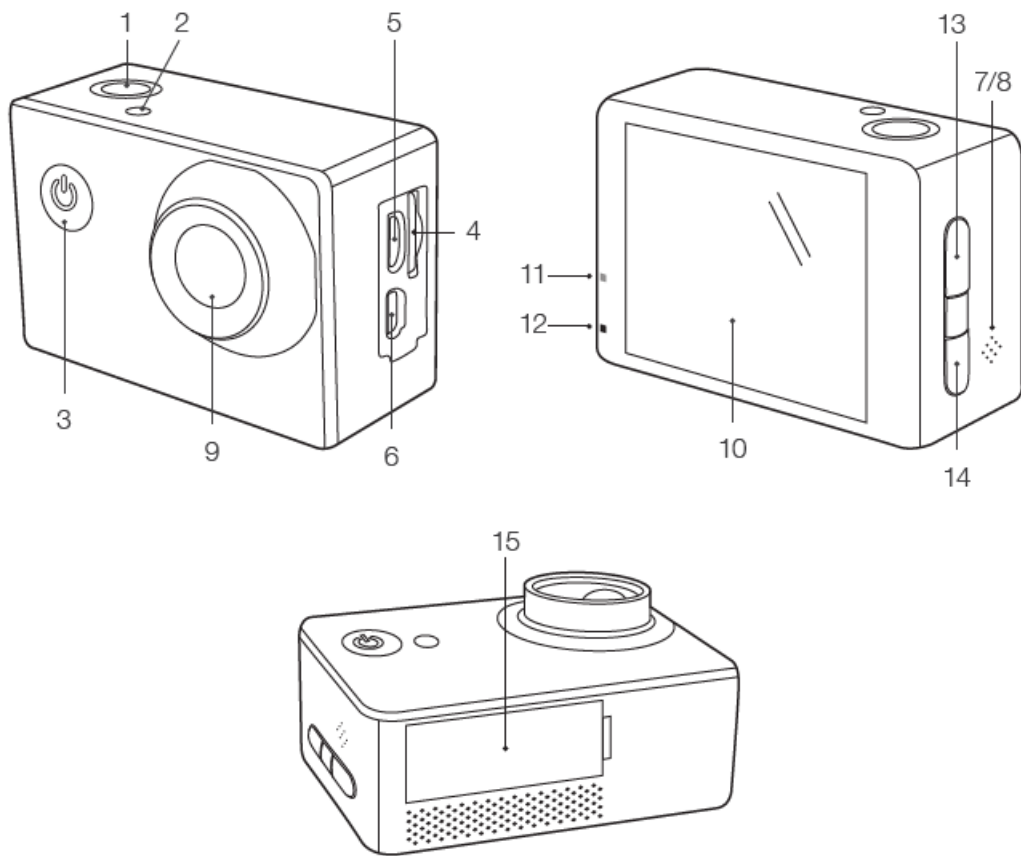
**Kitvision**  
**KVESCAPE 4KWC ACTION CAMERA**

**Εγχειρίδιο Χρήσης**

**Περιεχόμενα Συσκευασίας**

- Kitvision KVESCAPE4KWC Action Camera
- Αδιάβροχη θήκη 30 m
- Αξεσουάρ ποδηλάτου
- Αξεσουάρ σύνδεσης κλιπ
- Επίπεδο αυτοκόλλητο αξεσουάρ
- 2 τεμάχια αυτοκόλλητα επιθέματα
- Προσαρμογέας τριπόδου της κάμερας
- Αντάπτορας 90 μοιρών
- Ιμάντες στερέωσης
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Καλώδιο micro USB

## Λειτουργίες



1. Πλήκτρο Κλείστρου/Ok
2. Πάνω ένδειξη λειτουργίας
3. Πλήκτρο Power/Mode
4. Θύρα κάρτας micro SD
5. Είσοδος micro USB
6. Έξοδος micro HDMI
7. Ενσωματωμένο Ηχείο
8. Ενσωματωμένο μικρόφωνο
9. Φακός
10. Ενσωματωμένη οθόνη LCD
11. Ένδειξη φόρτισης
12. Πίσω ένδειξη λειτουργίας
13. Πάνω/WiFi
14. Κάτω/Mute μικροφώνου
15. Κάλυμμα μπαταρίας

## Οδηγίες χρήσης

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

- Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο Power/Λειτουργίας (3) για να ενεργοποιήσετε την κάμερα.
- Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο Power/Λειτουργίας (3) για να την απενεργοποιήσετε.

