



Προϊόν/Product: Clever 4K Action Cam Dual screen
Κωδ./code: 050084

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις για πιθανή μελλοντική χρήση.

Please read all instructions carefully before using the product and keep it for possible future reference.

Για να διαβάσετε ή να κατεβάσετε την νέα ενημερωμένη έκδοση των οδηγιών, επισκεφθείτε την παρακάτω ιστοσελίδα με τις νέες οδηγίες <https://www.cleverproducts.gr/odigies>

Ευχαριστούμε για την αγορά σας και ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας δείξατε. Διαβάστε προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν και κρατήστε τις οδηγίες για πιθανή μελλοντική χρήση. Σε περίπτωση που δώσετε τη συσκευή σας σε άλλο χρήστη, παρακαλούμε δώστε μαζί και αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσεων.

Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλειά σας

1. Η τροφοδοσία της συσκευής σας πρέπει να ταιριάζει με τις αρχικά προβλεπόμενες προδιαγραφές.
2. Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό. Είναι ανθεκτική μόνο σε σταγόνες νερού.
3. Μην τοποθετείτε εύφλεκτα αντικείμενα, εκρηκτικές ουσίες ή επικίνδυνα αντικείμενα κοντά στη συσκευή σας.
4. Χρησιμοποιήστε μόνο τα εξαρτήματα και τις υποδοχές που παρέχονται. Η χρήση οποιοδήποτε άλλου τύπου αξεσουάρ που δεν προορίζεται για το σκοπό αυτό θα μπορούσε να βλάψει τη συσκευή σας.
5. Χρησιμοποιήστε και διατηρήστε τη συσκευή σας σε ένα περιβάλλον όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ -10 °C έως 40 °C.
6. Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή σας και μην προσπαθήσετε να την επιδιορθώσετε μόνοι σας.

7. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από πρόσωπα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) τα οποία, η φυσική ή πνευματική ή ψυχική τους κατάσταση, ή η έλλειψη σχετικής εμπειρίας ή γνώσεων δεν τους επιτρέπει την ασφαλή χρήση της συσκευής, εφόσον επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί σαφείς οδηγίες για την ορθή και ασφαλή χρήση της συσκευής από ένα ενήλικο άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους και έχουν καταλάβει πλήρως τους ενδεχόμενους κινδύνους από εσφαλμένη χρήση της συσκευής.
8. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
9. Μην αφήνετε τη συσκευή να φορτίζει ή να λειτουργεί αφύλακτα. Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή μηχανικής βλάβης στην εσωτερική μπαταρία λιθίου, υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και πυρκαγιάς.
10. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας εάν έχει υποστεί βλάβη.
11. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε τη συσκευή σας από την κύρια τροφοδοσία και όλες τις συσκευές πριν από τον καθαρισμό ή όταν δεν χρησιμοποιείται.
12. Καμία εγγύηση δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε περίπτωση κακής χρήσης.
13. Ο κατασκευαστής αρνείται κάθε ευθύνη για υλικές ζημιές ή ζημιές (σωματικές ή ηθικές) λόγω κατάχρησης ή/και μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες ασφαλείας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Αδιαβροχοποίηση έως 10μ. (με την θήκη)
- Οθόνη υψηλής ευκρίνειας
- Αποσπώμενη μπαταρία για εύκολη αντικατάσταση
- Εγγραφή βίντεο κατά τη φόρτιση
- Μέγιστη ανάλυση βίντεο 4K@60fps
- Μέγιστη ανάλυση φωτογραφίας 16MP
- 2 Οθόνες
- Ευρυγώνιος φακός 170°
- Έξοδος HDMI
- Λειτουργία WiFi
- Υποστήριξη κάρτας micro SD έως 128 GB
- Θύρα Micro USB
- Ποικιλία επιλογών ανάλυσης βίντεο: 4K/2,7K/1080P/720P
- Καταγραφή βίντεο σε αρχεία MOV
- Πολλαπλές λειτουργίες λήψης

