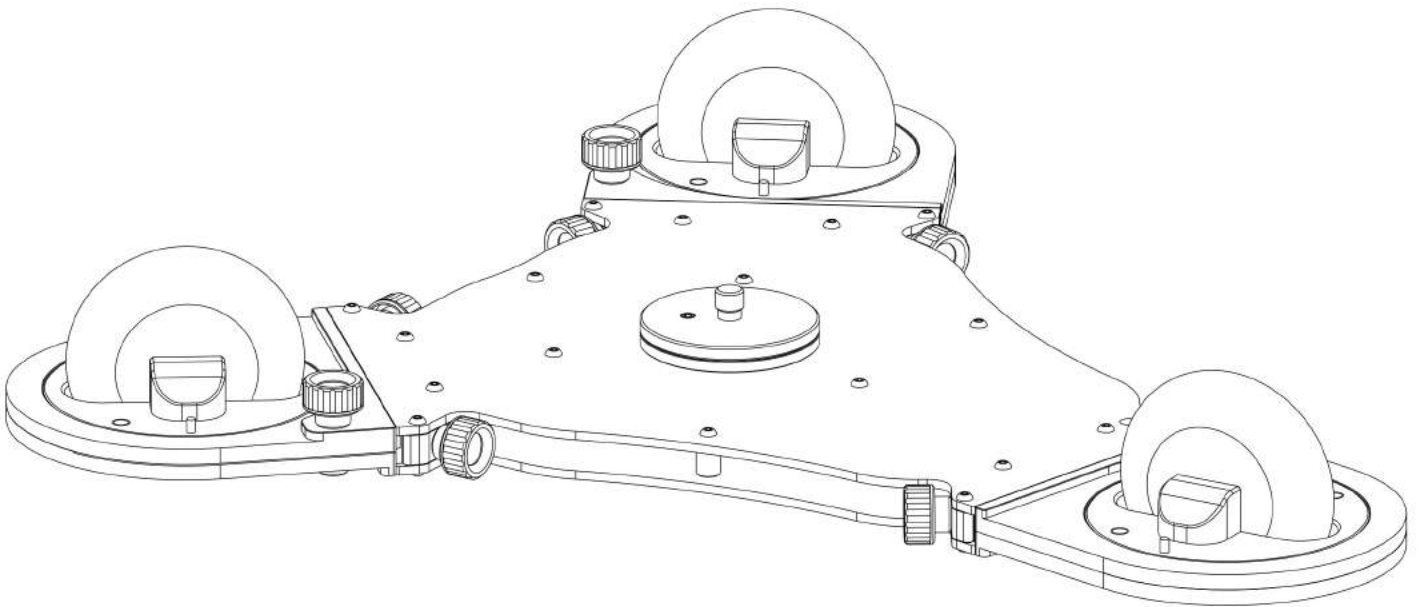


***smart3***

**GUIDA RAPIDA**  
QUICK REFERENCE GUIDE



v1.1

***smartsystem***

MADE IN ITALY

## Indice

Introduzione	3
Overview	3
Utilizzo su Rotaie	5
Carico Massimo Supportabile	5
Support Monitor	6
Supporto Laser	7
Checklist	7
Materiali Utilizzati	8
Manutenzione	8
Smaltimento	8
Garanzia	9

## Index

Introduction	10
Overview	10
Use on Rails	12
Maximum Load	12
Monitor Holder	13
Laser Holder	14
Checklist	14
Materials	15
Maintenance	15
Disposal	15
Warranty	16

## Introduzione

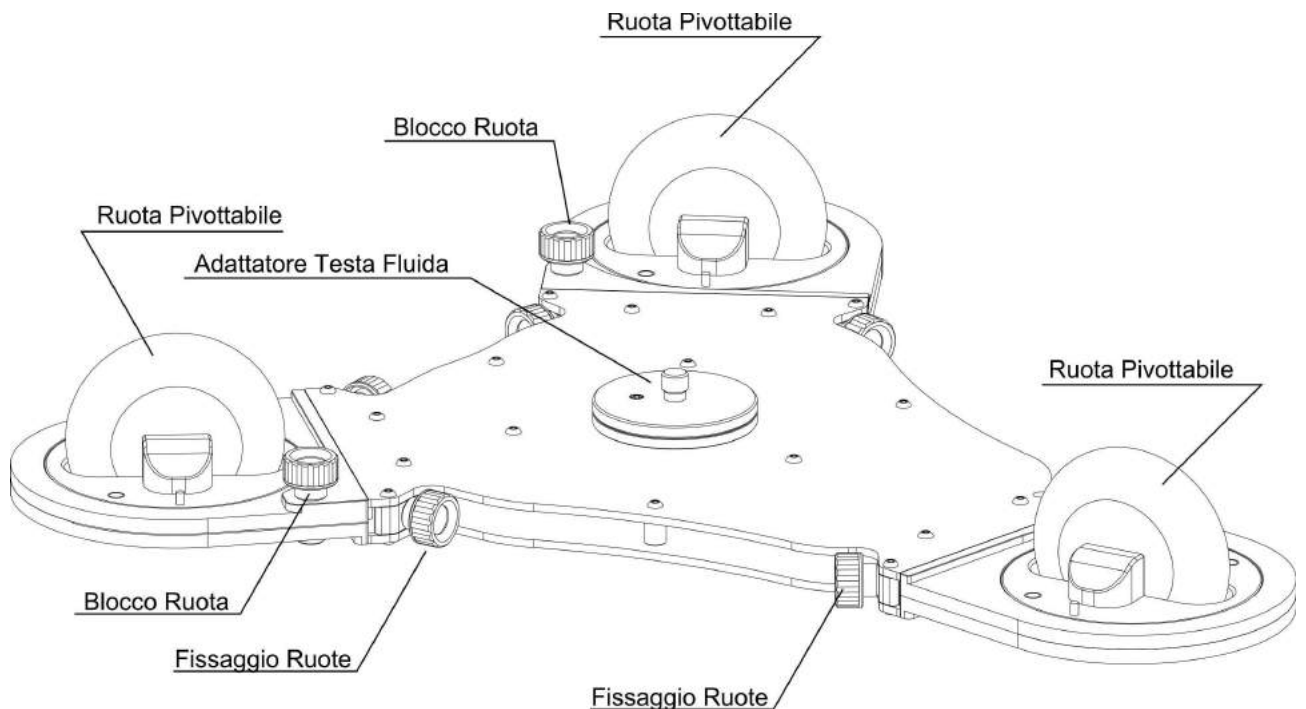
### Congratulazioni per aver acquistato Smart3

