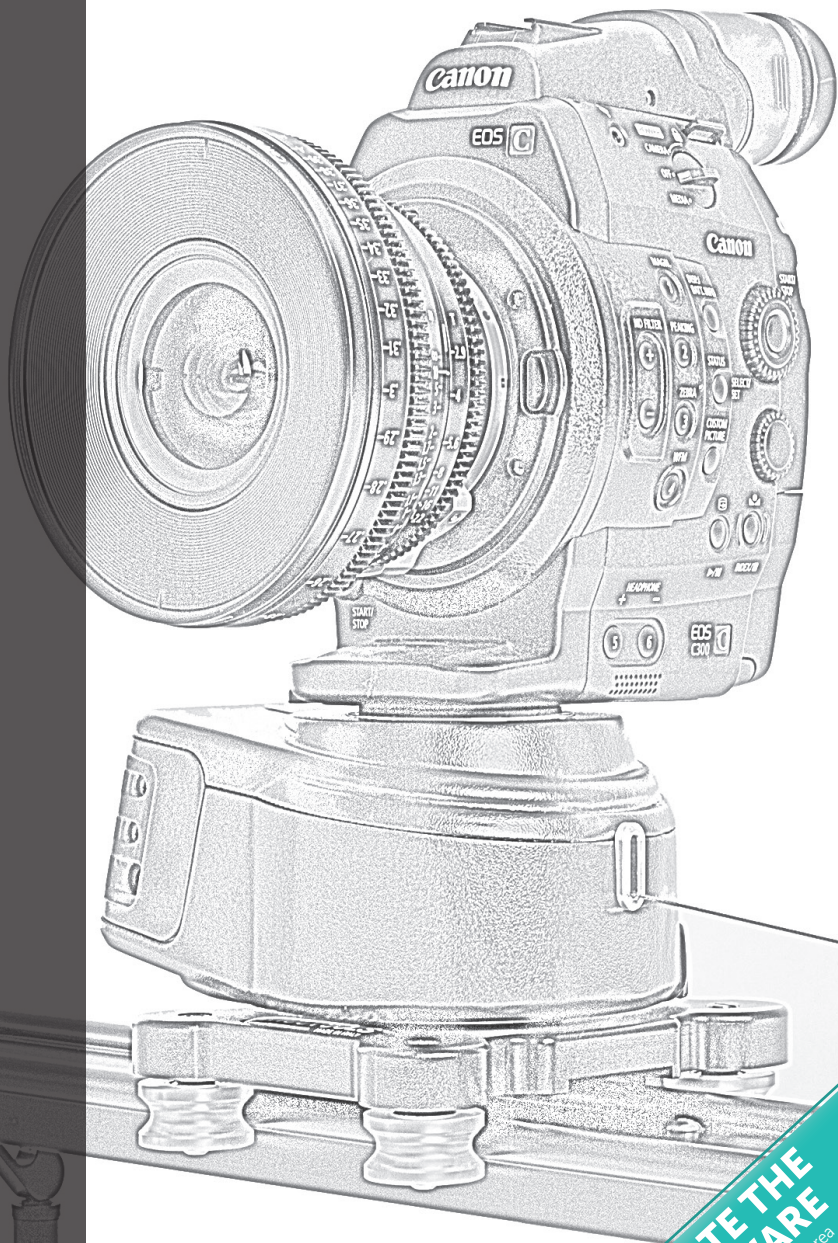


SHOOTTOOLS.

# AUTOPAN

INSTRUCTION MANUAL  
MANUALE D'ISTRUZIONE



**UPDATE THE  
FIRMWARE**  
<http://bit.ly/supportarea>

  
MADE IN ITALY



## WARNINGS: AUTOPAN INSTRUCTIONS - Read carefully the instructions before use

SHOOTTOOLS DEVICES ARE USED FOR THE MANUAL OR ELECTRIC MOTION OF CAMERAS AND VIDEOCAMERAS.

This instructions manual form an integral part of the device and must be attached to it at the time of purchase.

Please contact your reseller, ShooTools or visit [www.shootools.com](http://www.shootools.com) to request any updates of this manual.

The producer reserves the material and intellectual property of this writing and prevents the disclosure and the reproduction, even partial, without any previous written approval. This manual has been done on purpose by the producer in order to provide his customers with all the information about the device and the related safety rules, as well as with the use and maintenance instructions which allow to make the best use of the device potential, keeping its efficiency intact over time.

ShooTools devices are subject to continuous updates, that is why they can have some different components from what illustrated; please contact the producer or visit [www.shootools.com](http://www.shootools.com) to obtain updated information.

The incorrect use of this device and improper maintenance operations can cause massive damage to people, animals and objects.

