



PaceCam HD

FULL HD SPORT CAMERA

Οδηγίες χρήσης

BS-PACE-CAM/HD SPORT CAMERA

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Full HD 1080p

PaceCam HD Sport Camera

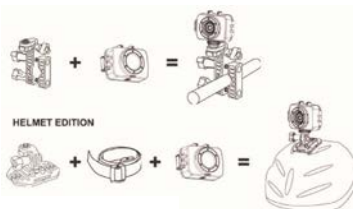
Με αδιάβροχο κάλυμμα

Αξεσουάρ τοποθέτησης



Waterproof case: αδιάβροχη θήκη, car charger: φορτιστής αυτοκινήτου, suction cup mount: βεντούζα ανάρτησης, handlebar seatpost mount: βάση για τιμόνι & κάθισμα, helmet mount: βάση κράνους, helmet belt: ζώνη κράνους

Οδηγίες χρήσης



Η χρήση της καμερας σας είναι αυτή που περιγράφεται στις εικόνες παραπάνω, ακόμα κι αν τα αξεσουάρ δεν είναι τα ίδια με αυτά στη συσκευασία σας.

Προσοχή :

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης της κάμερας, πριν την θέσετε σε λειτουργία, για να εκμεταλλευτείτε στο έπακρο της δυνατότητές της και να παρατείνετε την διάρκεια ζωής της.

- Μην εκθέτετε την βιντεοκάμερα σε ηλιοφάνεια και μην στοχεύετε τον φακό της απευθείας στον ήλιο. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται ο αισθητήρας της εικόνας της βιντεοκάμερας να καταστραφεί.
- Προσέξτε την βιντεοκάμερα και μην επιτρέψετε σε νερό ή σωματίδια άμμου να εισέλθουν σε αυτή όταν την χρησιμοποιείτε στην παραλία ή στη θάλασσα καθώς το νερό, τα σωματίδια της άμμου, η σκόνη και τα σωματίδια που περιέχουν άλατα μπορούν να την καταστρέψουν.
- Διατηρήστε την βιντεοκάμερα μακριά από σκόνη και χημικά υλικά. Τοποθετήστε την σε ένα δροσερό , στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην την φυλάτε σε μέρος με υψηλή θερμοκρασία και υγρασία.
- Ελέγξτε εάν η βιντεοκάμερα λειτουργεί κανονικά πριν την χρησιμοποιήσετε.
- Εάν συσσωρευτεί σκόνη ή βρωμιά στην βιντεοκάμερά σας ή πάνω στον φακό της, χρησιμοποιείτε ένα απαλό, καθαρό και στεγνό κομμάτι ύφασμα για να την σκουπίσετε. Εάν συσσωρευτεί πάνω της ή πάνω στον φακό της άμμος, φυσήξτε την απαλά να φύγει.

- Μην χρησιμοποιείτε ρούχα για να την καθαρίσετε, διαφορετικά πιθανόν να γρατζουνίσετε την επιφάνεια της βιντεοκάμερας ή τον φακό της.
- Εφόσον χρειαστεί να καθαρίσετε την επιφάνεια της βιντεοκάμερας, φυσήξτε πρώτα την σκόνη ή άμμο που έχει συσσωρευτεί στην επιφάνειά της και έπειτα σκουπίστε την απαλά, με ένα ύφασμα κατάλληλο για οπτικούς εξοπλισμούς.
- Μην χρησιμοποιείτε οργανικά διαλυτικά για να καθαρίσετε την βιντεοκάμερα.
- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού με τα δάχτυλά σας.
- Παρακαλούμε δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας εάν η κάρτα μνήμης εντός της βιντεοκάμερας χρησιμοποιείται για πρώτη φορά.
- Στις εξωτερικές κάρτες μνήμης τα δεδομένα μπορεί να χαθούν ή να καταστραφούν κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

1. Κακή χρήση της κάρτας μνήμης.
2. Η κάρτα μνήμης έχει στραβώσει, έχει πέσει ή έχει συνθλιβεί.
3. Έχει εκτεθεί σε υψηλή θερμοκρασία, υγρασία ή απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία.
4. Υπάρχουν γύρω από την κάρτα μνήμης ηλεκτροστατικά ή ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
5. Βγάλατε την κάρτα μνήμης ή διακόψατε την τροφοδοσία της όταν εκείνη ήταν συνδεδεμένη με την βιντεοκάμερα ή τον υπολογιστή σας.
6. Έχετε αγγίξει την μεταλλική επιφάνεια επαφής της κάρτας μνήμης με τα δάχτυλά σας ή με κάποιο άλλο μεταλλικό αντικείμενο.