Smart3 è stato progettato con il solo scopo di permettere la movimentazione manuale di attrezzature video, collegate generalmente all'adattatore testa fluida presente sul corpo del prodotto stesso, su un qualsiasi piano.



**E' vietato e perseguibile l'utilizzo di tale attrezzatura con finalità diverse da quanto previsto.**

## Overview

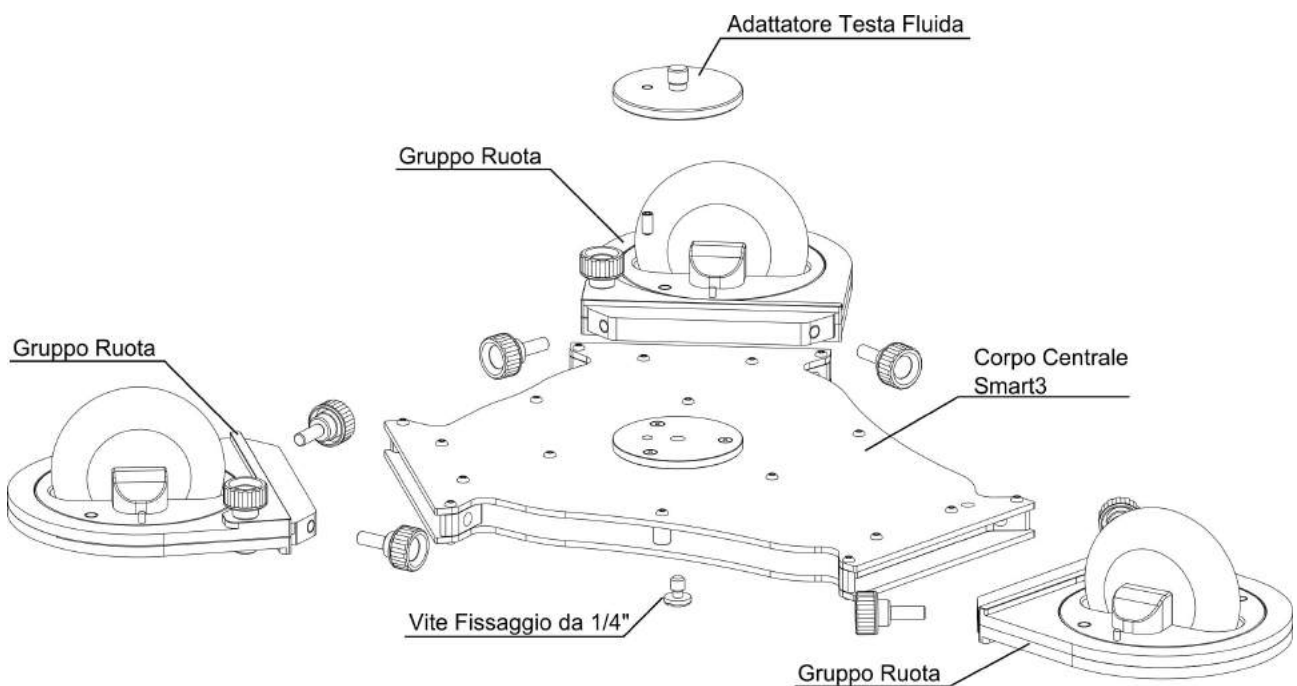


Disponibile in tre versioni (Basic, Hybrid e CF) in base al carico supportabile dalla struttura, Smart3 permette di movimentare su un qualsiasi piano una telecamera connessa

direttamente, o tramite testa fluida, al corpo del prodotto.

Grazie alla tre ruote pivotabili e bloccabili nella posizione scelta tramite i pomelli di blocco, è possibile movimentare la telecamera in modo che proceda in linea retta oppure formando archi di cerchio.