The operators and the personnel must read carefully the contents of this manual before using the device or carrying out maintenance operations. It is forbidden to carry out operations if procedures are not completely understood. If during use or maintenance operations accidents which involve people, animals or objects occur, this means that the procedures indicated in this manual have not been followed.

The procedures and the precaution measures indicated in this manual are meant to be applicable to the device only for the uses permitted. If the device is used in a different way from the permitted one, the operator is responsible for his safety and the safety of other people, animals and objects if involved.

This manual must be kept carefully for the duration of the device and must be handed over to any other user or following owner.

Contact the reseller or ShooTools for any information about spare parts or accessories.

### BATTERY CHARGERS AND ELECTRONIC DEVICES

To charge the battery chargers please only use the battery charger provided together with the device.

Do not use power supplies for the battery charge. Do not leave the device in charge in a not aired and unattended place.

During the charge period, always keep the Controller away from any material which can be modified by heat.

Always end the charge procedure if the Controller warms up or starts changing shape during the charge procedure. Do not use the battery charger if the plug or the cable are damaged. Do not charge the batteries in very hot, cold or exposed to direct sunlight places.

Do not open or tamper with electric-electronic devices, if you do the warranty will be void.

Do not replace the internal batteries: should the device performance slow down, please contact your reseller or ShooTools.

Do not persist in moving the motor if it is not able to move its load in a fluid and easy way.

Do not use cables different to the ones provided together with the device; by necessity, please contact your reseller or ShooTools.

### AUTOPAN AND MECHANIC DEVICES WITH MANUAL AND ELECTRIC MOTION

During the use of the device do not touch the parts in motion, pay attention to the points where there is possibility of fingers or hands crushing.

Be sure of the device load capacity reading the settings for use.

Be sure that the device is well fixed and not unstable.

Be sure that the camera is well fixed to the head that supports it and that the head is well fixed to ShooTools device.

Do not use the device if the supports (tripods, lightstands, monopods, legs, quick release systems, other types of fixing and support) are not well fastened yet and if they are not a safe foothold. Stop any procedure and contact the reseller or ShooTools if the product does not work.

THE MANUFACTURER SHALL NOT BE HELD RESPONSIBLE FOR DAMAGE TO PEOPLE, ANIMALS OR OBJECTS, CAUSED BY FAILURE TO COMPLY WITH THE CONTENT OF THIS MANUAL.

#### AUTOPAN MAXIMUM LOAD CAPACITIES

PAYLOAD	22 lb // 10 kg
MAX. SPEED	21°/s
ENCODER WIRE	9,8 ft // 3 mt

## AVVERTENZE LIBRETTO AUTOPAN - Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

I DISPOSITIVI SHOOTTOOLS SONO IMPIEGATI PER LA MOVIMENTAZIONE MANUALE O ELETTRICA DI FOTOCAMERE E VIDEOCAMERE.

*Il presente manuale viene considerato come parte integrante del dispositivo al quale deve essere allegato al momento dell'acquisto.*

*Contattare il rivenditore, ShooTools o visionare il sito internet [www.shootools.com](http://www.shootools.com) per richiedere eventuali aggiornamenti del presente manuale. Il costruttore si riserva la proprietà materiale ed intellettuale della presente pubblicazione e ne vieta la divulgazione e la duplicazione, anche parziale, senza preventivo assenso scritto. Questo manuale è stato voluto dal costruttore per fornire al cliente tutte le informazioni sul dispositivo e sulle norme di sicurezza ad esso collegate, nonché le istruzioni d'uso e di manutenzione che permettono di sfruttare al meglio le potenzialità del dispositivo, mantenendone integra l'efficienza nel tempo.*

*I dispositivi ShooTools sono soggetti a continui aggiornamenti, per questo possono montare particolari diversi da quelli illustrati, consultare il costruttore o il sito internet: [www.shootools.com](http://www.shootools.com) per avere eventuali informazioni aggiornate.*

*L'uso scorretto di questo dispositivo ed operazioni di manutenzione improprie comportano pericoli che possono causare seri danni a persone, animali e cose. Gli operatori e le persone addette devono leggere attentamente tutto il contenuto di questo manuale prima di usare il dispositivo o di eseguire operazioni di manutenzione. E' vietato procedere alla realizzazione di operazioni delle quali non si sono capite le modalità.*

*Se durante l'uso e la manutenzione si verificano incidenti che coinvolgono persone, animali o cose, significa che non sono state rispettate tutte le modalità indicate in questo manuale. Le procedure e precauzioni contenute in questo manuale si intendono applicabili al dispositivo solo per gli usi consentiti.*

*Se il dispositivo viene usato in modo diverso dal consentito, l'operatore è responsabile della sicurezza sua e delle persone, animali e cose eventualmente coinvolte. Il manuale deve essere conservato con cura per tutta la vita del dispositivo ShooTools e deve essere trasferito a qualsiasi altro utente o successivo proprietario. Consultare il rivenditore o ShooTools per ogni necessità di informazione, ricambi o accessori.*