Βασική λειτουργία - Περιήγηση στα μενού

Για να ενεργοποιήσουμε την κάμερα κρατάμε πατημένο το πλήκτρο "M". Με τον ίδιο τρόπο την απενεργοποιούμε. Για να περιηγηθούμε στα μενού της κάμερας, κάνουμε slide με το δάχτυλο σε μία από τις 4 κατευθύνσεις (κάθετη πάνω κάτω, οριζόντια δεξιά αριστερά) όπως ακριβώς και σε ένα smartphone.

- **Slide προς τα κάτω:** Μενού συντομεύσεων (σειρά συμβόλων από αριστερά στα δεξιά)
 - Επανερχόμαστε στην λειτουργία καταγραφής κάνοντας slide προς τα πάνω.
 - Wifi λειτουργία
 - Απενεργοποίηση μικροφώνου
 - Απενεργοποίηση
 - Κλειδωμά οθόνης
 - **Slide προς τα πάνω:** Επιλογές τρόπου καταγραφής (σειρά συμβόλων από αριστερά στα δεξιά)
 - **Βίντεο** - Βίντεο με παρέλευση χρόνου (Timelapse) - Αργή κίνηση - Σύντομο βίντεο - Υποβρύχια χρήση - Καταγραφή με αυτόματη προσαρμογή φωτισμού
 - ***Κάνοντας slide ξανά προς τα πάνω αποκαλύπτουμε άλλες 4 επιλογές***
 - **Φωτογραφία** - Timelapse Φωτογραφία - Συνεχής λήψη - Λειτουργία οδήγησης
- Επανερχόμαστε στην λειτουργία καταγραφής πατώντας το κόκκινο X.
- **Slide προς τα δεξιά: Λειτουργία Playback (Φωτογραφία, βίντεο)**
 - Πατώντας σε μία από τις 2 επιλογές μεταφερόμαστε στο μενού αναπαραγωγής

Όπου μπορούμε να δούμε αλλά και να διαγράψουμε όλα τα αρχεία καταγραφής που υπάρχουν στην κάρτα μνήμης.

- **Slide προς τα αριστερά:** Ρυθμίσεις λήψης (το μενού αυτό αλλάζει αν έχουμε επιλέξει λήψη βίντεο ή φωτογραφίας αντίστοιχα)
 - ***Λειτουργία Βίντεο***
 - Ανάλυση βίντεο - Αντικραδασμική λειτουργία - Κυκλική καταγραφή (1/3)
 - ***Slide προς τα πάνω***
 - Ισορροπία Λευκού - Αξία Έκθεσης - Ταϊνία (2/3)
 - ***Slide προς τα πάνω***
 - Συχνότητα ισχύος - Βελτίωση - Οπτική γωνία (3/3)
 - ***Λειτουργία Φωτογραφίας***
 - Ανάλυση κάμερας - Βελτίωση - Ισορροπία λευκού (1/3)
 - ***Slide προς τα πάνω***
 - Χρονοκαθυστέρηση - Ευαισθησία - Μακριά έκθεση (2/3)
 - ***Slide προς τα πάνω***
 - Αξία έκθεσης - Ειδικά εφέ - Λειτουργία μέτρησης (3/3)

Όντας στο παραπάνω μενού, αν πατήσουμε το εικονίδιο με το γράναζι πάνω δεξιά ή κάνουμε slide προς τα αριστερά, μεταφερόμαστε στις ρυθμίσεις της κάμερας.

