

# **System monitorowania rozproszonych zasobów komputerowych**

## **Podręcznik użytkownika**

Dominik Czarnota

Magdalena Jar

Bartosz Piwnik

Kamil Potoczny

Krzysztof Skowronek

Krzysztof Szydłowski

Jacek Szyja

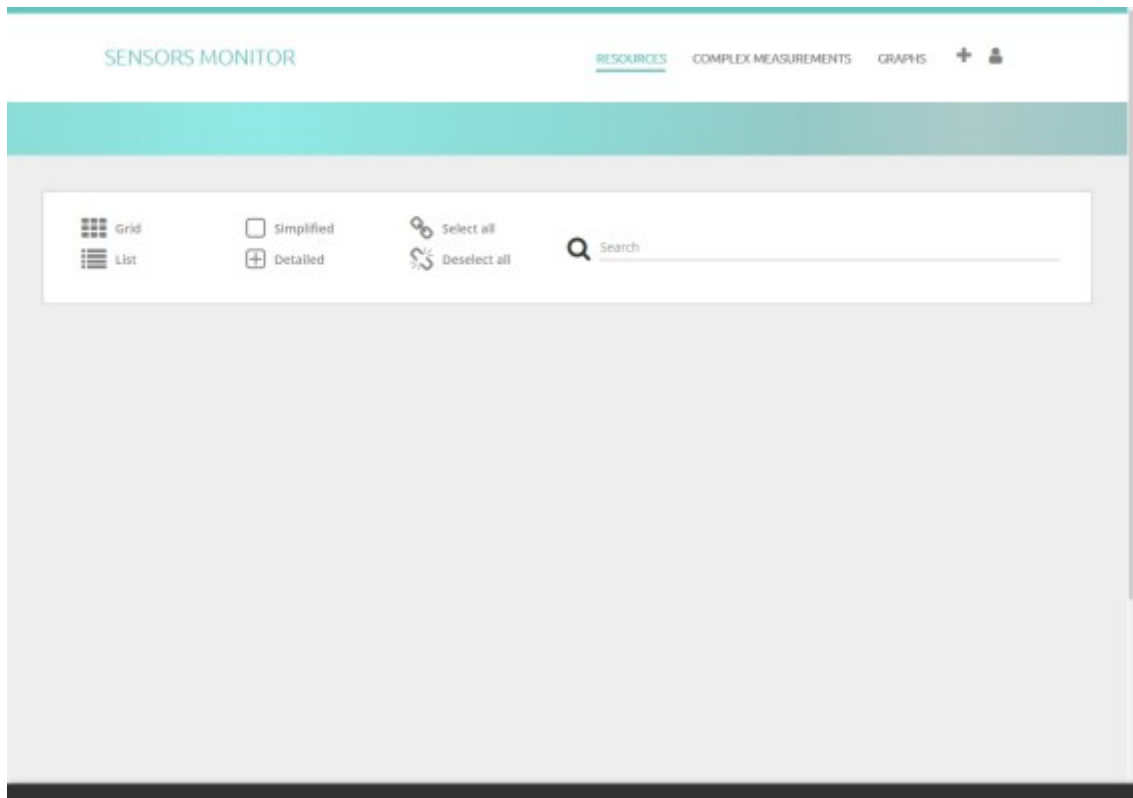
