

URZĄDZENIE DO BADANIA RUCHLIWOŚCI ZWIERZĄT CPP-02M (ELEVATED PLUS MAZE VIDEO TRACKING SYSTEM)



Odmianą urządzenia CPP-02 są dowolne labirynty (krzyżowe, T, Y lub kołowe). Przykładową realizację labiryntu krzyżowego dla myszy pokazano na poniższym zdjęciu.

Realizacje wykonywane są w kolorze czarnym lub szarym.

Do budowy wykorzystano aluminium galwanizowane i PVC.

Na ramionach otwartych zamontowano punktowe oświetlenie o płynnie regulowanej jasności.

Dane techniczne:

Materiały:

Dokładność wyliczania pozycji:

Próbkowanie:

Długość kabli przyłączeniowych:

Temperatura pracy:

Wymiary:

A: 650mm;

B: 300mm;

C: 50mm;

D: 420mm;

E: 570mm.

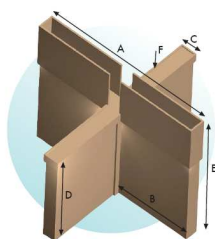
aluminium, PCV

2mm*

do 10 Hz (0.1s) *

5m*

0÷50°C

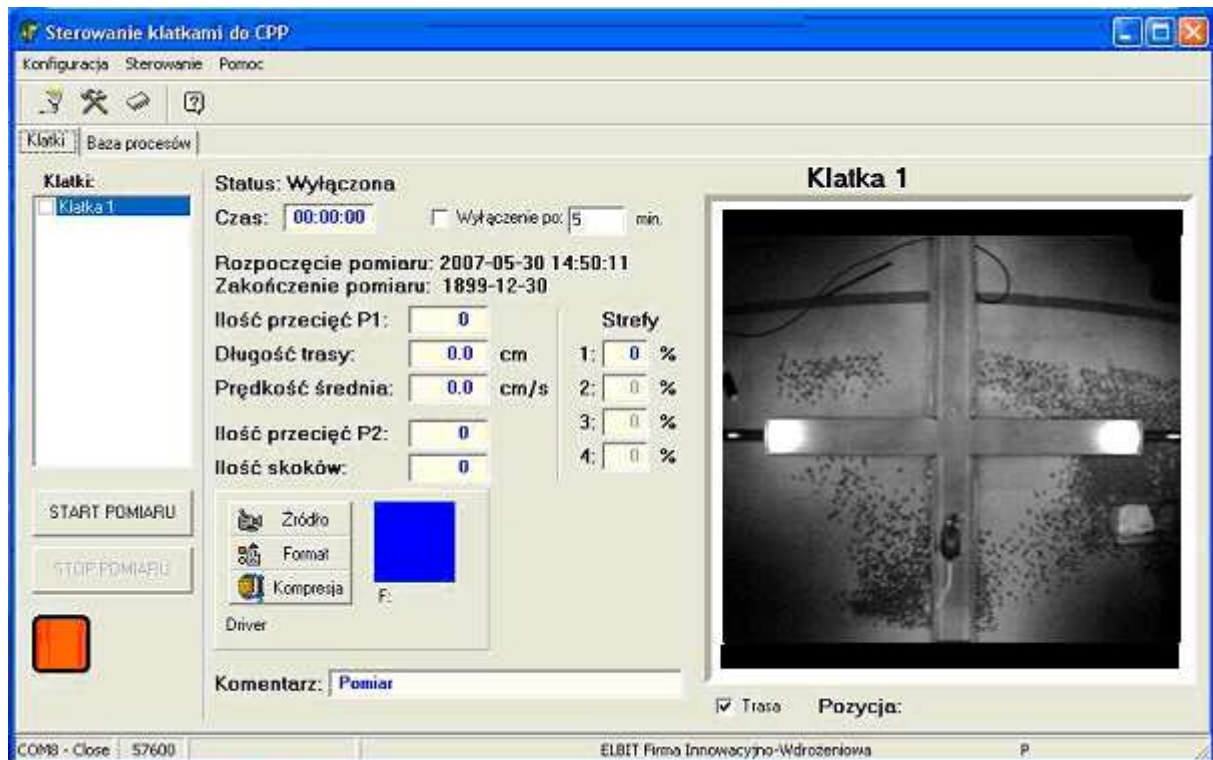


* te parametry każdorazowo są uzgadniane z klientem.

Oprogramowanie:

W oknie głównym załączonego programu CH01 na bieżąco uaktualniane są wskaźniki dotyczące ruchu zwierzęcia oraz wyliczana jest też długość trasy jak również prędkość średnia.

Program umożliwia też określenie czasu przebywania obiektu w zdefiniowanych strefach. Każdy z pomiarów może być zarchiwizowany na dysku twardym komputera.



Dodatkową funkcją programu jest tworzenie zbiorczych statystyk z wybranych pomiarów. Program umożliwia też eksport danych z każdego pomiaru do pliku w formacie Worda.

Oprogramowanie umożliwia wykreślanie map gradientowych obecności zwierzęcia w labiryncie oraz trasę po jakiej się przemieszczało.