- Ρυθμίσεις κάμερας
 - Γλώσσα - Ημερομηνία/ώρα - Μείωση θορύβου (1/5)
- ***Slide προς τα πάνω***
 - Περιστροφή εικόνας - Φωνή - Προφύλαξη οθόνης (2/5)
- ***Slide προς τα πάνω***
 - Auto off - Wifi - Τηλεχειριστήριο (3/5)
- ***Slide προς τα πάνω***
 - Χρονικό υδατογράφημα - Μορφή - Επαναφορά ρυθμίσεων (4/5)
- ***Slide προς τα πάνω***
 - Πληροφορίες συστήματος - Πληροφορίες κάρτας (5/5)

Λειτουργία Πλήκτρων

- **Πλήκτρο M:** Κρατώντας το πατημένο όταν η κάμερα είναι κλειστή, ενεργοποιούμε την κάμερα. Αντίστοιχα όταν είναι σε λειτουργία αν το κρατήσουμε πατημένο την απενεργοποιούμε. Όταν βρισκόμαστε στην λειτουργία κάμερας, πατώντας το μια φορά, μεταφερόμαστε στο μενού επιλογών τρόπου καταγραφής. Πατώντας το ενώ βρισκόμαστε σε κάποιο από τα μενού της κάμερας, λειτουργεί σαν πλήκτρο επιστροφής στο προηγούμενο μενού.
- **Πλήκτρο OK:** Στην λειτουργία κάμερας, πατώντας το ξεκινάει η εγγραφή βίντεο ή η λήψη φωτογραφίας (ανάλογα με το τι έχουμε επιλεγμένο σαν τρόπο λήψης) Πατώντας το ενώ βρισκόμαστε σε κάποιο από τα μενού της κάμερας, λειτουργεί σαν πλήκτρο επιβεβαίωσης.

- **Πλαϊνό πλήκτρο "Βελάκι πάνω":** Στην λειτουργία κάμερας, κρατώντας το πατημένο, ενεργοποιούμε την λειτουργία Wifi. Πατώντας το ενώ βρισκόμαστε σε κάποιο από τα μενού της κάμερας, λειτουργεί σαν πλήκτρο περιήγησης προς τα πάνω.
- **Πλαϊνό πλήκτρο "Βελάκι κάτω":** Στην λειτουργία κάμερας, κάνουμε εναλλαγή μεταξύ της μπροστινής και πίσω οθόνης (όταν λειτουργεί η μία ή άλλη απενεργοποιείται). Πατώντας το ενώ βρισκόμαστε σε κάποιο από τα μενού της κάμερας, λειτουργεί σαν πλήκτρο περιήγησης προς τα κάτω.

WiFi APP

Η κάμερα μέσω της χρήσης τεχνολογίας WIFI επιτρέπει την προβολή της οθόνης της αλλά και τον χειρισμό της απομακρυσμένα στο κινητό μας ή σε ένα tablet. Αυτό γίνεται μέσω της εφαρμογής iSmart DV την οποία κατεβάζουμε από το **Android Play store (android)** ή **Apple App store (IOS)**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συγκεκριμένη εφαρμογή δεν υποστηρίζεται από όλες τις εκδόσεις των android/ios και ενδέχεται να μην είναι συμβατή με το κινητό σας αν δεν έχει γίνει η αντίστοιχη ενημέρωση υποστήριξης από τον πάροχο της εφαρμογής

Συνδεση:

- Κατεβάζουμε την εφαρμογή iSmart DV στο κινητό μας
- Ενεργοποιούμε την κάμερα και κρατάμε πατημένο Πλαϊνό πλήκτρο "Βελάκι πάνω" μέχρι να εμφανιστεί η σχετική ένδειξη wifi στην οθόνη.

- (Εναλλακτικά, από την κεντρική οθόνη της κάμερας μπορούμε να κάνουμε slide προς τα κάτω για να εμφανίσουμε το μενού συντομεύσεων και να επιλέξουμε το εικονίδιο WiFi).
- Μπείτε στο μενού wifi του κινητού σας και συνδεθείτε στο wifi SSID "iSmart DV". Στον κωδικό που θα σας ζητήσει πληκτρολογήστε "1234567890". (Το κινητό θα σας πει ότι δεν υπάρχουν δεδομένα internet σε αυτό το δίκτυο και αν θέλετε να παραμείνετε συνδεδεμένοι. Επιλέξτε να παραμείνετε συνδεδεμένοι.)
 - Ανοίξετε την εφαρμογή iSmart DV ακολουθήστε τα βήματα στην οθόνη για να γίνει σύζευξη της κάμερας με το κινητό σας και να την ελέγχετε απομακρυσμένα μέσω της εφαρμογής αλλά και να βλέπετε τις καταγραφές σας.