### Μπαταρία

Η κάμερα έχει μια ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου. Παρακαλούμε φορτίστε πλήρως τη μπαταρία πριν τη χρήση.

1. Απενεργοποιήστε την κάμερα.
2. Συνδέστε την επαφή micro USB του USB καλωδίου στην κάμερα και το άλλο άκρο σε ένα φορτιστή με θύρα USB.
3. Η ένδειξη φόρτισης (11) θα είναι κόκκινη όσο διαρκεί η φόρτιση.
4. Στην οθόνη LCD (10) θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο μπαταρίας, που θα δείχνει γεμάτη όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση.

Σημείωση: Το σώμα της κάμερας μπορεί να είναι ζεστό μετά από εκτεταμένη χρήση. Αυτό είναι φυσιολογικό.

### Αφαίρεση μπαταρίας

1. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι εκτός λειτουργίας και δεν φορτίζει.
2. Σηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας (15).
3. Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

### Κάρτα μνήμης

Η κάμερα KVESCAPE4KWC δεν έχει εσωτερική μνήμη. Για να μπορέσετε να κάνετε εγγραφή βίντεο ή λήψη φωτογραφιών χρησιμοποιώντας την κάμερα, θα πρέπει να εισάγετε μια κάρτα μνήμης micro SD (δεν περιλαμβάνεται).

1. Βεβαιωθείτε πως η κάμερα είναι απενεργοποιημένη.
2. Εισάγετε την κάρτα μνήμης στη θύρα micro SD (4).
3. Είναι πιθανό η κάρτα μνήμης να χρειαστεί μορφοποίηση (format). Αυτό μπορεί να γίνει από το μενού ρυθμίσεων (settings).

## **Αλλαγή της λειτουργίας της κάμερας**

Η κάμερα έχει 5 διαφορετικές λειτουργίες: Φωτογραφία, Βίντεο, Αναπαραγωγή, Slow Motion (αργή κίνηση) και Settings (ρυθμίσεις).

Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία με το κουμπί (3).

Λειτουργία Βίντεο: Για εγγραφή βίντεο.

Λειτουργία Φωτογραφίας: Για λήψη φωτογραφιών.

Λειτουργία Αναπαραγωγής: Για προβολή αρχείων.

Λειτουργία Slow Motion: Για εγγραφή βίντεο σε αργή κίνηση.

Λειτουργία Settings: Για αλλαγή ρυθμίσεων.

## **Εγγραφή Βίντεο**

- Ενεργοποιήστε την κάμερα και θα εκκινήσει αυτόματα με τη λειτουργία βίντεο. Αν βρίσκεται σε άλλη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο Power/Mode (3) για να ρυθμίσετε την κάμερα στη λειτουργία Βίντεο.
- Χρησιμοποιήστε την LCD (10) για να δείτε τη λήψη σας, έπειτα πιέστε το πλήκτρο Κλείστρου/Ok (1) για να ξεκινήσετε την εγγραφή.
- Ενώ κάνετε εγγραφή, η οθόνη LCD (10) θα εμφανίσει ένδειξη για πόση ώρα κάνει εγγραφή.
- Πιέστε το Πλήκτρο Κλείστρου/Ok (1) ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

Σημείωση: Η κάμερα θα σταματήσει την εγγραφή και θα αποθηκεύσει αυτόματα όταν η χωρητικότητα της μνήμης είναι πλήρης ή όταν είναι πολύ χαμηλή η στάθμη της μπαταρίας.

## **Εγγραφή ήχου σε βίντεο**

Αν χρησιμοποιείτε την κάμερα με την αδιάβροχη θήκη, η εγγραφή ήχου θα πραγματοποιείται αν και θα ακούγεται πιο χαμηλά. Για καλύτερη ποιότητα ήχου, η κάμερα θα πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς τη θήκη. Όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα χωρίς τη θήκη, παρακαλούμε να δώσετε επιπλέον προσοχή ώστε να μην βραχεί.

## **Λήψη φωτογραφίας**

1. Ενεργοποιήστε την κάμερα και πιέστε το πλήκτρο Power/Setup (3) για να ρυθμίσετε την κάμερα στη λειτουργία Φωτογραφίας.
2. Χρησιμοποιήστε την οθόνη LCD (10) για να δείτε τη λήψη σας και έπειτα πιέστε το πλήκτρο Κλείστρο/Ok (1) για να κάνετε λήψη φωτογραφίας.