### CARICABATTERIE E DISPOSITIVI ELETTRONICI

*Per la carica degli accumulatori utilizzare solo il caricabatterie fornito in dotazione con il dispositivo.*

*Non utilizzare alimentatori per la carica delle batterie. Non lasciare il dispositivo in carica in un ambiente non ventilato e non custodito. Durante la carica tenere sempre il Controller lontano da qualsiasi materiale che possa essere alterato dal calore.*

*Terminare sempre il processo di carica se il Controller si riscalda troppo o inizia a deformarsi durante il procedimento di carica.*

*Non utilizzare il caricabatterie se la presa o il cavo sono danneggiati. Non caricare mai le batterie in luoghi estremamente caldi o freddi o esposti alla luce diretta del sole. E' assolutamente vietato aprire o manomettere i dispositivi elettrici-elettronici, pena la decadenza della garanzia.*

*Non sostituire le batterie interne, se le prestazioni del dispositivo diminuissero, contattare il rivenditore o ShooTools.*

*Non insistere nella movimentazione se il motore non riesce a movimentare il carico in modo fluido ed agevole.*

*Non utilizzare cavi diversi da quelli forniti con il dispositivo, in caso di necessità contattare il rivenditore o ShooTools.*

### DISPOSITIVI MECCANICI A MOVIMENTAZIONE MANUALE ED ELETTRICA

*Durante l'utilizzo del dispositivo non toccare le parti in movimento, fare attenzione ai potenziali punti di schiacciamento delle dita e delle mani. Accertarsi della portata del dispositivo nella configurazione di utilizzo.*

*Accertarsi che il dispositivo sia ben fissato e non traballante. Accertarsi che la videocamera/fotocamera sia ben fissata alla testa che la sostiene e che quest'ultima sia ben fissata al dispositivo ShooTools. Non utilizzare il dispositivo se i supporti utilizzati (cavalletti, stativi, monopiedi, piedini, sganci rapidi, altri tipi di fissaggio e sostegno) non risultano ben ancorati e se non forniscono una sicura base d'appoggio.*

*Interrompere sempre qualsiasi processo e rivolgersi al rivenditore o a ShooTools, se il prodotto funziona male.*

**IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DANNI A PERSONE, ANIMALI O COSE, CAUSATI DALLA NON OSSERVANZA DI QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE MANUALE.**

#### CAPACITA' MASSIME DELL'AUTOPAN

PORTATA	10 kg
VELOCITA' MAX	21°/s
FILO ENCODER	3 mt

Caratteristiche rilevate con AutoPan installato orizzontalmente con carichi bilanciati.

# CONTENTS

## SOMMARIO

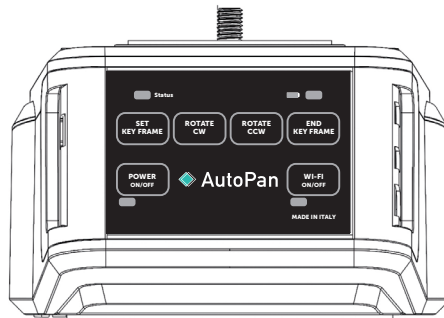
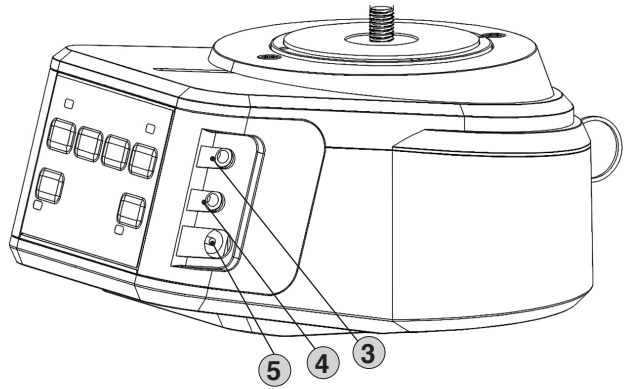
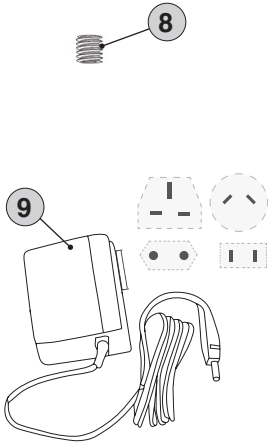
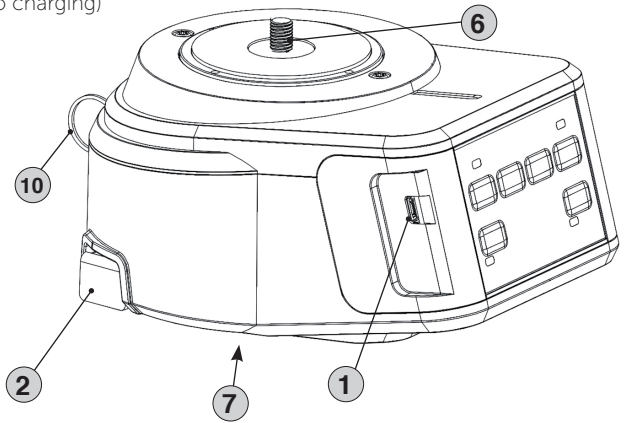
---