ΦΟΡΤΙΣΗ

Για να φορτίσουμε την κάμερα, την συνδέουμε με το καλώδιο Micro Usb που περιλαμβάνεται με έναν ανάπτορα ρεύματος (δεν περιλαμβάνεται - ιδανικά 5V/1A), όπως ο φορτιστής του κινητού μας. **ΠΡΟΣΟΧΗ, ΜΗΝ** χρησιμοποιήσετε ταχυφορτιστή που παρέχει πολλά Watt τροφοδοσίας, θα προκαλέσετε μόνιμη βλάβη και στην μπαταρία αλλά και στην κάμερα. Κατά την φόρτιση, μια μικρή led κόκκινη λυχνία στα αριστερά της πίσω οθόνης θα είναι αναμμένη. Όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί, η λυχνία θα σβήσει. **Σημαντικό:** Αν την χρησιμοποιήσετε σε λειτουργία Dash cam (Λειτουργία οδήγησης), αφαιρέστε την μπαταρία και συνδέστε την κάμερα στο αυτοκίνητο με έναν αντίστοιχο φορτιστή αυτοκινήτου (δεν περιλαμβάνεται).

ΑΦΑΙΡΕΣΗ/ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Στο κάτω μέρος της κάμερας, σπρώχνουμε ελαφρά το προστατευτικό καπάκι προς την κατεύθυνση που δείχνει το σχετικό βελάκι για να ανοίξει. Τραβάμε την μπαταρία από την ειδική ταινία που προεξέχει για να την αφαιρέσουμε. Κατά την επανατοποθέτηση, φροντίστε να την τοποθετήσετε με την ίδια σωστή φορά ώστε να ταιριάζουν οι πόλοι στο εσωτερικό της.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PLAYBACK

Ενώ η κάμερα είναι ανοικτή σε κατάσταση αναμονής εγγραφής/λήψης, κάνουμε slide προς τα δεξιά για να μπούμε στο μενού Playback. Το εικονίδιο στα δεξιά περιλαμβάνει τις βίντεο καταγραφές ενώ το εικονίδιο στα αριστερά, τις φωτογραφίες. Πατώντας επάνω βλέπουμε την λίστα με τα αρχεία όπου με ένα από scroll (όπως στο κινητό) μπορούμε να περιηγηθούμε στην λίστα. Επιλέγοντας τον τίτλο του αρχείου, μπορούμε να το αναπαράγουμε ή να το διαγράψουμε πατώντας το εικονίδιο με τον κάδο.

10

ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ/ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

- Ενεργοποιούμε την κάμερα
- Αν το εικονίδιο κάτω αριστερά δείχνει μια μικρογραφία βιντεοκάμερας, τότε βρισκόμαστε στην λειτουργία βίντεο και πατώντας απλά το πλήκτρο OK ξεκινάει η καταγραφή (θα εμφανιστεί στην οθόνη η σχετική κόκκινη ένδειξη με τον χρόνο εγγραφής). Πατάμε ξανά το ίδιο πλήκτρο για να σταματήσουμε την εγγραφή.
- Αν το εικονίδιο κάτω αριστερά είναι μια μικρογραφία φωτογραφικής μηχανής, τότε πατώντας το Πλήκτρο OK μια φορά, βγάζουμε φωτό. Για να αλλάξουμε από φωτογραφία σε βίντεο και αντίστροφα κάνουμε Slide προς τα πάνω στην οθόνη, για να εμφανιστεί το σχετικό μενού επιλογών τρόπου καταγραφής ώστε να επιλέξουμε αυτό που θέλουμε. (Δείτε «Βασική λειτουργία - Περιήγηση στα μενού» σελ. 5)
- Αντίστοιχα για να αλλάξουμε ρυθμίσεις καταγραφής (ανάλυση κτλ.) κάνουμε Slide προς τα αριστερά αφού πρώτα έχουμε επιλέξει τρόπο καταγραφής (βίντεο ή φωτό) για να μεταφερθούμε στο σχετικό μενού. (Δείτε «Βασική λειτουργία - Περιήγηση στα μενού - Slide προς τα αριστερά» σελ. 6, 7)

