

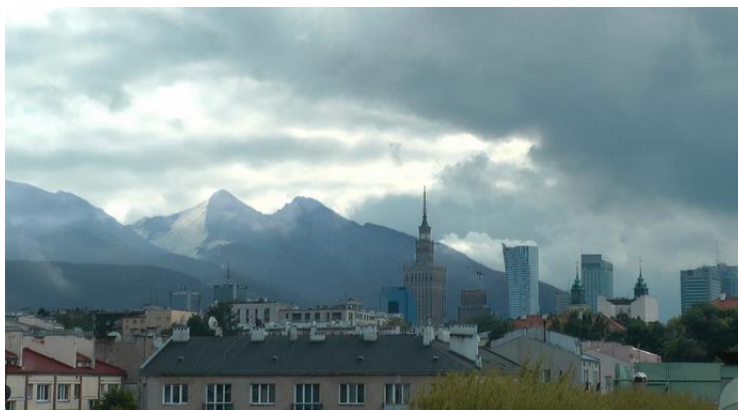
## TELEPORTACJA ZMYSŁOWA

### WSTĘP

Poniższy projekt poświęcony jest "teleportacji zmysłowej" i odpowiada na szczególne zapotrzebowanie mieszkańców Warszawy. Najwyższy czas żebyśmy wypuścili zmysły na ulice naszego miasta! Niech rozpierzchną się na wszystkie możliwe strony i pomogą zmieniać warszawską przestrzeń.

Zacznijmy od zmysłu wzroku. W jaki sposób możemy stymulować nasze oczy? Pierwszym narzędziem, które może w tym pomóc jest przekonstruowana przez nas luneta widokowa. Tradycyjna luneta służy do podziwiania pięknej panoramy. Co jednak gdybyśmy przez taką lunetę mogli zobaczyć

Pałac Kultury na tle Tatr ...



Projekt powstał przy wsparciu merytorycznym Centrum Nauki Kopernik

w ramach programu Uzdrowisko Warszawa.

Program jest częścią projektu KiiCS finansowanego przez

Komisję Europejską w ramach 7 Programu Ramowego.



Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska.

Szczegóły licencji: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>



balony na warszawskim niebie?



## ROLA POMYSŁU

Czemu ma służyć nasza luneta?

- wesprze inicjatywy, które mogą korzystnie wpływać na wygląd miasta i samopoczucie mieszkańców
- pobudzi wrażliwość i odpowiedzialność za przestrzeń publiczną
- będzie poszerzeniem/wydłużeniem przestrzeni publicznej (strona internetowa o charakterze informacyjnym, forum wymiany myśli, propozycje wizualizacji)
- i po prostu.. odświeży i odpręży nasze spojrzenie na obraz codziennie mijany w drodze do pracy

## BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Zależy nam, żeby nie zmieniać zewnętrznej formy lunety. Dzięki zachowaniu starego wyglądu luneta jest rozpoznawalna przez przedstawicieli wszystkich pokoleń i od razu kojarzona ze swoją funkcją. Luneta nie posiada żadnych interfejsów komunikacyjnych, co odróżnia ją od współczesnych urządzeń multimedialnych.

Urządzenia elektroniczne, które umożliwiają przetwarzanie i prezentowanie obrazu są ukryte przed użytkownikami. Korzystając z lunety należy spojrzeć przez okular na ekran. Na ekranie jest prezentowany obraz



Projekt powstał przy wsparciu merytorycznym Centrum Nauki Kopernik

w ramach programu Uzdrowisko Warszawa.

Program jest częścią projektu KiiCS finansowanego przez

Komisję Europejską w ramach 7 Programu Ramowego.



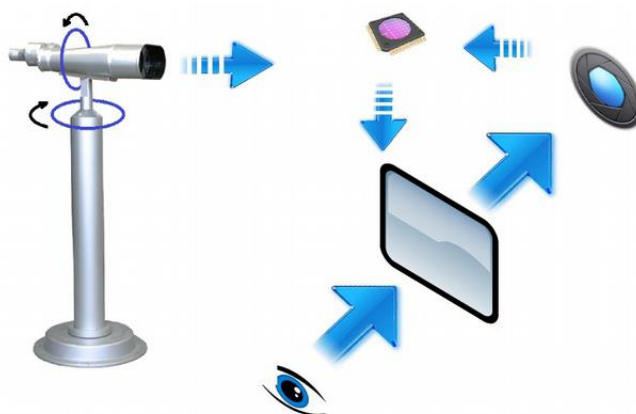
Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska.

Szczegóły licencji: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>





z kamery zainstalowanej na końcu lunety. Zanim obraz zostanie wyświetlony trafia do procesora, który go modyfikuje. W zależności od rodzaju wizualizacji modyfikacja może polegać np.: na łączeniu lub odejmowaniu obrazów, zmianie kolorystyki, rozpoznawaniu i usuwaniu wzorców. W celu wyświetlenia odpowiedniego fragmentu obrazu procesor musi znać aktualny kąt patrzenia lunety. To wymaganie jest realizowane przez zainstalowanie na lunecie dwóch czujników położenia kąтового np. enkoderów. Zasada działania lunety została przedstawiona w sposób schematyczny na poniższym rysunku:



Nowoczesne lunety widokowe będą instalowane w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Dostęp do nich będzie darmowy i powszechny. Integralną częścią projektu będzie strona internetowa na której znajdą się aktualności związane z wydarzeniami towarzyszącymi projektowi oraz aktualne i archiwalne wizualizacje. Strona będzie umożliwiała składanie propozycji wizualizacji wszystkim internautom. W skład strony będzie wchodziło forum pozwalające na wymianę myśli i spostrzeżeń dotyczących samego projektu jak i tematyki wizualizacji.



Projekt powstał przy wsparciu merytorycznym Centrum Nauki Kopernik

w ramach programu Uzdrowisko Warszawa.

Program jest częścią projektu KiiCS finansowanego przez

Komisję Europejską w ramach 7 Programu Ramowego.



Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska.

Szczegóły licencji: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>



## ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Model biznesowy projektu zakłada dwie drogi finansowania. Jeden ze sposobów finansowania będzie realizowany za pośrednictwem strony internetowej. Na stronie znajdzie się przycisk *Donate* umożliwiający przekazanie pieniędzy na rzecz projektu wszystkim, którym podoba się nasza inicjatywa i prezentowane wizualizacje. Drugą formą finansowanie będzie świadczenie usług na rzecz instytucji pożytku publicznego, udział w kampaniach społecznych. Usługi będą opierały się na funkcji informacyjnej i edukacyjnej projektu.

## KONTAKT

[teleportacja.zmyslowa@gmail.com](mailto:teleportacja.zmyslowa@gmail.com)

Dorota Adamowicz

Katarzyna Teresa Guzowska

Wojciech Gajewski



Projekt powstał przy wsparciu merytorycznym Centrum Nauki Kopernik

w ramach programu Uzdrowisko Warszawa.

Program jest częścią projektu KiiCS finansowanego przez

Komisję Europejską w ramach 7 Programu Ramowego.



Ten utwór jest dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska.

Szczegóły licencji: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/>