Για την αδιάβροχη θήκη:

- Πριν σφραγίσετε την αδιάβροχη θήκη, διατηρήστε το λαστιχένιο μέρος της θήκης της κάμερας καθαρό, καθώς ακόμα και μια τρίχα μπορεί να προκαλέσει διαρροή. Μπορείτε να το ελέγξετε κλείνοντας την θήκη χωρίς να βάλετε μέσα την βιντεοκάμερα. Βυθίστε την θήκη εξολοκλήρου στο νερό για ένα λεπτό. Έπειτα βγάλτε την από το νερό, στεγνώστε το εξωτερικό της με ένα ύφασμα και ανοίξτε την. Εάν το εσωτερικό είναι στεγνό, τότε η θήκη είναι ασφαλής για χρήση κάτω από το νερό.
- Θυμηθείτε να τοποθετήσετε τον επιλογέα ρύθμισης στην επιθυμητή θέση πριν τοποθετήσετε την βιντεοκάμερα στην αδιάβροχη θήκη, καθώς δεν υπάρχει εξωτερικό πλήκτρο για τη ρύθμιση λειτουργίας.
- Μετά από κάθε χρήση σε θαλασσινό νερό, πρέπει να ξεπλύνετε το εξωτερικό μέρος της θήκης με καθαρό νερό και να την στεγνώσετε καλά. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί διάβρωση στους μεντεσέδες της θήκης και να εισχωρήσει αλάτι σε αυτή, κάτι που θα την καταστήσει ακατάλληλη για χρήση.
- Για να καθαρίσετε την θήκη, ξεπλύνετε την με καθαρό νερό, και στεγνώστε την με προσοχή, τινάζοντάς την.

Απαιτήσεις συστήματος

Όταν χρησιμοποιείτε την βιντεοκάμερα, λάβετε υπόψη σας τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος του υπολογιστή της.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις είναι οι παρακάτω:

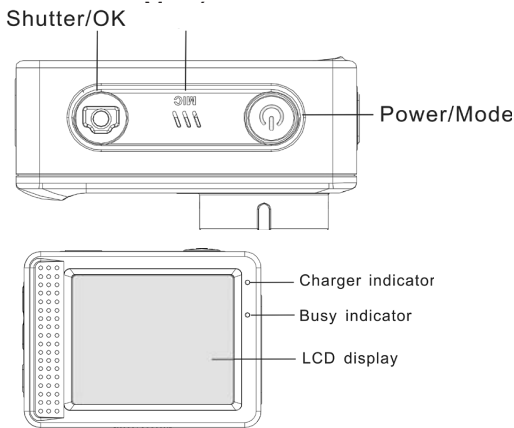
Operating system	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac 10.2
CPU	Intel PIII667 or above or CPU with equal performance
Μνήμη	512 MB ή περισσότερο
Κάρτα ήχου και κάρτα γραφικών	Support DirectX8 ή περισσότερο
CD Driver	4X speed ή περισσότερο
Σκληρός Δίσκος	Minimum 1 GB ελεύθερος χώρος
Άλλα	1 θύρα standard USB 2.0

Χαρακτηριστικά λειτουργίας :

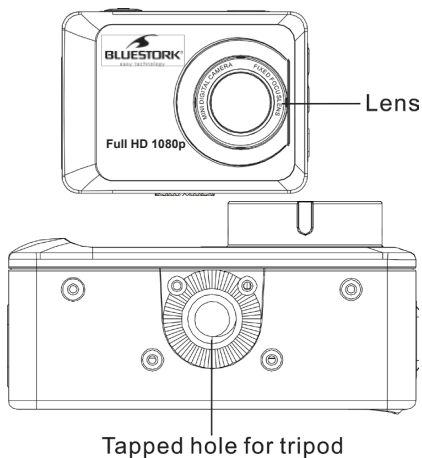
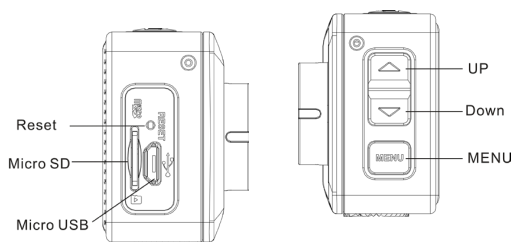
1. Η βιντεοκάμερα έχει πολλά χαρακτηριστικά και λειτουργίες :