Zofia Tytuła

Anna Wilczak

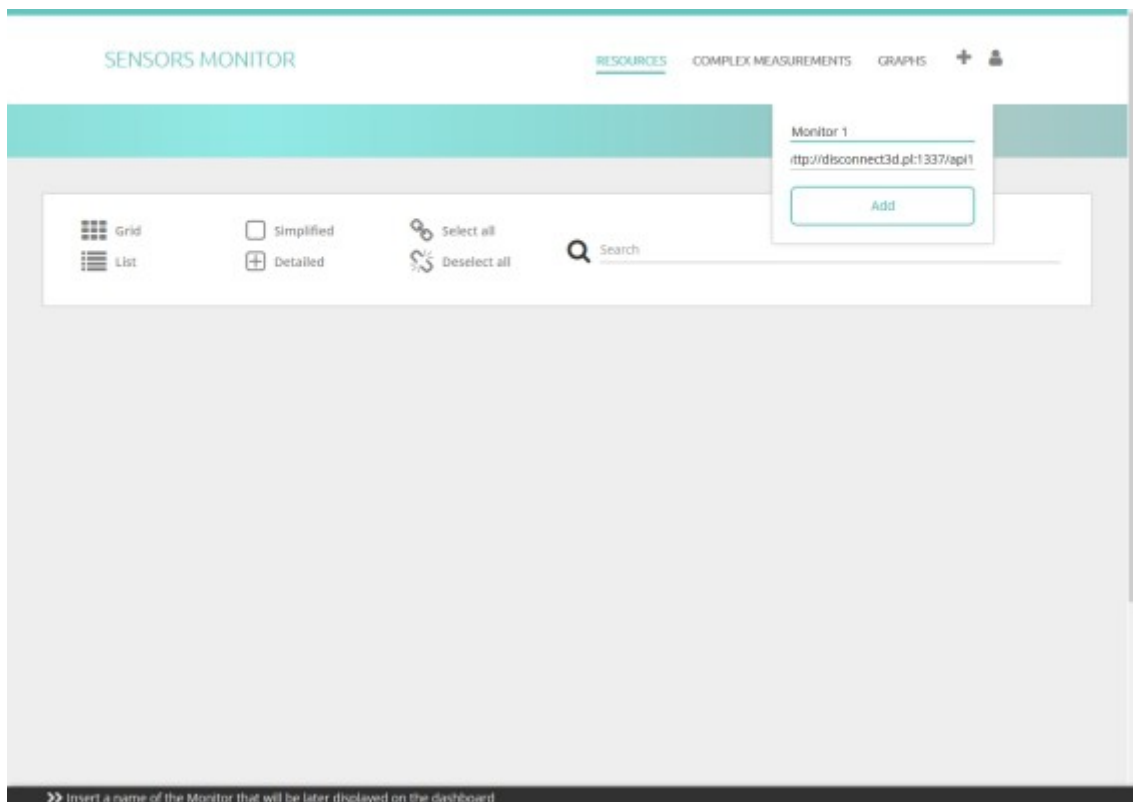
Darek Zieliński

Frontend dostępny jest pod adresem <http://disconnect3d.pl:1337/>.

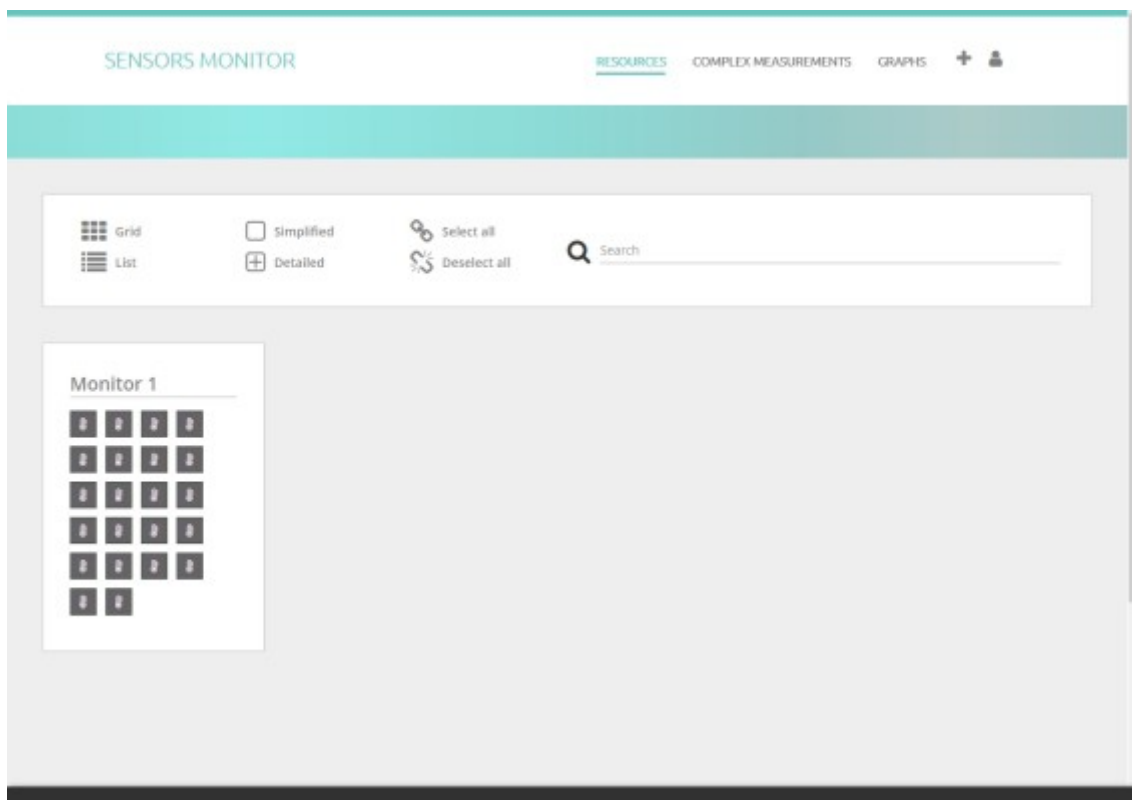
Po wejściu na stronę otwiera nam się następujący widok:



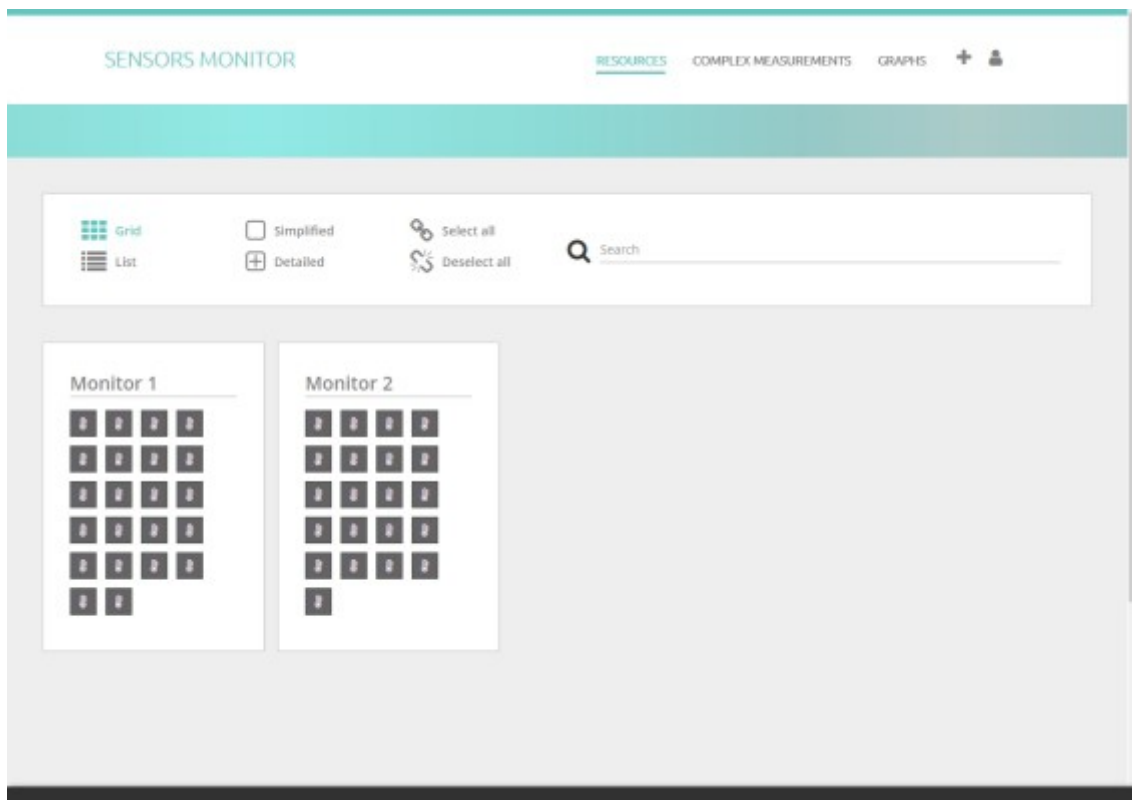
By dodać monitory należy kliknąć na znak plus w prawym górnym rogu:



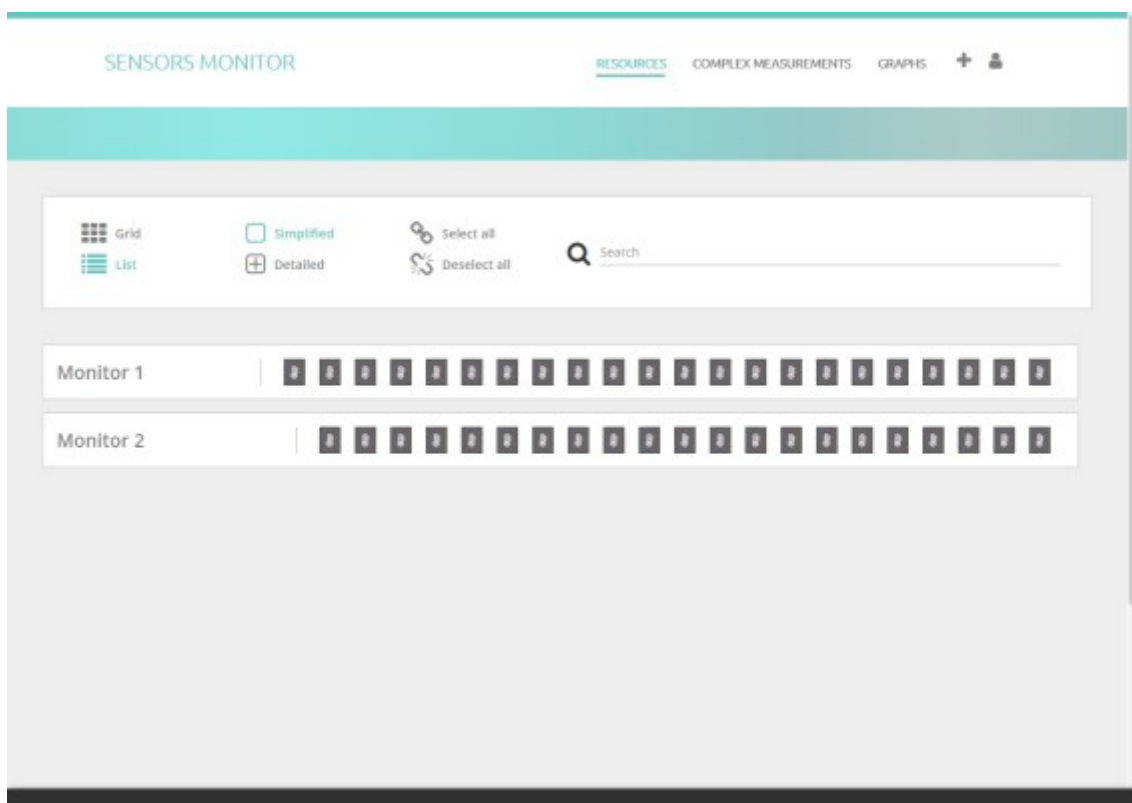
Wtedy w polu poniżej pojawi nam się dodany monitor:



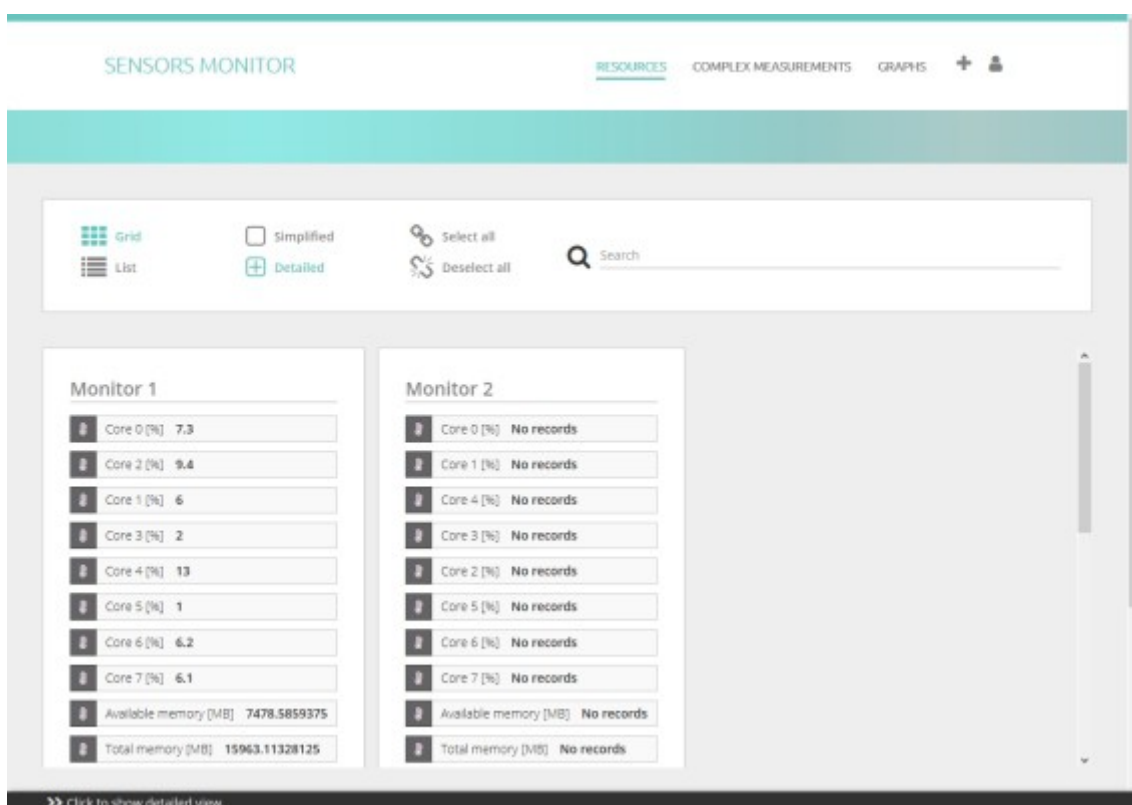
Analogicznie można dodać kolejne monitory:



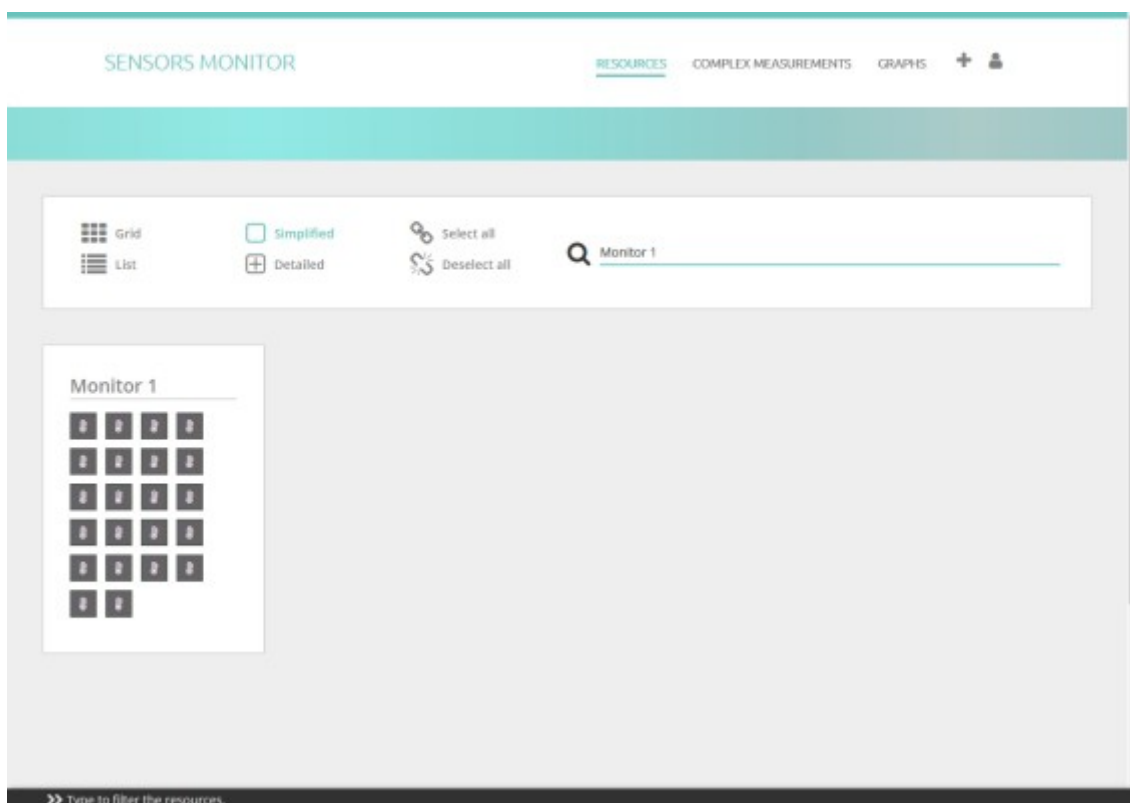
Na pasku powyżej listy monitorów można decydować o sposobie ich wyświetlania. Powyższy screen pokazuje ustawienie „Grid”, a poniższy „List”:



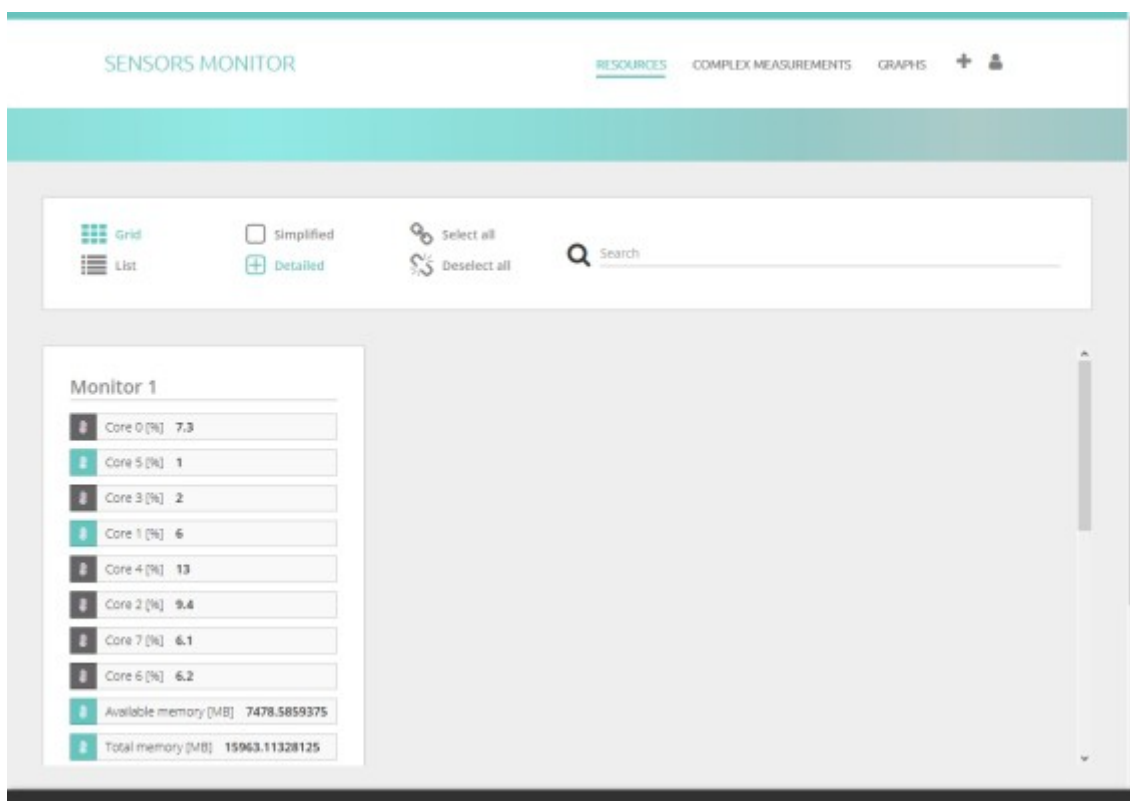
Oprócz tego można wyświetlać bardziej pomiary mniej szczegółowo (jak u góry) oraz bardziej szczegółowo:



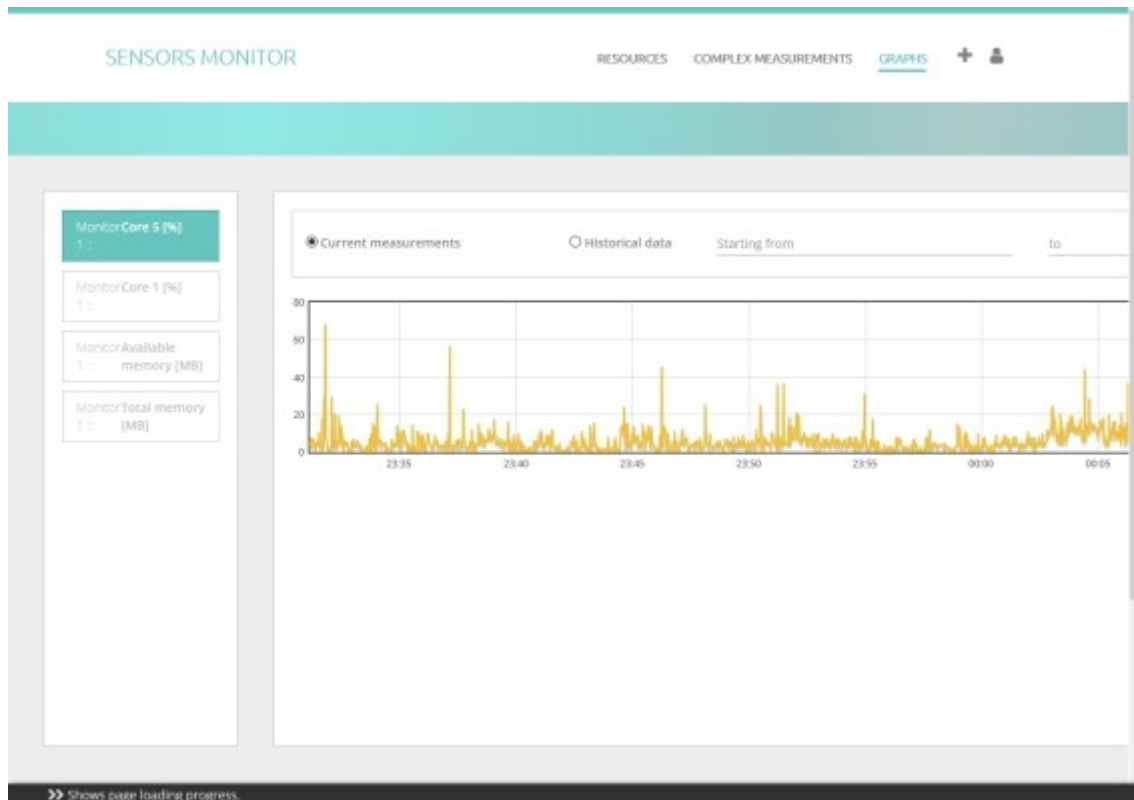
Obok sposobów wyświetlania jest pole wyszukiwania pozwalające wyszukiwać monitory po ich nazwie. Tu lista monitorów odpowiednio odfiltrowana:



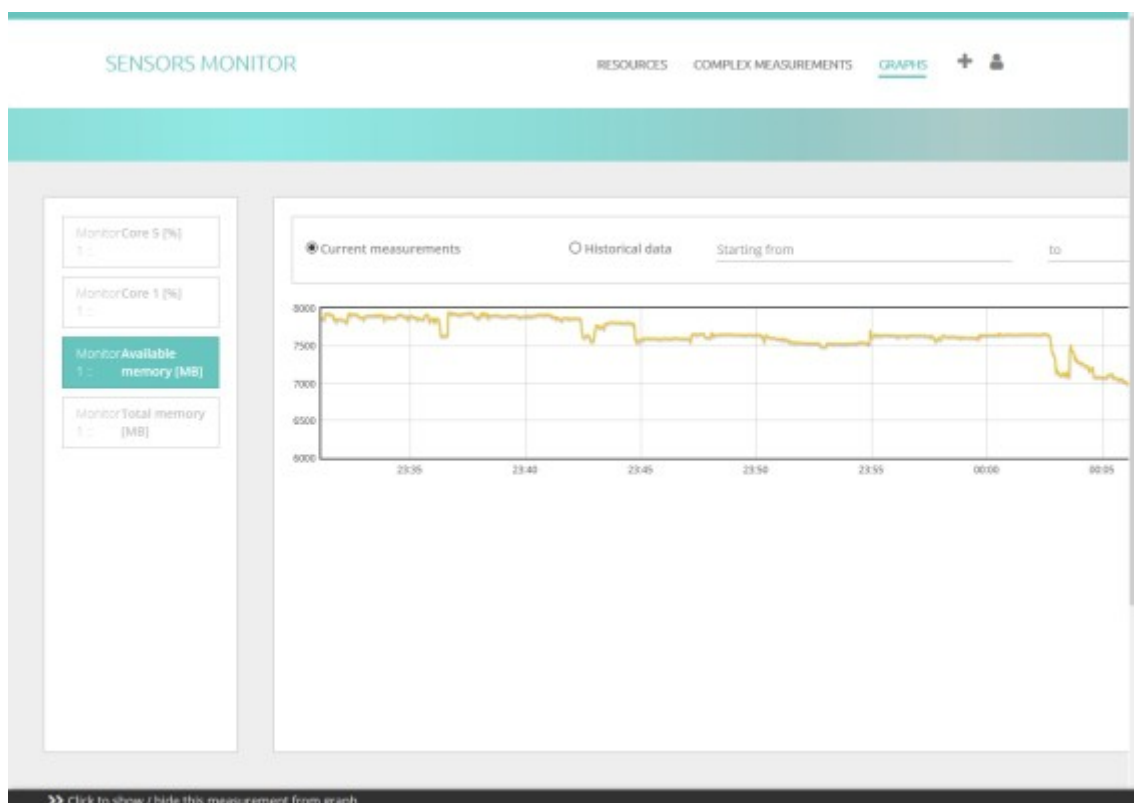
By pokazać na wykresie pomiary z konkretnych sensorów, należy je zaznaczyć. Można też skorzystać z przycisków „Select all”, „Deselect all”