## **Λειτουργία Slow Motion**

1. Ανάψτε την κάμερα και χρησιμοποιώντας το πλήκτρο (3) επιλέξτε τη λειτουργία Slow Motion.
2. Πατήστε το πλήκτρο (1) για να ξεκινήσετε και να διακόψετε την εγγραφή.
3. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της αργής κίνησης, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (3) για να περιηγηθείτε στις επιλογές και το (1) για να επιλέξετε.
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω & κάτω (13, 14) για να πάτε στην επιλογή Slow Motion, και το (1) για να μείτε στο αντίστοιχο υπομενού.

Σημείωση: Η εγγραφή σε αργή κίνηση θα είναι σε χαμηλότερη ποιότητα βίντεο, καθώς η κάμερα θα χρειαστεί να “τραβήξει” περισσότερα κάδρα ανά δευτερόλεπτο, και για να γίνει αυτό χαμηλώνει η ανάλυση.

## **Αναπαραγωγή των αρχείων**

1. Ενεργοποιήστε την κάμερα και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Power/Λειτουργία (3) για να ρυθμίσετε την κάμερα στην Αναπαραγωγή. Επιβεβαιώστε την επιλογή με το πλήκτρο (1).
2. Για να περιηγηθείτε στα αρχεία χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω & κάτω (13 & 14).
3. Όταν βλέπετε ένα βίντεο, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Shutter/Ok (1) για να κάνετε pause και να επανεκκινήσετε την αναπαραγωγή. Κρατώντας πατημένα τα πάνω & κάτω (13 & 14) για πάνω από 1 δευτερόλεπτο, θα κάνετε fast forward & rewind.

Σημείωση: Για να διαγράψετε ένα αρχείο, θα χρειαστεί να έχετε πρόσβαση στην κάμερα μέσω υπολογιστή, ή από ένα κινητό/tablet χρησιμοποιώντας την εφαρμογή WiFi.

## **Αλλαγή των ρυθμίσεων της κάμερας**

1. Για να μπειτε στο μενού των γενικών ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Power/Λειτουργία (3) και το πλήκτρο (1).
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω & κάτω (13 & 14) για να περιηγηθείτε στο μενού των Ρυθμίσεων.
3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Κλείστρο/Ok (1) για να μπειτε στο υπο-μενού.
4. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Power/Λειτουργία (3) για να περιηγηθείτε στο υπο-μενού.
5. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Κλείστρο/Ok (1) για να επιλέξετε.

## **Προχωρημένες λειτουργίες βίντεο & φωτογραφίας**

Αυτές οι λειτουργίες σας δίνουν περισσότερες δυνατότητες. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτές από τις ρυθμίσεις (settings):

- Μπειτε στο μενού των ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Power/Λειτουργία (3) και το πλήκτρο (1).
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πάνω & κάτω (13 & 14) για να περιηγηθείτε στο μενού των ρυθμίσεων και το πλήκτρο Κλείστρο/Ok (1) για να επιλέξετε την προχωρημένη λειτουργία που θέλετε.
- Βγείτε από το μενού ρυθμίσεων. Τώρα όταν χρησιμοποιήσετε την κάμερα θα είναι με την προχωρημένη λειτουργία που έχετε επιλέξει.
- Για να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε την προχωρημένη λειτουργία, επαναλάβετε τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω, και επιστρέψτε τη λειτουργία στην αρχική επιλογή.

Οι προχωρημένες λειτουργίες είναι οι εξής:

- Time Lapse: Τραβάει πολλές φωτογραφίες σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα και δημιουργεί ένα βίντεο.
- Loop recording: Εγγράφει κομμάτια βίντεο σε προκαθορισμένα διαστήματα.
- Timed: Τραβάει μία φωτογραφία μετά από προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.
- Auto: Τραβάει πολλές φωτογραφίες σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα.
- Drama (Burst): Τραβάει πολλές φωτογραφίες διαδοχικά και γρήγορα σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα.

## WiFi App Download

Κατεβάστε την εφαρμογή XDV από το Apple App Store ή από το Google Play.

### Σύζευξη WiFi

1. Πατήστε το πλήκτρο πάνω/WiFi (13)
2. Η οθόνη LCD θα δείξει τις λεπτομέρειες σύνδεσης WiFi.
3. Πηγαίνετε στις ρυθμίσεις του smartphone/tablet σας, επιλέξτε το όνομα WiFi που φαίνεται στην οθόνη της κάμερας (10), και δώστε το password που επίσης φαίνεται εκεί.
4. Άπαξ και επιτευχθεί η σύνδεση, αφήστε την κάμερα στην οθόνη λεπτομερειών σύνδεσης όπου βρισκόταν.
5. Ανοίξτε την εφαρμογή XDV στο smartphone/tablet σας και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο επί της οθόνης για να συνδεθείτε με την κάμερα.