11

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οθόνη: LCD 2.0 INCH + 1.3 INCH HD
- Lens Φακού: 170 ευρυγώνιος υψηλής ανάλυσης
- Γλώσσες: Πολλαπλές επιλογές
- Αναλύσεις βίντεο: 4K (3840X2160) 60FPS/30FPS 2.7K (2704X1520) 30FPS 1080P (1920X1080) 120FPS/60FPS/30FPS 720P (1280X720) 240FPS
- Τύπος αρχείου καταγραφής βίντεο: MOV
- Αναλύσεις φωτογραφίας: 16M,12M,10M,8M,5M,3M
- Αποθηκευτικός χώρος: Micro SD έως 128GB
- Τρόποι λήψης φωτογραφίας: Μονή λήψη, Πολλαπλή λήψη, Timelapse
- Τρόποι λήψης βίντεο: Αργή κίνηση (slow motion), Κυκλική καταγραφή, Timelapse
- Συχνότητα: 50/60hz
- USB: USB2.0
- Χωρητικότητα μπαταρίας: 1050mAh
- Χρόνος φόρτισης: Περίπου 3 ώρες
- Χρόνος καταγραφής: 25/30 λεπτά (ανάλογα τις ρυθμίσεις)
- Εσωτερικό μικρόφωνο + υποστηρίξη εξωτερικού μικροφώνου
- Αδιαβροχοποίηση θήκης: Εώς 10μ. βάθος

12

Τα ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος που αγοράσατε αναφέρονται με ακρίβεια στο site της εταιρίας μας. Οι παρούσες λειτουργίες του προϊόντος δύναται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, καθώς επίσης και να παραμετροποιηθούν από τον κατασκευαστή καθολικά ή εν μέρει.

Προϊόντα τεχνολογίας που υποστηρίζουν πλήθος λειτουργιών, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την αναβάθμιση του λογισμικού που εκδίδει ο κατασκευαστής ή ανάλογα με την έκδοση-παρτίδα του προϊόντος. Ως εκ τούτου, το παρόν Φυλλάδιο οδηγιών αφορά τα γενικά χαρακτηριστικά και τις κοινές λειτουργίες όλων των εκδόσεων του προϊόντος.

13



Το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σε πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διέπουν ηλεκτρικές συσκευές αυτού του τύπου.



Προστασία του περιβάλλοντος

Εάν κάποια μέρα διαπιστώσετε ότι η συσκευή σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

1. Μην πετάξετε την συσκευή σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
2. Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης της συσκευής σας για ανακύκλωση.
3. Διαθέτοντας την άχρηστη πλέον συσκευή σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών της συσκευής σας.
4. Οι ηλεκτρικές συσκευές λόγω των υλικών κατασκευής τους εάν δεν διατεθούν σωστά μπορεί να έχουν άσχημες επιπτώσεις στο περιβάλλον και κατ' επέκταση στην υγεία μας.



LAMDA SUPER ELECTRONICS I.KE.

Πειραιώς 1 (εντός στοάς Λυκούργου), 105 52 Αθήνα
Τηλ.Κέντρο: 210.3220003 e-mail: ecomm@lamda-el.gr
Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.lamda-el.gr

14

15

16

17

18