Components .....	page 6
<i>Componenti</i> .....	<i>pag. 6</i>
Getting Started .....	page 7
<i>Informazioni Preliminari</i> .....	<i>pag. 7</i>
Set-up .....	page 8-9
<i>Installazione</i> .....	<i>pag. 8-9</i>
Settings .....	page 10
<i>Programmazione</i> .....	<i>page 10</i>
Firmware upgrade procedure for Windows Vista , Windows 7 e Windows 8.0 .....	pag. 11
<i>Aggiornamento del firmware per Windows Vista , Windows 7 e Windows 8.0</i> .....	<i>page 11</i>
Firmware upgrade procedure Windows 8.1 e Windows 10 .....	pag. 12
<i>Aggiornamento del firmware per Windows 8.1 e Windows 10</i> .....	<i>page. 12</i>
Firmware upgrade procedure for Mac Os X .....	pag. 13
<i>Aggiornamento del firmware per Mac Os X</i> .....	<i>page. 13</i>
Datasheets & Certifications .....	pag. 14
<i>Schede Tecniche e Certificazioni</i> .....	<i>page. 14</i>

# AUTOPAN

## AUTOPAN

- (1) Usb (only for update firmware, no charging)
- (2) Release Button
- (3) Shutter Release
- (4) External Sensor
- (5) Power: 9V - 1A DC ( max 9W )
- (6) 1/4" threaded pin
- (7) 3/8" threaded hole
- (8) Adapter 1/4" 3/8"
- (9) Battery charger
- (10) Sync Wire



## GETTING STARTED

### INFORMAZIONI PRELIMINARI

Connect the adapter to Autopan's charging connector, insert the adapter into a wall power outlet compatible with a 110-240V power source.

Turn on Autopan to visualize the state of the battery level.

The charging of AutoPan starts in any status: on or turned off

Even if AutoPan is turned off, the batteries are in charging. To know the status of the charge, turn on AutoPan.

#### CHECK THE BATTERY LEVEL

The multicolour LED shows the battery level and the charging state:

#### NOT CHARGING TIME:

**Fixed green:** battery level between 61% and 100%

**Fixed orange:** battery level between 31% and 60%

**Fixed red:** battery level between 0% and 30%

#### CHARGING TIME:

**Pulsating green:** battery level 100%

**Pulsating orange:** battery level between 31% and 99%

**Pulsating red:** battery level between 0% and 30%

#### TURNING ON THE POWER

Briefly press POWER ON/OFF button, in 1 second the device turns on, its white LED POWER ON/OFF lights, the battery level led is activate.

#### TURNING OFF THE POWER

Briefly press the POWER ON/OFF button, all the LEDs turn off.

*Collegare l'alimentatore al connettore di ricarica dell'AutoPan, connettere l'alimentatore ad una presa a muro 110-240V.*

*E' possibile utilizzare l'AutoPan anche durante la carica. Il led fornirà indicazioni sullo stato della batteria come riportato sotto.*

*La gestione della carica inizia appena l'alimentatore viene connesso, indipendentemente dallo stato di accensione o spegnimento dell'AutoPan.*

*Se l'AutoPan è spento il led di stato della batteria rimane spento ma la gestione di carica della batteria continua. Per visualizzare lo stato di carica della batteria, accendere l'AutoPan.*

#### LED STATO DELLA BATTERIA

*Il led multicolore fornisce indicazioni sullo stato della batteria e della ricarica.*

#### NON IN CARICA

**Verde fisso:** batteria tra 61% e 100%

**Arancione fisso:** batteria tra 31% e 60%

**Rosso fisso:** batteria tra 0% e 30%

#### IN CARICA

**Verde pulsante:** batteria 100%

**Arancione pulsante:** batteria tra 31% e 99%

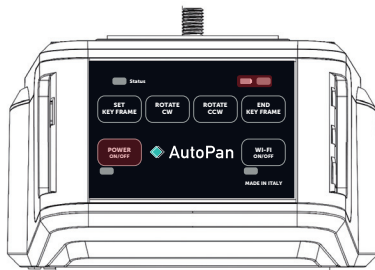
**Rosso pulsante:** batteria tra 0% e 30%

#### ACCENSIONI

*Premere brevemente il pulsante POWER ON/OFF, entro 1 secondo il dispositivo si accende, il relativo led bianco POWER ON/OFF si accende, il led dello stato della batteria si accende.*

#### SPEGNIMENTO

*Premere brevemente il pulsante POWER ON/OFF, tutti i led si spengono.*



## SET-UP

### INSTALLAZIONE

Install AutoPan on the slider carriage by screwing it on the threaded stud of 3/8".