- Digital VDR (video recorder)
- Digital camera (5 mega-pixel)
- Mass Storage (σε εξωτερικό δίσκο)
- 8X digital zoom

Εμφάνιση :



Charger indicator:ένδειξη φόρτισης, busy indicator:δείκτης λειτουργίας



Υποδοχή για τρίποδο

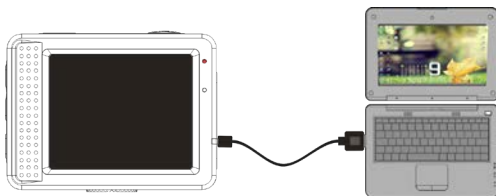
Βασικές λειτουργίες και δείκτες :

Πλήκτρο/Δείκτης	Λειτουργία
Power	Παρατεταμένο πάτημα : On/ off Σύντομο πάτημα : αλλαγή λειτουργίας (video, photo, reviewing)
Shutter	Εγγραφή βίντεο / Φωτογράφιση/ Έναρξη & τερματισμός βίντεο / Επιβεβαίωση στο μενού
MENU	Άνοιγμα & κλείσιμο menu/ Τερματισμός προεπισκόπησης βίντεο
Πάνω	Ψηφιακό zoom-in / Επιλογή menu / page-up, διακοπή προεπισκόπησης βίντεο/Γρήγορη προσπέλαση στην προεπισκόπηση
Κάτω	Ψηφιακό zoom-out/ Επιλογή menu / page-down/ Γρήγορη προσπέλαση στην προεπισκόπηση
Δείκτης φόρτισης	Κόκκινη λυχνία κατά τη διάρκεια της φόρτισης/ η λυχνία σβήνει όταν φορτιστεί πλήρως
Δείκτης λειτουργίας	Ανάβει όταν η βιντεοκάμερα χρησιμοποιείται. (για παράδειγμα: κατά τη διάρκεια εγγραφής),

Χρήση της κάμερας :

2.Φορτίστε την ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου :

Η κάμερα είναι εξοπλισμένη με ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου 3.7V.

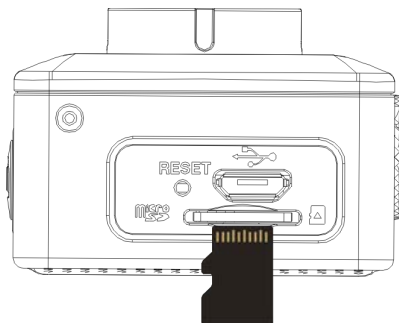


Συνδέστε την κάμερα κλειστή, σε υπολογιστή για να φορτιστεί. Η ενδεικτική λυχνία της φόρτισης θα ανάβει όσο αυτή φορτίζεται και θα σβήσει όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη έπειτα από 2-4 ώρες.

2.1 Πώς να χρησιμοποιήσετε την κάρτα μνήμης :

2.2. Εισάγετε την κάρτα στην θύρα σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται δίπλα στη θύρα.

2.3. Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης, πιέστε ελαφρώς την άκρη της και αυτή θα εξέλθει από την θύρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η κάμερα δεν περιέχει ενσωματωμένη μνήμη. Παρακαλούμε εισάγετε κάρτα μνήμης πριν την χρησιμοποιήσετε. Πριν την χρησιμοποιήσετε πρέπει να την εγκαταστήσετε στην κάμερα.

3. ON/OFF της βιντεοκάμερας :

3.1 ON :

Πιέστε το πλήκτρο POWER για 3 δευτερόλεπτα, και η βιντεοκάμερα θα είναι έτοιμη για χρήση.

3.2 OFF :

Πιέστε το πλήκτρο POWER για 3 δευτερόλεπτα, και η βιντεοκάμερα θα κλείσει.

3.3 Αυτόματο σβήσιμο :

Η κάμερα θα σβήσει αυτομάτως όταν παραμένει αδρανής για 3 λεπτά, για να μην τελειώσει η μπαταρία της.

3.4 Σβήσιμο όταν η μπαταρία είναι χαμηλή:

Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το σύμβολο . Παρακαλούμε προχωρήστε τότε σε πλήρη φόρτιση της μπαταρίας της βιντεοκάμερας. Όταν το εικονίδιο γίνει κόκκινο και αναβοσβήνει, η κάμερα θα σβήσει αυτομάτως.