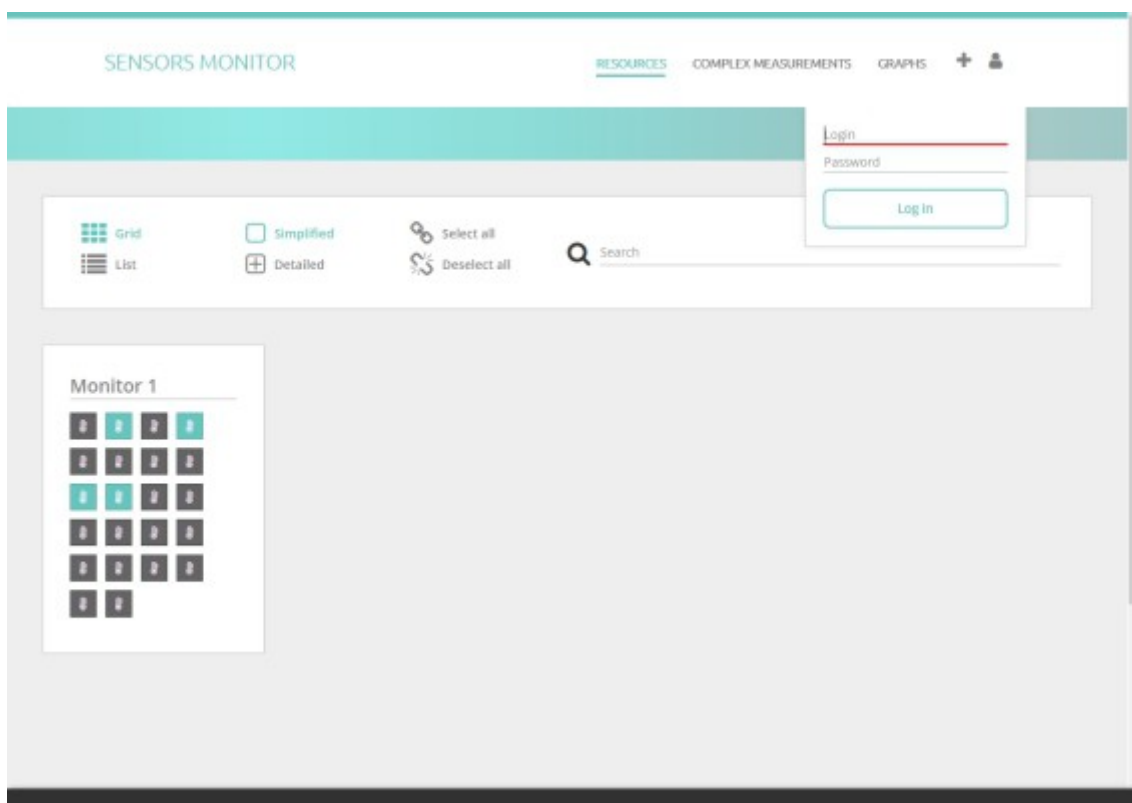
Następnie należy przejść na zakładkę „Graphs” gdzie po lewej stronie mamy wybrane przez nas sensory:



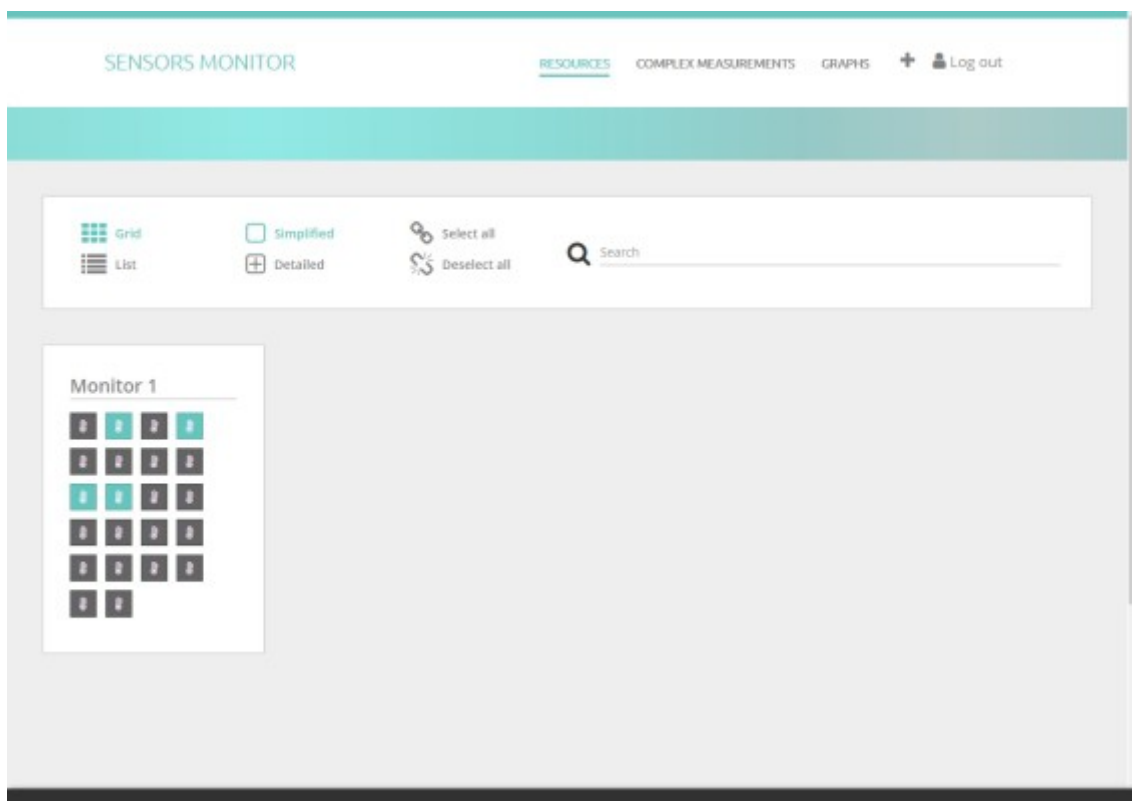
Jeśli po lewej stronie zaznaczymy inny sensor to wykres zmienia się na wykres tego sensora:



Istnieje możliwość logowania do systemu. W prawym górnym rogu należy kliknąć ikonę ludzika by pokazać pola „Login” i „Password”:



Po zalogowaniu pokazuje się napis „Log out” umożliwiający wylogowanie się:



Zalogowaniu użytkownicy mogą dodawać pomiary złożone po przejściu na zakładkę „Complex measurements”:

The screenshot shows the 'SENSORS MONITOR' application with the 'COMPLEX MEASUREMENTS' tab selected. The main content area is titled 'Add new complex measurement'. It contains a form with the following fields:

- Measurement:** A dropdown menu currently showing 'No measurement selected' with a 'Select measurement' button next to it.
- Name:** A text input field.
- Aggregation time span:** A dropdown menu currently showing 'Select'.
- Interval:** A dropdown menu currently showing 'Select'.

At the bottom right of the form is a 'Create complex measurement' button. Below the form is a section titled 'List of complex measurements'.

Po kliknięciu „Select measurements” pojawia się okno wyboru sensorów:

The screenshot shows the 'SENSORS MONITOR' application with the 'COMPLEX MEASUREMENTS' tab selected. A modal window for selecting sensors is open. The window has a header with the following controls:

- Grid:** A checked checkbox.
- List:** An unchecked checkbox.
- Simplified:** An unchecked checkbox.
- Detailed:** A checked checkbox.
- Select all:** A button with a checkmark icon.
- Deselect all:** A button with a checkmark icon.
- Search:** A text input field with a magnifying glass icon.

Below the header is a message: 'Click on a measurement to select it for the complex measurement.' with a 'Cancel' button. The main area of the modal displays a grid of sensor icons under the heading 'Monitor 1'. The grid consists of 16 icons arranged in 4 rows and 4 columns. The first row has 4 icons, the second row has 4 icons, the third row has 4 icons, and the fourth row has 4 icons. The first icon in the first row is highlighted with a teal background.



Po wybraniu któregoś sensora zostajemy przeniesieni z powrotem na zakładkę „Complex measurements” gdzie musimy wypełnić nazwę pomiaru, jego długość i interwał:

SENSORS MONITOR

RESOURCES COMPLEX MEASUREMENTS GRAPHS + Log out

### Add new complex measurement

Measurement: Monitor 1:7 [Select measurement](#)

Name: ComplexM01

Aggregation time span: Select

Interval: 

Months: 00   
Days: 00   
Hours: 00   
Minutes: 05   
Seconds: 00   
[OK](#)

[Create complex measurement](#)

List of complex measurements

Bo wybraniu wszystkich opcji i kliknięciu „Create complex measurement” utworzony pomiar doda się do listy poniżej:

SENSORS MONITOR

RESOURCES COMPLEX MEASUREMENTS GRAPHS + Log out

### Add new complex measurement

Measurement: Monitor 1:7 [Select measurement](#)

Name: ComplexM01

Aggregation time span: 5 minutes

Interval: 10 seconds

[Create complex measurement](#)

List of complex measurements