*Installare l'AutoPan sul carrello dello slider, avvitandolo sul perno filettato da 3/8".*

**NOTE:** screw AutoPan until stable but without putting too much effort: a too strong effort could create an unnecessary stress to the internal components.

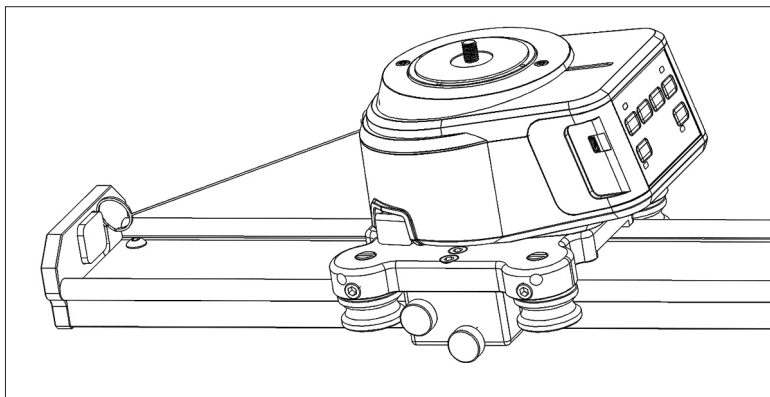
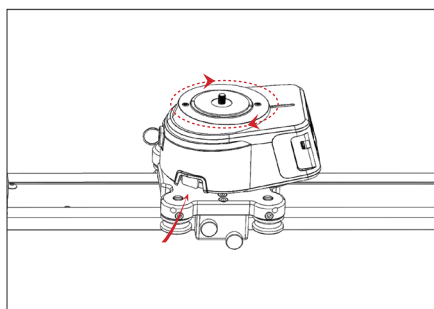
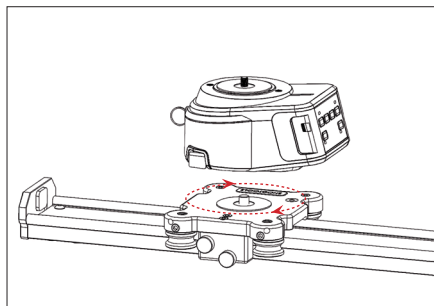
**NOTA:** avvitare l'AutoPan in modo che risulti stabile ma senza applicare troppa forza, stringerlo eccessivamente comporterebbe una inutile sollecitazione dei componenti interni.

After screwing, it is possible to direct correctly the way out of the encoder sync wire by pressing the **RELEASE BUTTON**: releasing AutoPan temporary, it allows the manual rotation by steps of 45°.

Fix the AutoPan's encoder sync wire to one of the slider's end.

*Dopo l'avvitamento è possibile direzionare correttamente l'uscita del filo encoder premendo l'apposito pulsante di sblocco **RELEASE BUTTON**, esso sbloccherà momentaneamente l'AutoPan permettendone la rotazione manuale a step di 45°.*

*Individuare un punto all'estremità dello slider al quale fissare il filo encoder, utilizzare le fascette in dotazione.*



The encoder wire sync is wound on a spring-loaded swirl inside AutoPan. When AutoPan moves away from the selected slider's end to which the wire sync has been fastened, it unwinds, while it rewinds when approaching back.

The encoder wire sync provides AutoPan all the needed details such as position, direction and speed of the carriage on the slider, ensuring a synchronized rotation of the camera.

*Il filo encoder è avvolto su un rocchetto a molla all'interno dell'AutoPan. Esso si svolge quando l'Autopan si allontana dall'estremità dello slider al quale è fissato e si riavvolge quando si avvicina.*

*Il filo encoder fornisce all'AutoPan informazioni sulla posizione, direzione e velocità del carrello dello slider garantendo la rotazione sincronizzata della camera.*

## SET-UP

### INSTALLAZIONE

AutoPan has got a 1/4" thread on its top that is compatible with devices with a 1/4" threaded hole like cameras, videocameras, support tools, quick release tools, etc.. An adaptor that converts the 1/4" thread into a 3/8" is included into the package. The adaptor is suitable for devices with 3/8" thread such as camera and video heads, tripods, plates, etc.