4. Εναλλαγή λειτουργιών :

Η κάμερα έχει 3 λειτουργίες: φωτογράφιση, εγγραφή βίντεο, προεπισκόπηση βίντεο ή φωτογραφιών. Πιέστε το πλήκτρο power στιγμιαία για να τα εναλλάξετε, αφού ανάψετε την κάμερα.

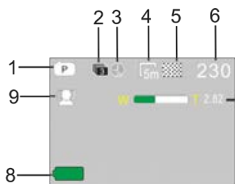
5. Λειτουργία φωτογράφισης / εγγραφής βίντεο :

Όταν ανοίξετε την κάμερα, αυτή βρίσκεται αυτομάτως στην λειτουργία εγγραφής βίντεο. Πιέστε το πλήκτρο Shutter για να ξεκινήσετε την εγγραφή και ξαναπιέστε το για να σταματήσετε την εγγραφή.

Λειτουργία φωτογράφισης : Πιέστε το πλήκτρο Shutter για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

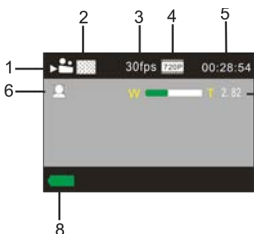
Λειτουργίες εγγραφής/φωτογράφισης: πιέστε το πάνω / κάτω για να κάνετε zoom in/ out.

6. Οθόνη στην λειτουργία φωτογράφισης :



1. Ένδειξη πως η κάμερα είναι στη λειτουργία φωτογράφισης
2. Λειτουργία ταχείας διαδοχικής λήψης
3. Λειτουργία αυτοχρονομέτρησης
4. Ανάλυση φωτογραφίας
5. Ποιότητα φωτογραφίας
6. Αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να τραβηχτούν ακόμα
7. Εικονίδιο ψηφιακού zoom
8. Κατάσταση μπαταρίας
9. Ανιχνευτής προσώπου on/off

6.1 Οθόνη στη λειτουργία εγγραφής βίντεο:



1. Ένδειξη πως η κάμερα είναι στη λειτουργία εγγραφής βίντεο
2. Ποιότητα βίντεο
3. Ρυθμός αναπαραγωγής εικόνων σε λειτουργία βίντεο
4. Ανάλυση βίντεο
5. Διαθέσιμος χρόνος εγγραφής
6. Ανιχνευτής προσώπου
7. Εικονίδιο ψηφιακού zoom
8. Κατάσταση μπαταρίας

ΠΡΟΣΟΧΗ :

1. Όταν χρησιμοποιείτε τα βίντεο HD ή FHD, πρέπει να χρησιμοποιήσετε κάρτα SD υψηλής ταχύτητας τάξης 4 ή περισσότερο.
2. Η οθόνη θα σβήσει αυτομάτως κατά τη διάρκεια εγγραφής για να εξοικονομήσει ενέργεια. Μπορείτε να την ανάψετε και πάλι πατώντας στιγμιαία το πλήκτρο power ή το πλήκτρο shutter.

7. Ρυθμίσεις:

Στις λειτουργίες φωτογράφισης, εγγραφής και προεπισκόπησης, πιάστε το πλήκτρο Menu για να ανοίξετε το menu, και έπειτα πιάστε τα πλήκτρα πάνω/κάτω για να επιλέξετε μενού. Πιάστε το πλήκτρο Shutter για να εισέλθετε σε υπομενού. Όταν επιλέξετε μενού, αυτό θα πλαισιωθεί με μπλε χρώμα.

7.1 Ρυθμίσεις για τη λειτουργία εγγραφής βίντεο :

Όταν πιάσετε το πλήκτρο Menu όσο είστε σε λειτουργία εγγραφής μπορείτε να ρυθμίσετε:

Ανάλυση βίντεο	Full HD 1920 x 1080p, HD 1280 x 720p, (60 fps) HD 1280 x 720p (30 fps)
Ποιότητα βίντεο	Βέλτιστη
	Καλή
	Κανονική
Seamless recording	Off / 1 λεπτό / 3 λεπτά / 5 λεπτά

Ισορροπία λευκού	Αυτόματη επιλογή
	Φως ημέρας
	Συννεφιά
	φωτισμός φθορισμού
Σταθεροποιητής	On/Off
κινητό διάφραγμα	On/Off
καθορισμός έκθεσης	σημειακός
	πολλαπλά σημεία
	κεντρικά
Εφφέ	Κανονικό
	Sepia
	Μαύρο & Άσπρο
	Αρνητικό
Ανιχνευτής προσώπου	On/Off

