



CISCO SYSTEMS БЪЛГАРИЯ ПОМАГА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ПО „СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ И МРЕЖОВА СИГУРНОСТ” КЪМ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

На 29 март 2005 в Технически университет – София, беше открита Лаборатория по „Системи за автоматично управление и мрежова сигурност” на Факултета за германско инженерно обучение и промишлен мениджмънт (ФаГИОПМ) и катедра „Автоматизация на дискретното производство”.

Лабораторията е финансирана по проект на Министерството на транспорта и съобщенията и агенция АРСИКТ за насърчаване изграждането на научноизследователски лаборатории.

Със съдействието на Cisco Systems България е получено оборудване на стойност 47 000 лв., което ще бъде използвано за обучение на курсисти в рамките на академичната програма за обучение по мрежова сигурност.

Оборудвани са и четири работни места с програмируеми логически контролери за обучение на студенти по „Системи за автоматично управление”, които ще бъдат използвани от ФаГИОПМ, Машиностроителния факултет и др.

Акцентът при провеждане на учебната и научната дейност на лабораторията ще бъде поставен върху решаване на актуалния въпрос за интегриране на системите за управление в глобални мрежи и за осигуряване надеждната защита на системите за управление при работа в мрежа на програмируеми управляващи устройства и WEB базиран контрол.

Оборудването включва:

- 4 работни места за обучение по системи за автоматично управление,
- оборудване по мрежова сигурност на Cisco Systems от 3 маршрутизатора, 2 специализирани устройства за хардуерна защита PIX515E, 1 комутатор и мрежов (Fluke) и кабелен (LAN) тестер, цифров мултиметър,
- 4 броя програмируеми логически контролери – PLC Siemens S7 200, PROFIBUS DP за работа в мрежа,
- 5 броя работни станции от нисък клас – Kontrax ValueLINE PI,
- програмен пакет за адаптивно оптимизиране на процеси с невронни мрежи – Neuframe v4.0,
- мултимедиен проектор – Toshiba – TDP-T91.

План на откриването:

1. Представяне на дарението – проф. И. Бояджиев, декан на ФаГИОПМ, 11.30 ч.
2. Представяне на лабораторията: функции, състояние и перспективи – гл. ас. И. Топалова, доц. М. Милушев
3. Откриване на лабораторията – проф. К. Веселинов, ректор на ТУ – София, инж. Орлин Кузов, директор на агенция АРСИКТ