Use the adapter only if needed and accordingly to the specific threaded hole of the device on which AutoPan is going to be installed.

Slowly screw the device on AutoPan, keep them parallel while screwing.

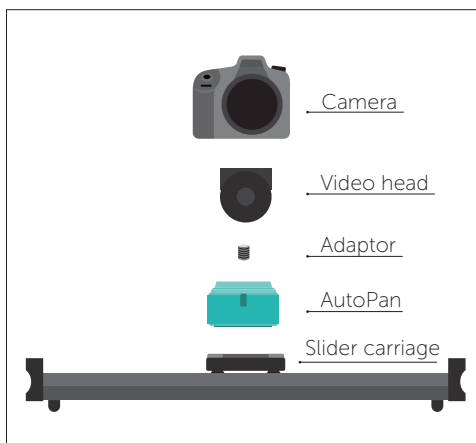
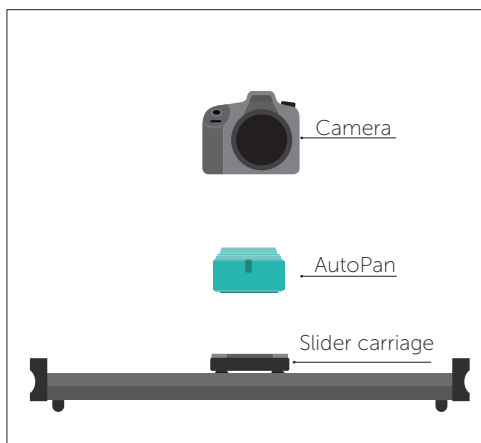
Verify that the weight is balanced on AutoPan's barycentre.

*L'AutoPan è dotato sulla parte superiore, di perno filettato da 1/4" compatibile con diversi dispositivi dotati di foro filettato da 1/4" quali: fotocamere, videocamere, supporti, sganci rapidi, ecc.*

*In dotazione viene fornito un adattatore che trasforma il perno di 1/4" in 3/8", compatibile con diversi dispositivi dotati di foro filettato da 3/8" quali: teste fotografiche e video, supporti, videocamere, ecc.*

*Utilizzare o meno l'adattatore in funzione del foro filettato presente sul dispositivo da installare sull'AutoPan. Avvitare lentamente il dispositivo sull'AutoPan mantenendolo parallelo durante l'avvitamento.*

*Verificare che il peso sia distribuito sul baricentro dell'AutoPan.*



**NOTE:** set up the device until stable, but without putting too much effort as it could cause an unnecessary stress to the internal components.

**NOTE:** screw the 3/8" 1/4" adaptor on the video head and not directly on AutoPan's pivot.

**NOTA:** avvitare il dispositivo in modo che risulti stabile ma senza applicare troppa forza, stringerlo eccessivamente comporterebbe una inutile sollecitazione dei componenti interni.

**NOTA:** avvitare l'adattatore 3/8" 1/4" sulla testa video e non direttamente sul perno dell'AutoPan

## SETTINGS

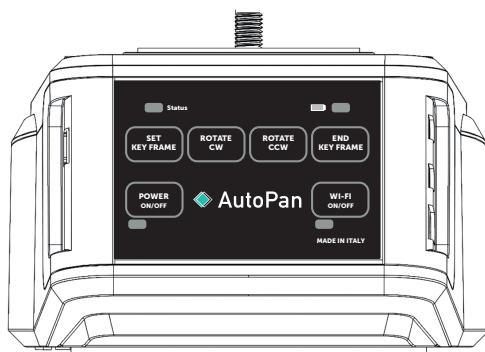
### PROGRAMMAZIONE

1. Set the carriage on the chosen position for the first Key Frame.
2. Use ROTATE CW and ROTATE CCW buttons in order to rotate the camera in the desired position, verify the pointing accuracy through the viewfinder or the monitor.
3. Press SET KEY FRAME to store the Key Frame.
4. Move the carriage to the next position for the following Key Frame.
5. Use the ROTATE CW and ROTATE CCW buttons to rotate the camera in the desired position, verify the pointing accuracy through the viewfinder or the monitor.
6. Press SET KEY FRAME to store the following Key Frame.
7. Operate from step 4 to store other Key frames, it is possible to store from 2 up to 10 Key Frames.
8. The LED STATUS blinks so many times as the number of Key Frames stored until that moment.
9. After storing the last Key Frame press END KEY FRAME to exit the storage procedure.
10. If an error occurs, press at least for 3 seconds END KEY FRAME in order to reset the stored Key Frames