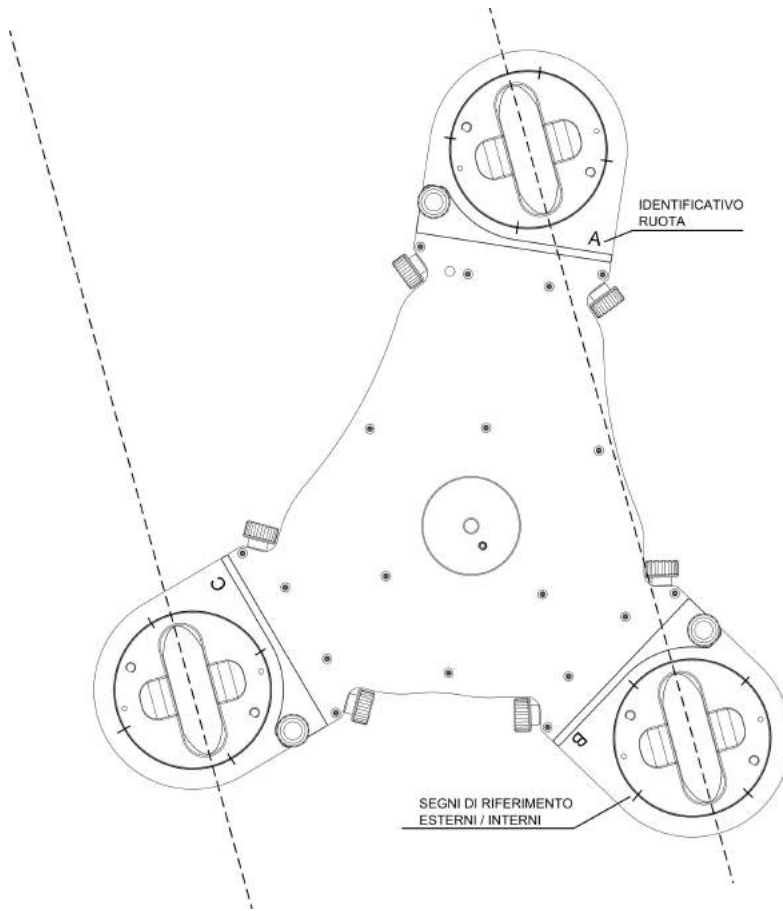
Ogni ruota pivotabile è sganciabile dal corpo centrale dello Smart3 agendo semplicemente sui pomelli posti lateralmente al gruppo ruota considerato (pomelli di Fissaggio Ruote).



L'adattatore Testa Fluida permette la facile installazione delle più comuni teste presenti in commercio basate su fissaggio a vite da 3/8".

In caso la Vostra attrezzatura non avesse un fissaggio standard da 3/8", è possibile rimuovere l'adattatore testa fluida semplicemente svitando la vite di fissaggio da 1/4", raggiungibile tramite l'apposita asola creata sul lato inferiore del corpo centrale dello Smart3.

## Utilizzo su Rotaie



E' possibile trasformare il Vostro Smart3 in un vero e proprio dolly grazie alle apposite rotaie (optional).

Affinchè Smart3 possa lavorare correttamente in questa modalità è necessario seguire questi semplici accorgimenti:

- Verificare che le ruote siano installate nell'ordine corretto come mostrato in figura (A - B -C )
- Ruotare le ruote pivottabili fino a ad allineare la perfettamente i segni di riferimento interni con i rispettivi segni esterni di ogni gruppo ruota.

## Carico Massimo Supportabile

Il carico massimo supportabile dal corpo centrale dello Smart3 dipende dal modello da Voi acquistato.

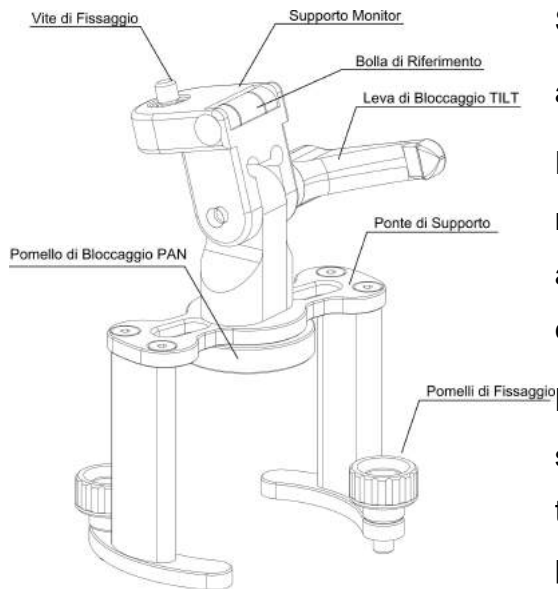
- Smart3 PRO Basic : 15kg
- Smart3 PRO Hybrid : 25kg
- Smart3 PRO CF : 32kg



**SI RACCOMANDA DI NON SOVRACCARICARE LA STRUTTURA OLTRE IL PREVISTO PER EVITARE DEFORMAZIONI PERMANENTI CHE POSSANO DANNEGGIARE IL VOSTRO DOLLY**

Qualora vi trovaste in difficoltà, il nostro ufficio tecnico sarà a Vostra completa disposizione.

## Supporto Monitor



Smart3 è dotato di un pratico supporto monitor a ponte.

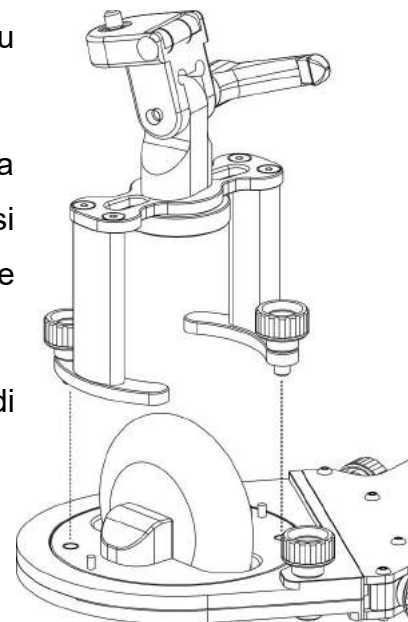
E' possibile orientare il Vostro monitor sia regolando l'inclinazione (TILT) che la rotazione attorno all'asse centrale (PAN) agendo sui rispettivi comandi.

