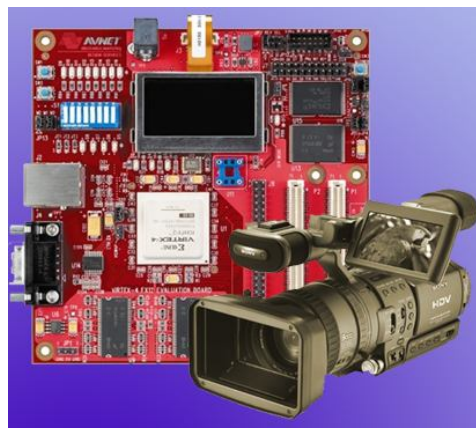




Katedra Systemów Mikroelektronicznych

Zespół projektowy: 4@KSME	1. Marcin Fenik 2. Jarosław Gumowski 3. Krzysztof Kępa 4. Krzysztof Rząd 5. Krystian Warzocha
Opiekun:	dr inż. Marek Wójcikowski
Klient:	Katedra Systemów Mikroelektronicznych
Data zakończenia:	Luty 2010
Słowa kluczowe:	Serwer www, kamera, fpga



TEMAT PROJEKTU:

Prosty serwer WWW

CELE I ZAKRES PROJEKTU:

- zaprojektowanie systemu mikroelektronicznego realizującego funkcję prostego serwera WWW
- dołączenie do serwera kamery wideo
- wyświetlanie obrazu na stronie www

OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

- Stworzenie dwóch autonomicznych projektów, serwer www i obsługa kamery.
- Konfiguracja serwera www, DHCP.
- Konfiguracja kamery przez I2C.
- Wyświetlanie obrazu z kamery wideo na monitorze.
- Wyświetlanie informacji z serwera www w trybie tekstowym na monitorze.
- Wyświetlanie strony www.

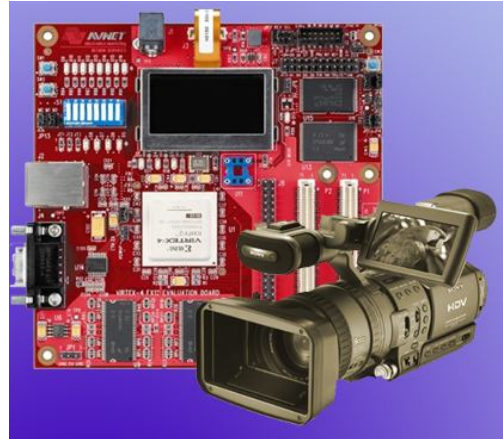
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:

- Połączenie serwera www z kamerą wideo
- Wyświetlanie obrazu z kamery na stronie www.



Department of Microelectronic Systems

Project team: 4@KSME	1. Marcin Fenik 2. Jarosław Gumowski 3. Krzysztof Kępa 4. Krzysztof Rząd 5. Krystian Warzocha
Supervisor:	dr inż. Marek Wójcikowski
Client:	Departament of Microelectronic Systems
Date:	February 2010
Key words:	Server www, Camera, fpga



PROJECT TITLE:

Simple Server WWW

OBJECTIVES AND SCOPE:

- Design microelectronic system which realize function of simple server WWW
- Enclose to server of video camera
- Displaying of image on www page

RESULTS:

- Creation two autonomous project, server www and service of camera.
- Configuration of server www, DHCP.
- Configuration of camera by I2C.
- Display image video from camera on monitor.
- Displaying of information from server www in text mode on monitor.
- Displaying of www page

MAIN FEATURES, FUTURE WORKS:

- Connection of server with camera video www
- Displaying of image from camera on www page.