**NOTE:** When AutoPan is turned off, the stored Key Frames are deleted.

1. *Portare il carrello sulla posizione relativa al primo Key Frame.*
2. *Tramite i pulsanti ROTATE CW e ROTATE CCW, ruotare la camera nella posizione voluta, verificare nel mirino o sul monitor la precisione del puntamento.*
3. *Premere SET KEY FRAME, il Key Frame viene così memorizzato.*
4. *Spostare il carrello sulla posizione relativa al successivo Key Frame.*
5. *Tramite i pulsanti ROTATE CW e ROTATE CCW, ruotare la camera nella posizione voluta, verificare nel mirino o sul monitor la precisione del puntamento.*
6. *Premere SET KEY FRAME per memorizzare il Key Frame successivo.*
7. *procedere dal punto 4 per memorizzare altri key frame, è possibile memorizzare da 2 a 10 Key Frame.*
8. *Il led STATUS lampeggia tante volte quanti sono i Key Frame fino a quel momento memorizzati.*
9. *Dopo aver memorizzato l'ultimo Key Frame premere END KEY FRAME per uscire dalla procedura di memorizzazione.*
10. *In caso di errore, premere per almeno 3 secondi END KEY FRAME per resettare i Key Frame memorizzati.*

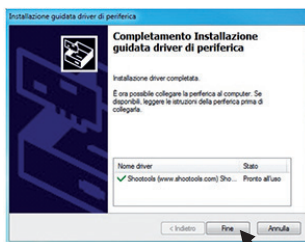
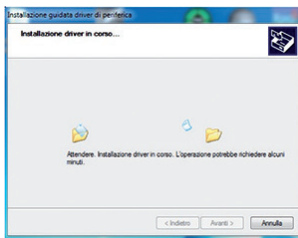
**NOTA:** Quando l'AutoPan viene spento, i Key Frame memorizzati vengono cancellati.



# AUTOPAN FIRMWARE UPDATE

## PROCEDURE FOR WINDOWS VISTA , WINDOWS 7 E WINDOWS 8.0

- 1) Install java software from web site [www.java.com](http://www.java.com) (software need for run .jar file)
- 2) Extract AutoPan driver from archive "Drivers Vista-7-8.zip".
- 3) From Driver directory choose dpinst-x86.exe for 32bit operating systems or dpinst-amd64.exe for x64bit computers.
- 4) Confirm driver installation without certification and check successful operation with ShooTools drivers installed



- 5) Extract Autopan upload software from archive "AutopanUploadTool32-1.0.zip "
- 6) Restart PC
- 7) Copy latest firmware file into upload software directory (firmware\_V\_xxxxx.bin file)
- 8) Check AutoPan battery status with green led.
- 9) Connect AutoPan usb port to high speed pc usb port 2.0 or 3.0 directly without hub connection.

10) Check AutoPan automatically switch on when connected and check usb AutoPan Com port ready on PC without error or driver problems

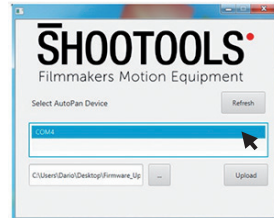
11) From "upload software" directory start Tool.jar file. AutoPan software start.



12) Press Refresh button and check Com Port

13) Select from "... button" latest AutoPan firmware (file.bin)

14) Select Com port from list and press upload button.



15) AutoPan automatically switch off and return on (do not disconnect or switch off autopan during firmware upload)

16) When upload is complete a successful message appear.



17) disconnect AutoPan usb port and check AutoPan automatically switch OFF.

AutoPan firmware upload is complete.

# AUTOPAN FIRMWARE UPDATE

## PROCEDURE WINDOWS 8.1 E WINDOWS 10

- 1) Install java software from web site [www.java.com](http://www.java.com) (software need for run .jar file)
- 2) Install "AutoPanUploadTool32...exe" software.
- 3) Software automatically create a directory with correct driver installed, and software link on desktop for AutoPan firmware Upload.
- 4) Restart PC
- 5) Copy latest firmware file into upload software directory ( firmware\_V\_XXXX.bin file )
- 6) check AutoPan battery status with green led.
- 7) Connect AutoPan usb port to high speed pc usb port 2.0 or 3.0 directly without hub connection.
- 8) Check AutoPan automatically switch on when connected, and check usb AutoPan Com port ready on PC without error or driver problems.
- 9) From desktop start AutoPan Update Tool link. AutoPan software start.



- 10) Press Refresh button and check Com Port



- 11) Select from "... button" latest AutoPan firmware (file.bin)

- 12) Select Com port from list and press upload button.



- 13) AutoPan automatically switch **OFF** and return **ON** (do not disconnect or switch off AutoPan during firmware upload)

- 14) When upload is complete a successful message appear.



- 15) disconnect AutoPan usb port and check AutoPan automatically switch OFF.

AutoPan firmware upload is complete.