La comoda bolla di riferimento permette un rapido set up dell'attrezzatura. I monitor sono fissabili tramite la vite da 1/4" presente nello snodo principale.

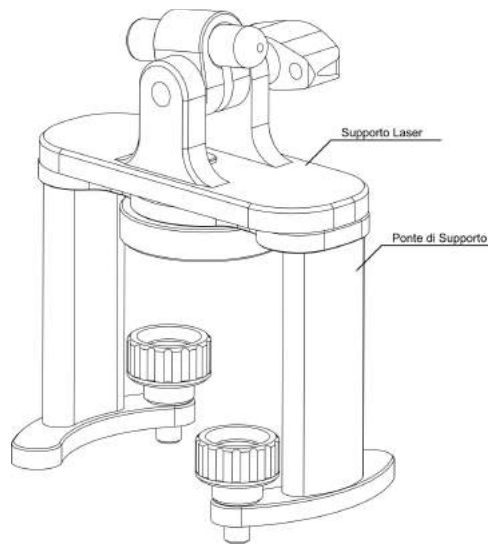
Il supporto monitor può essere installato indistintamente su ogni ruota dello Smart3.

E' infatti sufficiente posizionare il ponte di supporto sopra la ruota desiderata ed accertarsi che le spine di riferimento si inseriscano correttamente nei fori presenti nella parte inferiore del ponte.

Si raccomanda di serrare adeguatamente i pomelli di fissaggio prima di movimentare il Vostro Smart3.

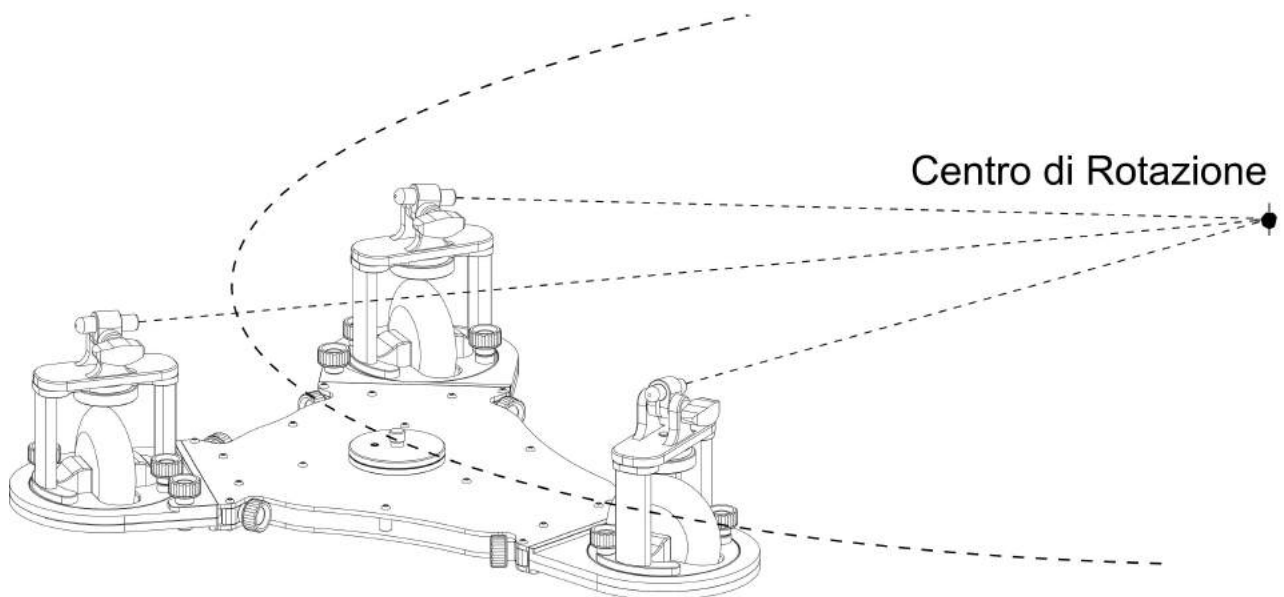


## Supporto Laser



Il Supporto Laser è un accessorio da installare sul ponte del Supporto Monitor e permette di orientare facilmente e con precisione le ruote del Vostro Smart3 per muoversi su traiettorie circolari.

Facendo in modo che tutte le ruote siano regolate cosicché il puntatore laser indichi sempre uno stesso punto dell'oggetto attorno a cui vogliamo ruotare, il sistema potrà muoversi disegnando archi di circonferenza, mantenendosi sempre alla stessa distanza dall'oggetto scelto (come mostrato in figura).



