

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:

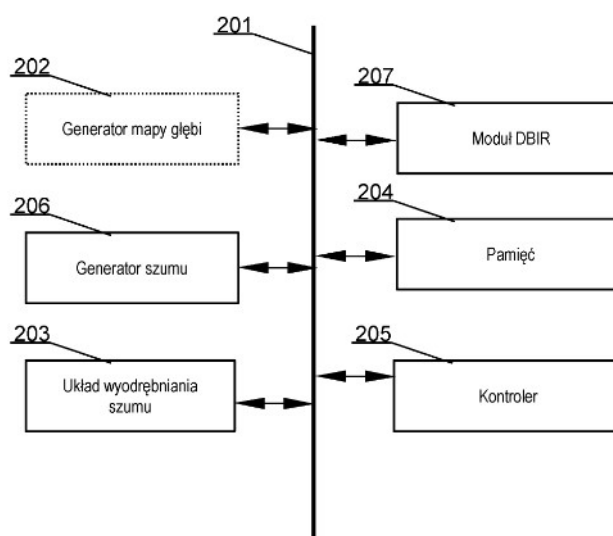
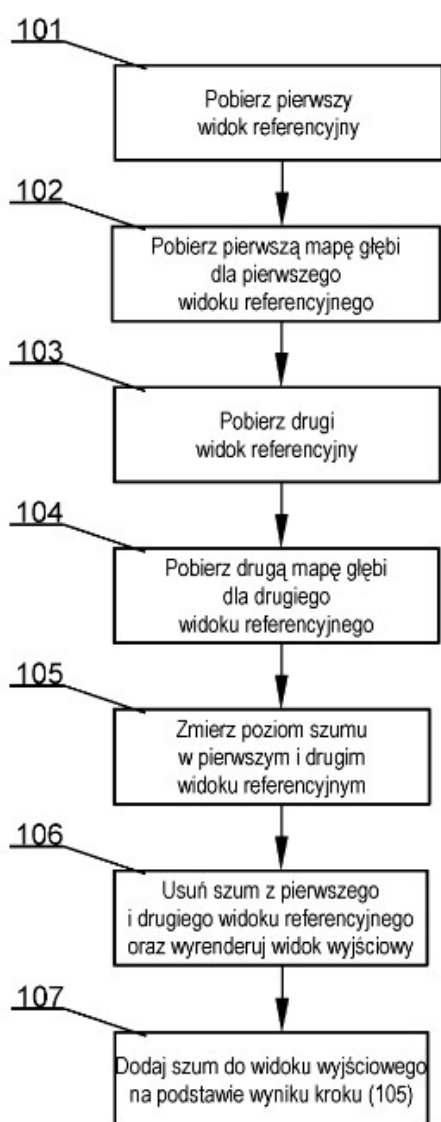
Sposób renderowania w oparciu o obraz głębi i system do renderowania w oparciu o obraz głębi

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Sposób renderowania w oparciu o obraz głębi, obejmujący następujące kroki: pobiera się pierwszy widok referencyjny; pobiera się pierwszą mapę głębi dla pierwszego widoku referencyjnego; pobiera się drugi widok referencyjny; pobiera się drugą mapę głębi dla drugiego widoku referencyjnego. Sposób charakteryzuje się tym, że obejmuje ponadto następujące kroki: wyodrębnia się szum obecny w pierwszym i drugim widoku referencyjnym; dokonuje się odszumienia pierwszego i drugiego widoku referencyjnego oraz renderuje się widok wynikowy na podstawie odszumionego pierwszego i drugiego widoku referencyjnego, stosując renderowanie w oparciu o obraz głębi; dodaje się wyodrębniony szum do widoku wynikowego.



Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa
Wynalazek dotyczy sposobu renderowania w oparciu o obraz głębi oraz systemu do renderowania w oparciu o obraz głębi. W szczególności, niniejszy wynalazek dotyczy zarządzania szumem występującym w obrazach wykorzystywanych do syntezy widoku wirtualnego, w szczególności w obrazach stereoskopowych. Niniejszy wynalazek usprawnia działanie techniki DIBR, jak również pozwala na uzyskanie poziomu szumu wyjściowego zasadniczo podobnego do poziomu szumu występującego w referencyjnym obrazie lub obrazach źródłowych.
Potencjalni klienci
Firmy zajmujące się systemami wirtualnej rzeczywistości, kompresją sekwencji wielowidokowych, telewizją swobodnego punktu widzenia (FTV).
Poziom gotowości technologicznej (TRL)
TRL3 - laboratoryjne potwierdzenie krytycznych elementów technologii
Stan ochrony prawnej
Patent nr EP 3110149, walidowany: PL, DE, FR, GB https://patents.google.com/patent/EP3110149A1/en?q=EP+3110149 Patent nr US 9582859 https://patents.google.com/patent/US9582859B2/en?q=US9582859B2
Preferowana forma komercjalizacji
Licencja niewyłączna Licencja wyłączna Sprzedaż praw do patentu Spółka spin-off Projekty B+R i wdrożeniowe
Forma przekazania praw
Dokumentacja patentowa.
Informacje dodatkowe
<ol style="list-style-type: none"> 1. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego. 2. Politechnika Poznańska odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania. 3. Politechnika Poznańska w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania, zwróci się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. 4. Jeżeli w postępowaniu konkursowym nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Politechnika Poznańska wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Politechnikę Poznańską ofert dodatkowych. 5. Politechnika Poznańska zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania konkursowego, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania. 6. Politechnika Poznańska zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami. 7. Politechnika Poznańska ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty. 8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.
Sposób składania ofert
Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.

Dane kontaktowe

Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
Biuro 409
60-965 Poznań
ctt@put.poznan.pl