7.2 Ρυθμίσεις στη λειτουργία φωτογράφισης:

Όταν πατάτε το πλήκτρο Menu όσο είστε στη λειτουργία φωτογράφισης, μπορείτε να ρυθμίσετε :

Ανάλυση φωτογραφίας	12M, 10M, 8M, 5M
Ποιότητα	Καλή
	Βέλτιστη
	Κανονική
καθορισμός έκθεσης	σημειακός
	πολλαπλά σημεία
	κεντρικά
Ισορροπία λευκού	Αυτόματη επιλογή
	Φως ημέρας
	Συννεφιά
	φωτισμός φθορισμού
ISO	Auto, 50, 100, 200
έκθεση	-0,7 / -0,3 / 0,0 / +0,3
αυτοχρονόμετρησης	Off / 2 sec. / 10 sec
Λειτουργία ταχείας διαδοχικής λήψης	On/Off
	3/5/10 pictures

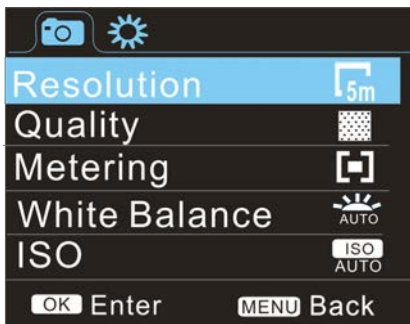
Οξύτητα εικόνας	Έντονη
	Κανονική
	Απαλή
Αναφορά ημερομηνίας	Ημερομηνία & ώρα
	Ημερομηνία
Stabilizer	On / Off
Ανίχνευση	On / Off
Ανίχνευση προσώπου	On / Off
Ανίχνευση χαμόγελου	On / Off
Ψηφιακό zoom	On / Off

7.3 Ρυθμίσεις στην λειτουργία προεπισκόπησης

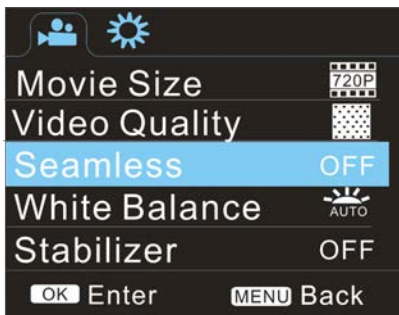
Όταν πατάτε το πλήκτρο Menu όσο είστε στη λειτουργία προεπισκόπησης, μπορείτε να ρυθμίσετε:

Προστασία αρχείων	Ένα μόνο
	Όλα
	Μη προστασία όλων
Διαγραφή	Μεμονωμένη φωτογραφία (διαγραφή της τελευταίας φωτογραφίας που είδατε)
	Όλα
Slide show Diaporama	
Για να ορίσετε τα διάκενα, τον ρυθμό μετάβασης και την επανάληψη, πηγαίνετε στις ρυθμίσεις με το πλήκτρο κατεύθυνσης, και πιέστε το on/off για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Όταν θα έχετε τελειώσει, πιέστε Start.	
Εμφάνιση	Κανονικό
	Sepia
	Μαύρο & Άσπρο
	Αρνητικό
	Μωσαϊκό
Περιστροφή	
Αυξομείωση μεγέθους	(in M pixels) 8M, 5M, 3M, 1M

Μενού φωτογράφισης



Μενού εγγραφής βίντεο



7.4 Ρυθμίσεις συστήματος :

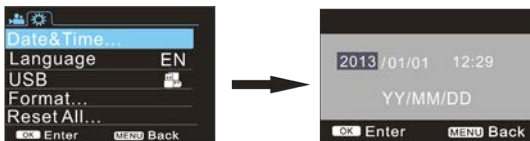
Αφού ανοίξετε το menu πατώντας το πλήκτρο Menu, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας (power) για να μεταφερθείτε στις ρυθμίσεις του κεντρικού menu, πατήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Up/Down για να επιλέξετε menu και έπειτα πιέστε το πλήκτρο Shutter για να επιβεβαιώσετε την επιλογή υπομενού.