## Checklist

Prima di iniziare il proprio lavoro, è consigliabile seguire la seguente checklist:

- Assicurarsi di aver installato la Vostra attrezzatura in modo appropriato sul vostro Smart3
- Verificare di aver serrato tutti i pomelli
- Prestare sempre molta attenzione alla superficie su cui viene appoggiato il Vostro Smart3. La grande fluidità delle ruote potrebbe metterlo in movimento anche solo per piccole inclinazioni del piano di supporto. **PRESTARE MOLTA ATTENZIONE.**

## Materiali Utilizzati

---

Smart3 è un prodotto fabbricato utilizzando i seguenti materiali (in varia percentuale) :

- Alluminio 6082
- Acciaio C40
- Acciaio FE360B
- Aisi 304
- Delrin / NYLON / Fibra di Carbonio

I materiali ed i trattamenti a cui gli stessi sono stati sottoposti per la fabbricazione sono compatibili con la corrente normativa ROHS.

**I componenti di terze parti sono certificati dai rispettivi produttori**

## Manutenzione

---

Non utilizzare solventi alcoolici o prodotti detergenti per la pulizia del Vostro Smart3.. Per i componenti in metallo Vi consigliamo della carta assorbente lievemente intrisa di acqua distillata.



Si raccomanda di non lubrificare li cuscinetti delle ruote di Smart3 in quanto prelubrificati con specifico grasso.

## Smaltimento

---

Provvedere allo smaltimento di Smart3 operando in conformità alle norme vigenti, rivolgendosi agli organismi preposti e/o ad imprese specializzate nella rottamazione di materiali metallici e/o nello smaltimento dei rifiuti.

Il nostro ufficio tecnico è a Vostra completa disposizione in caso di dubbi o chiarimenti in merito lo smaltimento del Vostro Smart3.



## **Garanzia**

---

La ditta SmartSystem Srl Unipersonale, con sede in Via del Commercio, 22F, 61032 FANO (PU) - ITALY - Proprietaria del marchio SmartSystem e dei brand ad essa collegati, accorda una garanzia limitata territorialmente di 24 mesi sui prodotti a partire dal giorno di consegna al cliente finale (compratore).

Nell'ambito della garanzia verranno eliminate gratuitamente eventuali deficienze di funzionamento imputabili a difetti di fabbricazione o di materiale.

La ditta si riserva la possibilità di decidere tra l'eventualità di eliminare il difetto oppure consegnare un nuovo prodotto al cliente.

Eventuali reclami dovranno essere comunicati dal cliente, subito dopo l'accertamento del difetto, dietro presentazione della scheda di garanzia, debitamente compilata, oppure a titolo sostitutivo, del contratto di acquisto del primo compratore.

La garanzia scade dopo 24 mesi; non verrà prolungata né dalla presentazione di un reclamo né da eventuali adempimenti a posteriori.

Dalla garanzia sono esclusi eventuali danni causati da un uso improprio e/o errato dell'attrezzatura, da cariche statiche oppure danni meccanici.

La garanzia non ha più valore in caso di riparazioni o interventi da parte del compratore e di terzi non autorizzati e di modifiche arbitrarie della scheda di garanzia.

Le riparazioni potranno essere effettuate solo da persone o punti espressamente autorizzati dal costruttore stesso.

Rivolgersi sempre a centri di assistenza autorizzati

**Richiedere sempre il numero di RMA prima di inviare il prodotto**

## Introduction

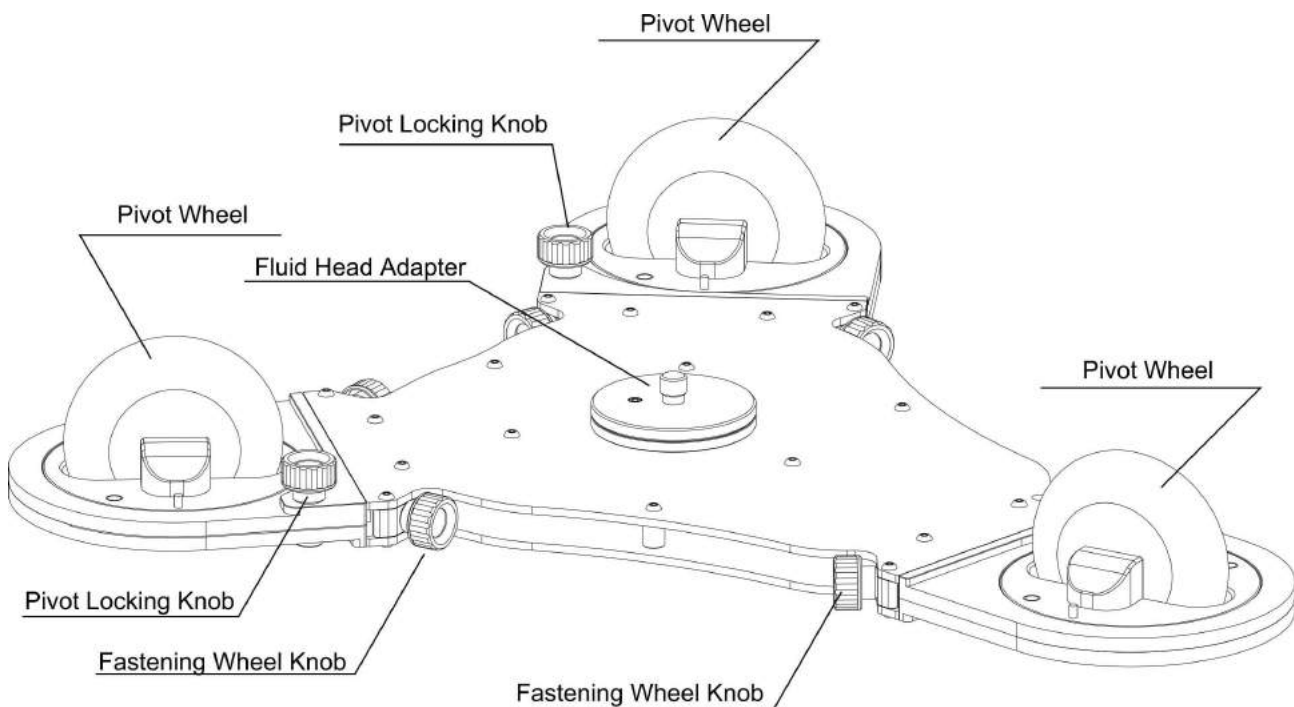
### Congratulations on the purchase of Smart3!

