

Tel: 0251 417 664;
0251 417 665;
0351 427 664;
0351 427 665;
Mobil: 0744 594 794;
Fax: 0251 598 508;

E-mail: sales@watt.ro
Web: www.watt.ro

Blvd. Chitu, nr. 33, RO 200349,
Craiova, ROMANIA



Soft monitorizare video animale (video tracking software)

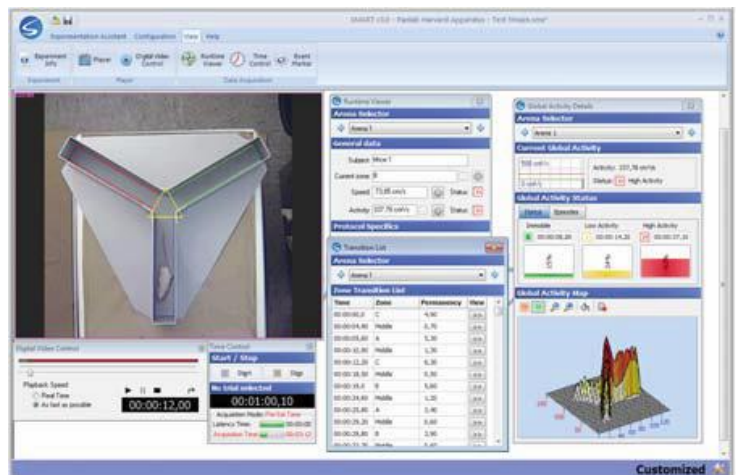
Model:

Smart 3.0 Basic Pack/
Smart 3.0 SUPER Pack/
Smart 3.0 PREMIUM Pack

Producator: Panlab-Harvard Apparatus

Descriere tehnica

- Soft flexibil si usor de folosit pentru evaluarea automata a comportamentului in aplicatii pre-clinice si neurostiinte
- Soft cu design modular, flexibilitate, productivitate si simplitate
- Soft pentru inregistrarea activitatii, traiectoriilor, evenimentelor, interactiunilor sociale si activitatii globale
- Cu interfața usor de folosit si o structura foarte flexibila pentru adaptare la orice aplicatie
- Asigura tabele numerice exportabile direct in Excel si ofera calcule pentru fiecare zona si interval de timp definite de catre utilizator, precum si grafice exportate in format imagine
- Include o varietate mare de calcule standard legate de inregistrari cum ar fi: timp, distanta, intrari in zone, viteza medie, precum si calcule avansate: alternanta triplet, eroarea Wishaw, indexul paralel, rotatii, tendinte de intoarcere, ridicari
- Ofera date despre tranzitia zonelor, activitatea globala si lista evenimentelor
- Functie imbunatatita de analiza lot - creare de rapoarte individuale pentru fiecare zona selectata
- Cu functie de inregistrare a evenimentelor; comportamente integrate inregistrate, cu posibilitatea de a inregistra manual comportamente specifice care nu pot fi identificate automat
- Soft cu setari specifice pentru detectarea cu acuratete a comportamentului animalului in concordanta cu criteriile stabilite de utilizator
- Fiecare fisier al experimentului cu informatii despre setarile: camerelor video, calibrare, contrast/luminozitate, detectie, timpi
- Cu planificator pentru gestionarea subiectilor si probelor in diferite faze si sesiuni



Tel: 0251 417 664;
0251 417 665;
0351 427 664;
0351 427 665;
Mobil: 0744 594 794;
Fax: 0251 598 508;

E-mail: sales@watt.ro
Web: www.watt.ro

Bld. Chitu, nr. 33, RO 200349,
Craiova, ROMANIA



- Soft cu posibilitatea de a reda fragmente video direct legate de orice eveniment inregistrat
- Cu backup automat de date si sistem de recuperare fisiere
- Platforma software cu instrumentele necesare pentru urmarirea sub conditii experimentale dificile cum ar fi contrast mic, negru pe negru sau alb pe alb
- Cu modul personalizat , sistem complet editabil potrivit pentru orice experiment
- Soft ce detecteaza automat procesoarele disponibile si distribuie sarcinile secvential pentru a lucra in conditii optime
- Softul cu tehnologie plug&play, usor de instalat si nu necesita cunostiinte tehnice avansate
- Cu modul de asistenta pentru ghidarea utilizatorului de-a lungul intregului experiment

Aplicatii:

Activitate locomotorie si explorare
Anxietate si depresie
Invatare si memorie
Frica si emotie
Recompensa si dependenta
Interactiune sociala
Studii Zebrafish
Monitorizare video

Date tehnice

Configuratii pachete disponibile:	
SMART 3.0 BASIC PACK	Include: <ul style="list-style-type: none">• SMART V3.0• SMARTCS (modul experiment personalizat pentru orice arena)• SMARTGA (extensie activitate globala)• CONVANAUSB (convertor USB pentru PC)
SMART 3.0 SUPER PACK	Include: <ul style="list-style-type: none">• SMART V3.0• SMARTCS (modul experiment personalizat pentru orice arena)• SMARTGA (extensie activitate globala)• CONVANAUSB (convertor USB pentru PC)• SMARTMA (extensie pentru arene multiple –un animal per arena)• SMARTTW (extensie TriWise pentru detectare 3 puncte: cap, corp si coada animal)

Tel: 0251 417 664;
0251 417 665;
0351 427 664;
0351 427 665;
Mobil: 0744 594 794;
Fax: 0251 598 508;

E-mail: sales@watt.ro
Web: www.watt.ro

Blvd. Chitu, nr. 33, RO 200349,
Craiova, ROMANIA



SMART 3.0 PREMIUM PACK

Include:

- **SMART V3.0**
- **SMARTCS** (modul experiment personalizat pentru orice arena)
- **SMARTGA** (extensie activitate globala)
- **CONVANAUSB** (convertor USB pentru PC)
- **SMARTMA** (extensie pentru arene multiple –un animal per arena)
- **SMARTTW** (extensie TriWise pentru detectare 3 puncte: cap, corp si coada animal)
- **SMARTOF** (modul preconfigurat pentru experimente camp deschis)
- **SMARTWM** (modul preconfigurat pentru experimente water-maze)
- **SMARTPM** (modul preconfigurat pentru experimente plus-maze)
- **SMARTTY** (modul preconfigurat pentru experimente T/Y maze)
- **SMARCPP** (modul preconfigurat pentru experimente preferinta loc)
- **SMARTFST**(modul preconfigurat pentru experimente test inot forat si test suspendare de coada)
- **SMARTSI** (modul preconfigurat pentru experimente interactiune sociala bsi extensie subiecti multipli pentru SMARTCS- pana la 8 animale intr-o singura arena)

Nota:

Modulele mentionate mai sus pot fi comandate si separat.

Sistemul este modular si permite crearea de configuratii personalizate

Accesorii necesare:	
Camera video color	CAMCOLOR
Sistem fixare camera	CAMROOF
Labirinte si arene	Exista o varietate mare de labirinte si arene – disponibile la cerer

Cu stima,

WATT Laboratory Solutions