### Σύνδεση κάμερας με HDTV

1. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο micro HDMI σε HDMI (δεν περιλαμβάνεται) για να συνδέσετε την κάμερα σε μια HDTV, μέσω της αντίστοιχης εξόδου (6).
2. Ανάψτε την τηλεόραση και επιλέξτε την κατάλληλη πηγή HDMI.
3. Όταν τελειώσετε, φροντίστε να σβήσετε τόσο την τηλεόραση όσο και την κάμερα πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο.

### Συνδέοντας την κάμερα στον υπολογιστή

Υπάρχουν 2 τρόποι να μεταφέρετε αρχεία από την κάρτα micro SD της κάμερας σε υπολογιστή:

- Βάζοντας την κάρτα micro SD σε ένα card reader.
- Συνδέοντας την κάμερα στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο micro USB που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

### Αδιάβροχη θήκη

Η KVESCAPE4KWC περιλαμβάνει μια θήκη που είναι αδιάβροχη μέχρι τα 30 μέτρα. Όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα σε υγρό περιβάλλον, πάντα να την προστατεύετε με την αδιάβροχη θήκη. Συνιστάται η χρήση της θήκης και σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, για γενική προστασία και ασφάλεια.

### Χρησιμοποιώντας την αδιάβροχη θήκη

1. Ανοίξετε την αδιάβροχη θήκη απελευθερώνοντας το clip στο πάνω μέρος της θήκης.
2. Τοποθετείστε την κάμερα με το σωστό τρόπο, ώστε η θήκη να κλείνει εύκολα και ερμητικά.
3. Κλείστε το επάνω clip καλά για να είναι σίγουρη η προστασία της κάμερας από το νερό.
4. Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα, χρησιμοποιείτε τα εξωτερικά πλήκτρα της θήκης με τα ελατήρια.

### Προδιαγραφές

Οθόνη	2"
Φακός	170 μοίρες ultra wide
Ανάλυση βίντεο	4K/30 fps, 1080p/60 fps, 720p/120 fps
Ανάλυση φωτογραφίας	16 MP / 12 MP / 8 MP / 5 MP / 2 MP
Αποθήκευση	Micro SD (μέχρι 32gb)
USB Interface	USB 2.0
Μπαταρία	900 mAh
Χρόνος εγγραφής ανά πλήρη φόρτιση	Περίπου 60 λεπτά (στα υψηλότερα settings)
Λειτουργικό σύστημα	Windows XP® / Vista or Above / Windows 7® / Windows 10 / Mac OS™
Βάρος	66 gr



## **Φροντίδα για την KVESCAPE4KWC**

### **Παρακαλούμε φροντίστε ώστε η κάμερα:**

- Να μην βρέχεται, εκτός και αν βρίσκεται μέσα στην ειδική αδιάβροχη θήκη.
- Να μην σας πέσει, καθώς αυτό θα την θέσει αυτόματα εκτός εγγύησης.
- Να μην ανοιχτεί. Δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν/αλλαχτούν από τον χρήστη.
- Να μην εκτεθεί σε ακραίες θερμοκρασίες & θερμοκρασιακές μεταβολές.
- Να καθαρίζεται με στεγνό απαλό πανί, χωρίς απορρυπαντικά/καθαριστικά.

Ακόμη, φροντίστε να ελέγξετε τη στεγανότητα της αδιάβροχης θήκης πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

Καθαρίζετε τη θήκη προσεκτικά πριν και μετά από κάθε χρήση, καθώς ακόμη και μερικοί κόκκοι άμμου μπορούν να δημιουργήσουν πρόβλημα στεγανότητας, και ως εκ τούτου ζημιά στην κάμερα.

### **Επίλυση προβλημάτων**

Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα με την κάμερα επικοινωνήστε μαζί μας στο [support@kitvision.co.uk](mailto:support@kitvision.co.uk) ή επισκεφθείτε το [www.kitvision.co.uk](http://www.kitvision.co.uk)

Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες λιθίου με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε επιστρέψτε τις στα ειδικά σημεία συλλογής/ανακύκλωσης μπαταριών.