Smart3 has been specifically designed for the unique purpose of allowing the manual motion of video equipment, generally connected to the fluid head adapter located on the product itself, on any flat surfaces.



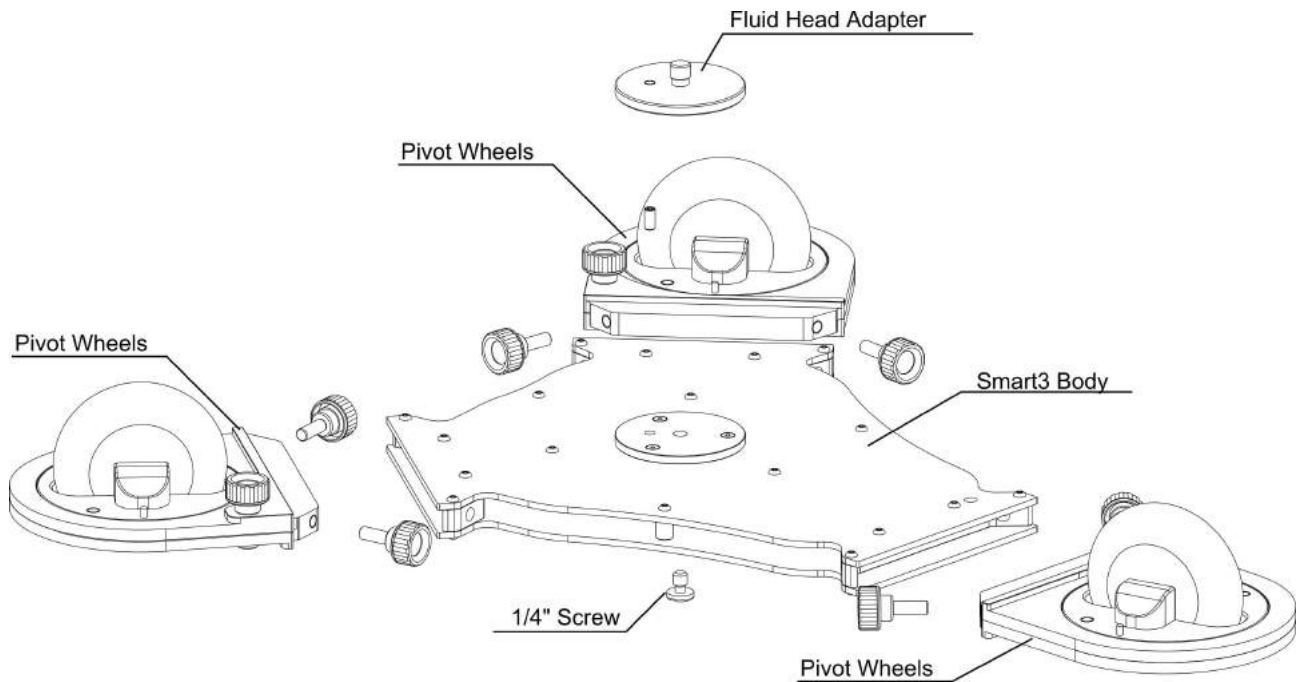
**It is forbidden and punishable by law the use of the equipment for different purposes.**

## Overview



Available in three versions (Basic, Hybrid and CF), according to the load carried on the structure, SMART3 allows the user to move on any flat surfaces a camera, directly connected, or through a fluid head, to the body of the product itself.

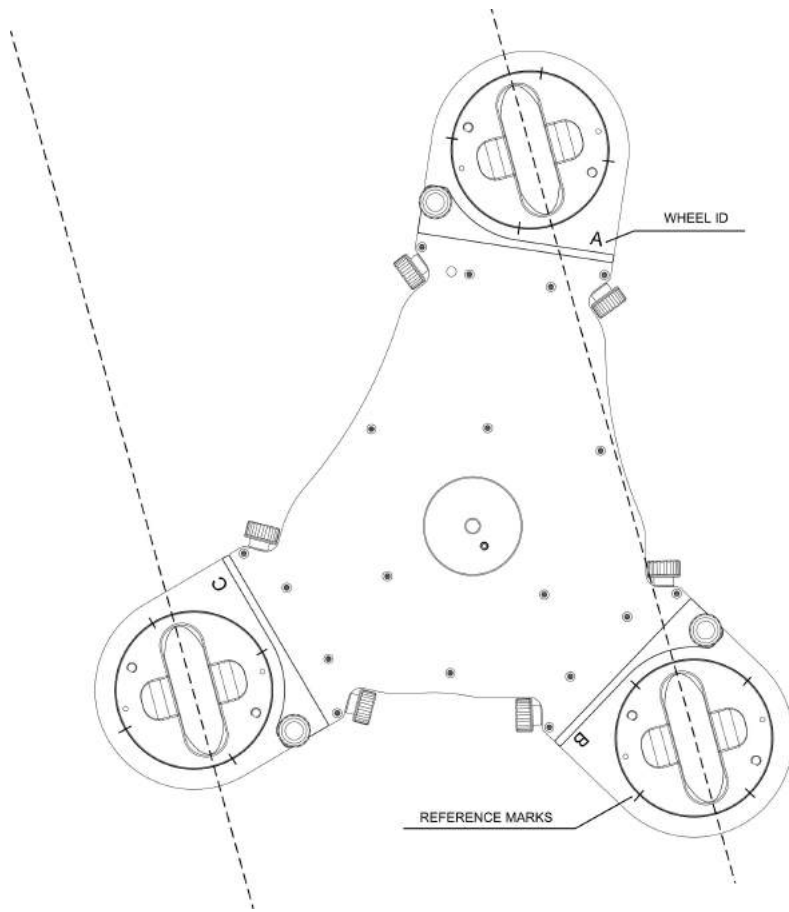
Thanks to the three pivot wheels lockable with the proper locking knobs, you can either move your camera in a linear motion or create curves. Each pivot wheel is detachable from the SMART3 central body, simply by using the fastening wheel knobs located on the sides of each wheel group (Fastening wheel knobs).