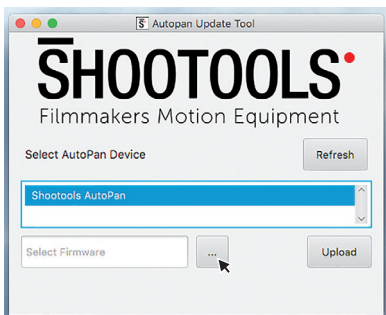
# AUTOPAN FIRMWARE UPDATE

## PROCEDURE MAC OSX

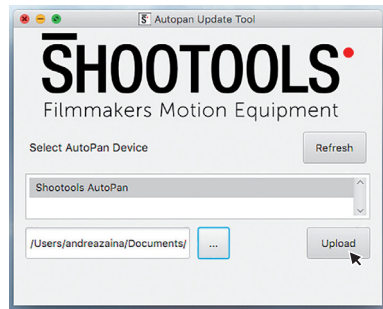
- 1) Install java software from web site [www.java.com](http://www.java.com) (software need for run .jar file)
- 2) RIGHT Click "AutoPan Update Tool V2.1" press OPEN
- 3) Follow the software installation steps, You will find the Icon "AutoPan Update Tool" in your list of Applications
- 4) Check AutoPan battery status with green led.
- 5) Connect AutoPan usb port to high speed pc usb post 2.0 or 3.0 directly without hub connection.
- 6) From open "AutoPan Update Tool"
- 7) Press Refresh button and check Com Port



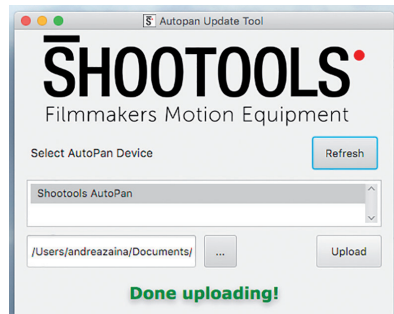
- 8) Select from "... button" latest AutoPan firmware (file.bin)



- 9) Select Com port from list and press upload button.



- 10) AutoPan automatically switch off and return on (do not disconnect or switch off AutoPan during firmware upload)
- 11) When upload is complete a successful message appear.



- 12) disconnect AutoPan usb port and check AutoPan automatically switch OFF.

AutoPan firmware upload is complete.



## CERTIFICATE OF CONFORMITY

(Attached II<sup>A</sup> Machinery Directive 2006/42/EC)

### SHOOTTOOLS di Bortolossi C. & c. s.a.s.

B.go San Martino, 28  
33050 – TRIVIGNANO UDINESE (UD)  
ITALY

In accordance with the following Directives:

- 2006/42/EC      **Machinery Directive**
- 2014/30/CE     **Electromagnetic Compatibility**

hereby declare that:

Equipment: **AutoPan**  
Model (SKU) : **SH03060030**

Is in conformity with the applicable requirements of the following documents:

- **UNI EN ISO 12100:2010**      **Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction**

The undersigned declares, on behalf of the Shootools s.a.s. that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. The unit complies with all the applicable Essential Health and Safety Requirements of the Directive.



Pavia di Udine, 14.06.2016

**SHOOTTOOLS**  
di Bortolossi Cristian & C. s.a.s.  
B.go San Martino, 28  
33050 Trivignano Udinese (UD)  
C.F. 02178330716 EA UD-275900  
www.shootools.com info@shootools.com



#### Disposal of product

At the end of its useful life, the product should be disposed of in an environmentally compatible way, using its parts and recycling components and materials.

The "Crossed out Wheelie Bin Symbol" marked on the equipment or packaging means that the product, at the end of its useful life, should not be disposed of with general waste but should be collected separately. Separate waste collection for this type of equipment at the end of its useful life is organized and handled by the producer.

The user who intends to dispose of this equipment shall therefore need to contact the producer and comply with the system that the latter has adopted for the separated waste collection. A proper separated waste collection of the equipment no longer in use, aimed at an environmentally compatible recycling, processing and disposal, contributes to preventing possible negative effects on the environment and to health, and enhances the reuse and/or recycling of the equipment components. In case of illegal disposal of product by the owner, administrative sanctions shall apply as per law, rules and regulations in force.



#### Smaltimento del prodotto

*Si raccomanda di smaltire il prodotto alla fine della sua vita utile in modo ambientalmente compatibile, riutilizzando parti dello stesso e riciclandone componenti e materiali.*

*Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore.*

*L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.*

# DISCOVER more

[support@shootools.com](mailto:support@shootools.com)

Video Instructions - Firmware Upgrade and More

<http://www.shootools.com/public/support/index.html>



PASSION  
TRADITION  
INNOVATION

**SHOOTTOOLS**

[www.shootools.com](http://www.shootools.com)  
[info@shootools.com](mailto:info@shootools.com)