Στο υπομενού, πιέστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης (πάνω & κάτω) για να επιλέξετε μενού, και το πλήκτρο Shutter για να επιβεβαιώσετε. Αφού επιστρέψετε στο κεντρικό menu, πιέστε το πλήκτρο Menu για να εξέλθετε από το menu.



Αυτόματη επισκόπηση	On/Off, 1", 3", 5"
Συχνότητα ρεύματος	50Hz, 60Hz
Υποστηριζόμενα φορμάτ βίντεο	h.264, Mjpg
Υποστηριζόμενα φορμά media	.avi, .mov
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	On/Off 1 min, 3 min, 5 min

7.5 Ημερομηνία & Ώρα :

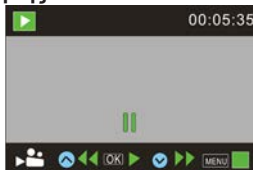


- Στο παράθυρο ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο Power για να επιλέξετε να τα ρυθμίσετε (ημερομηνία, ώρα).
- Έπειτα πατήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης (Up & Down) για να ρυθμίσετε, πατήστε το πλήκτρο Shutter όταν τελειώσετε, ή πατήστε το πλήκτρο Menu για να ακυρώσετε την ρύθμιση και να εξέλθετε.
- Τέλος, πατήστε το πλήκτρο Menu για να εξέλθετε από το μενού ρυθμίσεων.

8. Λειτουργία προεπισκόπησης :



Video playback



Παύση Video

Πλήκτρο τροφοδοσίας (Power)	Επιλογή λειτουργίας προεπισκόπησης, αναπαραγωγή βίντεο τραβηγμένου με την κάμερα
Πλήκτρα κατεύθυνσης	Προηγούμενη ή επόμενη φωτογραφία/βίντεο
Αναπαραγωγή ταινίας	
Πλήκτρο Shutter	Έναρξη/παύση/αναπαραγωγή βίντεο
Πλήκτρα κατεύθυνσης	Fast forward και Fast backward
Πλήκτρο MENU	Διακοπή αναπαραγωγής βίντεο

9. Συνδέοντας την κάμερα στον υπολογιστή για download φωτογραφιών και βίντεο :

Όταν συνδέσετε την βιντεοκάμερα με τον υπολογιστή σας, αυτή θα εμφανιστεί με το εικονίδιο ενός εξωτερικού δίσκου.

Τα αρχεία φωτογραφιών και βίντεο πιθανόν να εμφανίζονται με το όνομα "DCIM\100MEDIA". Μπορείτε να εισέλθετε στον φάκελο για να αντιγράψετε τα αρχεία στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.

Τεχνικές παράμετροι :

Αισθητήρας εικόνας	5.0 mega-pixel CMOS image sensor
Επιλογή λειτουργίας	Recording, photo, playback
Φακός	F2.5 f=3.53mm
Ψηφιακό zoom	8x
Οθόνη LCD	2.0" LCD
Ανάλυση εικόνας	12M (4000 x 3000), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944)
Ανάλυση βίντεο	Full HD (1920x1080 30fps) HD (1280X720 30fps) HD (1280X720 60fps)
Αποθηκευτικό μέσο	Micro SD card (Max 32GB)
Format αρχείων	JPEG, .AVI, .MOV
Αυτοχρονομέτρηση	2 δευτ. /10 δευτ.
Θύρα USB	USB 2.0
Τροφοδοσία	λιθίου 3.7V
Γλώσσα	English
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	1 λεπτό / 3 λεπτά/5 λεπτά/ OFF
Απαιτήσεις συστήματος	Windows XP/Vista/7/8, Mac 10.2
Διαστάσεις	58x44x23mm



We, the manufacture/ Importer, BLUESTORK INDUSTRY, 300 Rue du Président Salvadore Allende, 92700 Colombes, France ; declare that the product :

- Kind of product: Digital Video Camera
- Brand name: BLUESTORK
- Model : BS-PACE-CAM/HD
- EAN : 3760162058789

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives :
-Directive (2004/108/EC)

The product is compatible with the following norms/ standards :

EN55022 : 2010

EN55024 : 2010

Are also compliant to the provisions of the ROHS 2 directives.

Eric RAMPI

14th January 2014
in Colombes, France

300 Rue du Président Salvador Allende
92700 COLOMBES

XXXXXX. Tel : +33 (0)1 47 86 98 88 – Fax : +33(0)1 56 83 22 37 XXXXXX.
SAS au capital de 37.000 € - Siret : 490 985 801 00029 – RCS Paris