

Action Camera SJCAM FHD SJ4000



Overview :

A water-resistant casing that allows you to film fascinating water sports; water-resistant up to 30 meters under water NTK96650+AR0330 solution, High definition screen that displays and replays fascinating videos recorded Detachable battery that is easy to replace and prolongs your camera's service life Video recording while charging, Video recording with battery 12-megapixel HD wide-angle lens HDMI HD output Web camera Support storage cards up to 32GB maximum Multiple video recording formats: 1080P 720P WVGA Recorded in MOV format Multiple photo shooting modes: Single shot Continuous Shooting Video encryption enabled Extreme Sports Outdoor Sport Activities Bicycle Car DVR Diving Home security etc Can be used for car Dash Camera (Auto Start / Stop Recording when charging/not charging) Can Record via Motion-Activation for Home Security Use.

Features:

Chipset: Novatek 96650

Sensor: AR0330

Display: 2"

Video resolution: Full HD1080p 30fps

Image resolution: 12M(4032x3024)(4:3)

Colour: Black

Memory support: 12M(4032x3024)(4:3)

Wide angle: 170° HD Wide-Angle

Zoom: 4x

Car mode: Support

File format: JPEG,MOV

Battery: Lithium 900mAh

Weight: 64gr

Dimension: 59 x 41 x 29.8mm(L x W x H)

Output connection: HDMI,USB 2.0

Waterproof case: Yes

Includes: multifunction clip, camera clip, helmet seat, bandages
cleaning cloth, power adapter, 3M stickers, USB cable, bracket adapter,
manual



More information

Product link : www.sjcamhd.com



DECLARATION OF CONFORMITY

We, Importer/Distributor DOTMEDIA LTD,

Katevasias 18 & ntalias, Aharnai, Attiki, Greece

In accordance with the following Directives:

EMC Directive 2004/108/EC ,Low Voltage Directive 2006 /95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU

The product is compatible with the following norms/standards

Health & Safety	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011+A2:2013
	IEC 62209-2
	EN62311
Radio	EN 300 328 V1.8.1
	EN 301 489 -1 V1.9.2
	EN 301 489-17 V2.2.1
	FCC 47 CFR Part 15.247
EMC	EN 55022:2010 + AC: 2011
	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B

Hereby we declare that:

Equipment: Action Camera
 Model number SJ 4000, SJ 4000 wifi, SJ6 LEGEND, SJ 5000X ELITE, SJ 5000 wifi, SJ 360.
 Brand name SJCAM

Is in conformity with the applicable requirements of the following documents

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the Relevant sections of the above referenced specifications. The unit complies with all

Applicable Essential Requirements of the Directives. **The product carries the CE mark accordingly**

Aharnai, Greece January 18th, 2017

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
 & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
 ΧΩΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
 ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ, ΑΧΑΡΝΑΙ ΕΚ 23671
 Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 210 2849419
 FAX: 210 2446835

Theodoros Mavroeidis
Technical Manager

SJ4000-SJ4000WIFI

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΘΗΚΗ

Αφαιρέστε την κάμερα από την αδιάβροχη θήκη απασφαλίζοντας το κουμπί κλειδώματος στην κορυφή, στη συνέχεια σηκώστε το κούμπωμα και όταν ανοίξει τραβήξτε την κάμερα.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ MICROUSB ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Συνδέστε το καλώδιο Micro USB στην υποδοχή στο πλάι της κάμερας και το άλλο άκρο σε φορτιστή τοίχου με έξοδο USB (5V 1A) ή σε έναν υπολογιστή.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

Προαιρετικά, αφαιρέστε τη μπαταρία σας απασφαλίζοντας την θήκη στο κάτω μέρος της κάμερας έτσι ώστε να ανοίξει η πόρτα της θήκης της μπαταρίας. Τραβήξτε την μπαταρία προς τα έξω, στη συνέχεια συνδέστε τη στον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας.

(ο εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας πωλείται ξεχωριστά)

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας (Power/Mode) για να ενεργοποιήσετε την κάμερα.

Θα ακούσετε έναν ήχο (beep), θα ανάψει η ένδειξη led και στην οθόνη της κάμερας θα εμφανιστεί το λογότυπο SJCAM. Η προεπιλεγμένη λειτουργία (mode) είναι video.

Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας (Power/Mode) παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε την κάμερα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΡΤΩΝ ΜΝΗΜΗΣ

Εισάγεται μια κάρτα μνήμης (Class10 και άνω) στην αντίστοιχη θύρα με την ετικέτα να βλέπει την οθόνη LCD ώσπου να κουμπώσει και να ακουστεί το κλικ.

Για να την αφαιρέσετε απλά πιέστε απαλά και η κάρτα θα βγει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να μην χάσετε κάποια δεδομένα, αφαιρέστε ή εισάγεται την κάρτα μόνο όταν η κάμερα είναι απενεργοποιημένη.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ ΣΕ ΕΝΑΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Μεταφέρετε τα δεδομένα σας συνδέοντας την κάμερα σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Επιλέξτε «MassStorage»

Επιλέξτε Μνήμη αποθήκευσης και στη συνέχεια η κάμερα θα εμφανιστεί ως μονάδα δίσκου.

Ή, μεταφέρετε δεδομένα μέσω της εφαρμογής. Ανοίγεται το WiFi και συνδέστε το με το smartphone σας (Android ή iOS) και έπειτα πατήστε "ConnectyourCamera" στην εφαρμογή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΣΑΣ ΜΗΧΑΝΗ

Μόλις η κάμερα είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε κυκλικά να επιλέξετε λειτουργία (όπως φαίνεται παραπάνω) πιέζοντας το κουμπί Power / Mode-Select στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής επανειλημμένα.

Σημείωση: Όταν ολοκληρώσετε τη λειτουργία Setup, πατήστε το κουμπί Mode μία φορά και θα επιστρέψετε στη λειτουργία βίντεο.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ SJ4000 ΩΣ ΚΑΜΕΡΑ WEB

Η SJ4000 μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως κάμερα Web και για τα δύο Windows και Mac. Απλά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σας στον υπολογιστή σας μέσω USB και θα δείξει δύο Επιλογές: Μαζική αποθήκευση και κάμερα υπολογιστή.

Επιλέξτε PC Camera και μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτήν μέσω τακτικών εφαρμογών που χρησιμοποιούν μια φωτογραφική μηχανή.

Οι χρήστες Mac επιλέγουν Facetime και μετά πηγαίνουν στο Video, και επιλέγουν SJ4000 στις επιλογές.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 1 από 7

ΑΝΑΛΥΣΗ

Η αλλαγή σε υψηλότερη ανάλυση θα έχει περισσότερες λεπτομέρειες στο δικό σας βίντεο. Μια χαμηλότερη ανάλυση έχει μικρότερο μέγεθος αλλά θα έχει λιγότερες λεπτομέρειες στο βίντεο σας. Διατίθεται μόνο σε λειτουργίες βίντεο.

Σημείωση: Το FPS (FramesPerSecond) είναι μέρος των επιλογών στην ανάλυση βίντεο:

Όσο υψηλότερο είναι το FPS, τόσο περισσότερες εικόνες θα εμφανίζονται ανά δευτερόλεπτο, και τόσο ομαλότερη θα είναι η κίνηση στο βίντεο, σε βάρος του μεγέθους του αρχείου.

LOOP RECORDING

Αυτόματη αποθήκευση του βίντεό σας σε μικρά τμήματα, ανάλογα με το δικό σας επιλεγμένο μήκος.

Μόλις δεν υπάρχει πλέον χώρος στην κάρτα μνήμης, θα αρχίσει να καταγράφει αυτόματα πάνω σε παλαιότερα βίντεο.

FOV

Πεδίο προβολής / Πεδίο όρασης (επίσης γνωστό ως «Εστιακό μήκος»)

Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση, τόσο ευρύτερη γίνεται η γωνία της καταγεγραμμένης σκηνής.

WDR

Ρυθμίζει αυτόματα το εύρος φωτεινότητας/σκοτεινότητας που έχει η κάμερα για να καταγράψει. Όταν είναι ενεργοποιημένο, θα βοηθήσει στην εξισορρόπηση των εικόνων σας προσαρμόζοντας τις αντιθέσεις. Πολλές σκηνές δεν απαιτούν την ενεργοποίηση του WDR, και η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Διατίθεται μόνο σε λειτουργίες φωτογραφίας.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Καταγράφει μόνο όταν ανιχνεύεται κίνηση μπροστά από το φακό.

