

Współpraca Instytutu Informatyki i Elektroniki z Katedrą Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej



*Goście z Katedry Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej w Laboratorium
Cyfrowych Systemów Satelitarnych IIIiE*

W grudniu 2009 r. gośćmi Instytutu Informatyki i Elektroniki byli reprezentanci Katedry Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej, prof. Dominik Sankowski oraz dr Sławomir Jeżewski. Goście zapoznali się z bazą laboratoryjną i ofertą dydaktyczną Instytutu oraz możliwościami współpracy.

Katedra bierze udział w licznych pracach badawczo-rozwojowych, jej reprezentanci zadeklarowali chęć włączenia w część tych prac wybranej grupy pracowników Instytutu Informatyki. W trakcie dyskusji ustalono zakres możliwej współpracy w zakresie prac naukowo-badawczych oraz wskazano kierunki ich dalszego rozwoju.

Pierwszym etapem współpracy będzie udział w pracach projektowych wysokowydajnego systemu trójwymiarowego rozpoznawania obrazu na potrzeby autonomicznego urządzenia mobilnego. Projekt opiera się na wykorzystaniu procesorów sygnałowych firmy Texas Instruments w połączeniu z programowanymi układami logicznymi FPGA o wysokiej mocy obliczeniowej.

Obie strony wyraziły nadzieję na zacieśnienie współpracy i rozszerzenie jej zakresu w przyszłości.

dr Wojciech Zając, prof. Marian Adamski