Thanks to the fluid head adapter, you can install the most popular heads currently on the market based on the 3/8" screw fastening system.

If your equipment hasn't got a standard 3/8" fastening system, you can remove the fluid head adapter simply loosening the 1/4" screw and removing it through the hole located on the upper Smart3 plate.

## Use on Rails



You can turn your Smart3 into a real dolly, thanks to the Smart3 RAILS (optional).

In order to have Smart3 working properly on its rails, please, follow these instructions:

- Verify that the wheels have been installed in the proper order, as shown in the figure (A-B-C)
- Rotate the pivot wheels so that the internal reference marks are perfectly aligned with the external reference marks.

## Maximum Payload

The maximum load supported depends on the Smart3 model you have purchased.

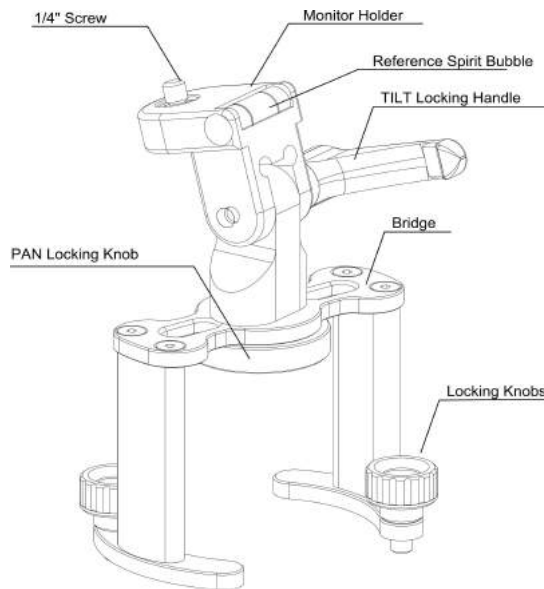
- Smart3 PRO Basic : 15kg
- Smart3 PRO Hybrid : 25kg
- Smart3 PRO CF : 32kg



**DO NOT OVERLOAD THE STRUCTURE. OVERLOADING CAN CAUSE PERMANENT DEFORMATIONS OF LINEAR GUIDES.**

**For any doubts or questions, don't hesitate to contact our technical office.**

## Monitor Holder



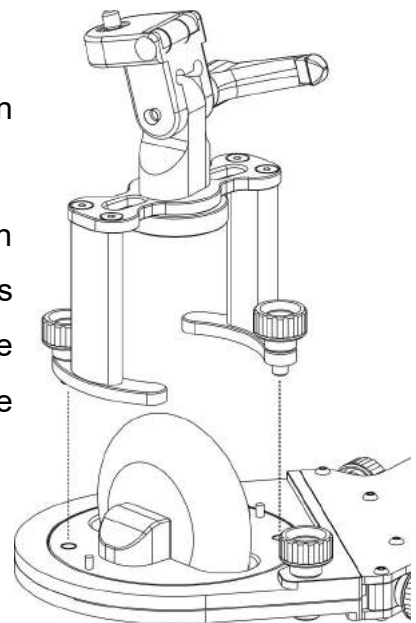
Smart3 is provided with a handy bridge monitor holder.

You can change the angle of your monitor either adjusting the tilt and the pan, using the proper commands.

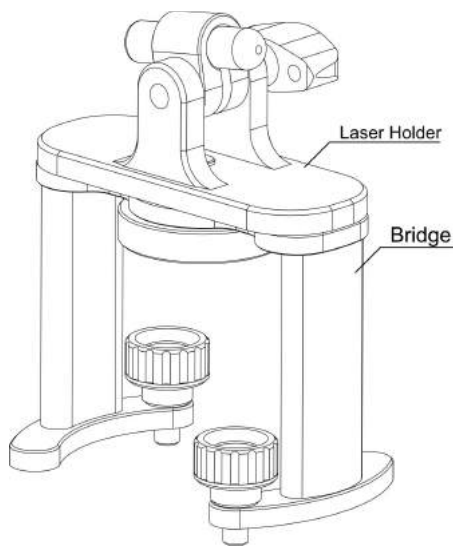
The handy bubble level allows you a quick setup of your equipment. You can fasten the monitor through the 1/4" screw located on the main articulation/junction.