ΗΧΟΣ

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την εγγραφή ήχου μαζί με το βίντεο.

Συμβουλή

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Επάνω ή Κάτω για πλοήγηση στο μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Κλείστρου για να επιλέξετε ένα αντικείμενο. Για να βγείτε από ένα στοιχείο μενού χωρίς να επιλέξετε, πατήστε το κουμπί λειτουργίας μία φορά.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 2 από 7

ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ

Ρυθμίζει το πόσο ήπιος ή πόσο δυνατός ήχος καταγράφεται στο βίντεο.

TIME STAMP

Όταν είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί η ημερομηνία και η ώρα της εγγραφής.

TV OUT

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προβολή των περιεχομένων της οθόνης σε μια τηλεόραση.

TV MODE

Οι επιλογές είναι NTSC ή PAL. Η κωδικοποίηση χρώματος και το Framerate για βίντεοεγγραφή. Οι χρήστες στις ΗΠΑ χρησιμοποιούν NTSC, η προεπιλογή είναι PAL.

OSD ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Στην οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένη, θα υπάρχουν πληροφορίες και εικονίδια που εμφανίζονται και δείχνουν ποιες λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες, τη δεδομένη στιγμή. Η εγγραφή, ο χρόνος που έχει παρέλθει, ο αριθμός των φωτογραφιών που απομένει, η κατάσταση της μπαταρίας κ.λπ.

VIDEO LAPSE

Επιλογές για ραμμένο διάστημα εξόδου ως βίντεο.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Πατώντας το πλήκτρο Mode μία φορά κατά την εγγραφή ενός βίντεο θα λάβει ένα γρήγορο στιγμιότυπο. Δοκίμασέ το!

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 3 από 7

ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Αλλάζει το μέγεθος των ακίνητων φωτογραφιών που θα εγγραφούν. Φυσικά, όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος τόσο πιο λεπτομερείς είναι οι φωτογραφίες σας, σε βάρος του αρχείου. Διατίθεται μόνο σε λειτουργίες Φωτογραφίας.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Αναφέρεται σε πόση συμπίεση θα είναι η εικόνα εξόδου. Όσο υψηλότερο είναι, τόσο μεγαλύτερο θα είναι το αρχείο, αλλά θα περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες.

SHARPNESS

Η αλλαγή της ρύθμισης της ευκρίνειας θα κάνει τις εικόνες σας πιο ευκρινείς, προσαρμόστε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΛΕΥΚΟΥ

Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος του στιγμιότυπου / εγγραφής στον υπάρχον φωτισμό.

ΧΡΩΜΑ

Υπάρχουν 5 προκαθορισμένες επιλογές:

- Normal : Κανονική
- B &W: Ασπρόμαυρη
- Retro (aka: "Seria tone"): Καστανή απόχρωση
- Warm: Ελαφρώς κοκκινωπό χρώμα
- Cool : Ελαφριά μπλε απόχρωση

ISO

Η ευαισθησία του αισθητήρα εικόνας στο φως. Επιλέξτε Auto στην κάμερά σας, αν δεν είστε εξοικειωμένοι με αυτή τη ρύθμιση. Ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού, χρησιμοποιήστε το χαμηλότερο ISO όποτε είναι δυνατόν, καθώς υψηλότερες ρυθμίσεις θα εισαγάγουν περισσότερο θόρυβο. Ρυθμίστε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επάνω κατά την εγγραφή θα ξεκινήσει το ψηφιακό Zoom.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Επάνω / Κάτω για να ρυθμίσετε το επίπεδο ζουμ.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 4 από 7

EV

Η αλλαγή EV αντισταθμίζει την ποσότητα του φωτός που επιτρέπεται. Μπορείτε να αλλάξετε αυτήν την τιμή σε μια χαμηλότερη ρύθμιση εάν η σκηνή είναι πολύ φωτεινή για να το αντισταθμίσετε ή υψηλότερη, εάν είναι πολύ σκοτεινή, εξαρτάται από το επιθυμητό για εσάς αποτέλεσμα. Με υψηλότερη EV θα διαρκέσει περισσότερο η λήψη μιας φωτογραφίας και θα θολώσει το βίντεο αφού σε κάθε καρτέ θα παίρνει περισσότερο χρόνο για να το εκθέσει.

ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ

Προσθέτει περισσότερο κόκκινο για να αντισταθμιστεί το μειωμένο κόκκινο φάσμα που υπάρχει υποβρυχίως.

PHOTOLAPSE

Καταγράφει ένα γεγονός με διαδοχική λήψη φωτογραφιών σε τακτά μεσοδιαστήματα, τα οποία ορίζουμε εμείς, και τα μετατρέπει σε video.

BURSTMODE

Γρήγορη διαδοχή των εικόνων που θα ληφθούν, επιλέξτε τον αριθμό των επιθυμητών φωτογραφιών (Max: 10)

DASHCAM

Θα ξεκινήσει η εγγραφή όταν είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή του αναπτήρα και γίνει εκκίνηση του κινητήρα.

LICENSENOSET

Εμφανίζει τον προκαθορισμένο αριθμό άδειας χρήσης στο κάτω μέρος της οθόνης στο βίντεο. Χρησιμοποιήστε την όταν η κάμερά σας είναι τοποθετημένη ως dashcam.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Όταν κάνετε timelapse φωτογραφία, σιγουρευτείτε πάντα ότι δεν ρυθμίζετε το ISO και το White Balance σε αυτόματη λειτουργία (Auto), έτσι ώστε όταν αλλάζουν οι συνθήκες φωτισμού το βίντεό σας δεν θα μεταβαίνει σε άλλη ρύθμιση.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 5 από 7

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΡΑ

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Γυρίζει αυτόματα την κάμερα σε προκαθορισμένο χρόνο. Λειτουργεί μόνο αν η κάμερα είναι σε αναμονή και δεν καταγράφει.

KEYPAD TONE

“Beep” ήχος κατά την πλοήγηση και την επιλογή αντικειμένων στην κάμερα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΟΘΟΝΗΣ

Επιλογές για τη διάρκεια που θα είναι η οθόνη ανοιχτή.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

Για να ρυθμίσετε τη συχνότητα κάμερας για να αντισταθμίσετε την ένταση που προκαλούνται από συστήματα τηλεόρασης με διαφορετικούς ρυθμούς ανανέωσης (PAL / NTSC).

ROTATE

Αναστροφή της εγγραφής κατά 180 μοίρες. Για χρήση κατά την τοποθέτηση της κάμερας σε ανάποδη θέση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Εξοικονομήστε την κατανάλωση ενέργειας χρησιμοποιώντας ένα συντομότερο Screensaver. Θα πάρετε 20 ακόμη λεπτά επιπλέον χρόνου εγγραφής.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 6 από 7

LOGO WATERMARK

Προσθέτει το λογότυπο SJCAM στο κάτω μέρος της εγγραφής σας.

WIFI SSID

Για να αλλάξετε το όνομα WiFi της κάμεράς σας.

WIFI PASSWORD

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης WiFi της κάμεράς σας.

ΓΛΩΣΣΑ

Επιλογές για τη γλώσσα του συστήματος.

DELETE

Διαγράφει το επιλεγμένο στοιχείο ή όλες τις φωτογραφίες και τα βίντεο.

FORMAT

Σβήνει τελείως όλα τα στοιχεία της κάρτας μνήμης και στη συνέχεια τα ρυθμίζεις νέα μονάδα δίσκου (σε σύστημα FAT32).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ως μια κάμερα dash, χρησιμοποιήστε το καλώδιο από το φορτιστή αυτοκινήτου και αφαιρέστε την εσωτερική μπαταρία για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει περίπτωση να τελειώσει ενώ ταξιδεύετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής ενώ οδηγείτε ένα όχημα είναι επικίνδυνο. Συνιστάται να ρυθμίσετε την κάμερα σας πριν το ταξίδι σας.

MENΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ - Οθόνη 7 από 7

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Επαναφέρει τη μονάδα κάμερας στις εργοστασιακές της ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένων κωδικών WiFi. Δεν διαγράφει δεδομένα στην κάρτα μνήμης.

ΕΚΔΟΣΗ

Εφαρμογή ενημερωμένης έκδοσης λογισμικού.

Ελέγξτε τη διεύθυνση www.support.sicamhd.com

Για πιο πρόσφατες εκδόσεις για το μοντέλο της φωτογραφικής σας μηχανής.