The monitor holder can be installed without distinction on any Smart3 wheels.

For doing that, you have just to position the bridge holder on the desired wheel and make sure that the reference pins can be properly inserted in the holes located on the bridge underside. We recommend you to tighten properly the fastening knobs before moving your Smart3.

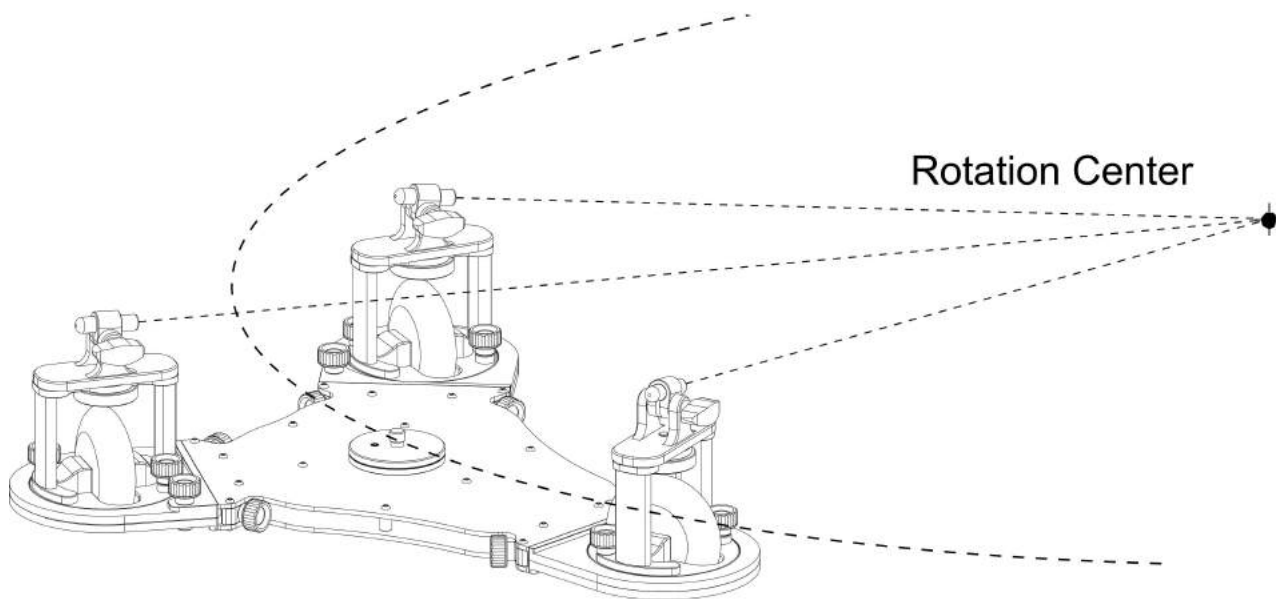


## Laser Holder



The Laser Holder is an accessory to be installed on the bridge monitor holder and allows you to accurately and easily angle the Smart3 wheels to make curves.

Make sure that all the wheels are angled so that the laser points out at the same point of the object which you want to revolve around. Following these easy instructions, you can move your Smart3 creating arcs of circles, keeping always the same distance from the chosen object (as shown in the figure).



## Checklist

Before starting your working session, make sure:

- you have properly installed your equipment on the Smart3
- you have verified to have fastened all the knobs
- you pay attention to the surface on which you put the Smart3. The unprecedented smoothness of its wheel may put it in motion even for the light slope.

## Materials

---

Smart3 is made with the following materials (in various percentages):

- Aluminum 6082
- Stainless Steel C40
- Steel FE360B
- Aisi 304
- Delrin / NYLON / Carbon Fiber

Materials and treatments to which the materials have been submitted for fabrication are compatible with the current RoHS directive.

**Third-party components are certified by their own manufacturers.**

## Maintenance

---

Do not use alcohol solvents nor detergents to clean your Smart3. To clean metal components, we recommend you to use a paper towel lightly soaked in distilled water.



Please don't lube the ball bearings inside the Smart3 Wheels. They are pre-lubed in factory.

## Disposal

---

Dispose of your Smart3 in accordance with current regulations. Address to special authorities or companies in charge of scrapping metallic materials and waste disposal.

**Please, contact our technical department for any doubts or questions concerning the disposal of your Smart3.**

## Warranty

---

SmartSystem Unipersonale Srl headquarter is located in Via del Commercio, 22E, 61032 FANO(PU), ITALY. Smartsystem main brand and all the other brands associated with it are property of Smart-System Srl Unipersonale.

Your SmartSystem equipment is guaranteed against any manufacturing or material defects for 24 months from the date of delivery to the customer. Warranty will cover any functioning issues related to manufacturing or material faults.

In this case, the company reserves the right to decide whether eliminating the defect or providing the customer with a new product.

Any claims due to manufacturing or materials faults must be communicated by the customer, upon presentation of the warranty card, properly completed, or of a proof of purchase.

The warranty, which will expire after 24 months, will not be extended either by a complaint, or by subsequent executions. Damage caused by accident, misuse, do-it-yourself repairs or modification, repair by unauthorised service centre, static charges or mechanical damages is not covered by the warranty.

Furthermore, warranty won't be valid neither in case the warranty card is arbitrarily modified.

Repairs must be made only by authorized service centres.

**Always request the RMA number before sending us the product**