



ВИДЕО НАДЗОР

Александар Сугарис
Одсек Висока ICT школа



Циљеви предмета

- Упознавање са принципима рада система и појединим елементима система видео надзора.
- Обука за пројектовање, конфигурисање и одржавање мрежа видео надзора.
- Изучавање типичних апликација и техничких решења пројеката из праксе.



Исходи предмета

- По полагању испита студент ће бити у стању да пројектује, анализира и конфигурише системе видео надзора, испита и реши проблем у функционисању уређаја и мреже, интегрише систем видео надзора, као и да објасни и демонстрира рад уређаја за потребе маркетинга и продаје.



Садржај предмета

- Карактеристике видео система и дигиталних кодованих сигнала
- CCTV камере
- Системи преноса за видео надзор
- Терминални уређаји, снимачи и видео менаџмент систем (VMS)
- Планирање и имплементација мрежног видео надзора
- Примери типичних апликација
- Техничка решења реалних пројеката



Предиспитне обавезе

- Фонд часова 4+0+1
- Полагање испита: 60 поена испит + 40 поена колоквијум (пред крај триместра)
- Колоквијум је предиспитна обавеза
- Лабораторијске вежбе су предиспитна обавеза

- Лабораторијске вежбе са IP камерама у LAN окружењу.
Инсталација камера. Подешавање мрежних и видео параметара.
Поређење квалитета снимка, подешавање детекције покрета.
Употреба алата за планирање надзора



Литература

- Материјал за учење налази се на e-learning сервису школе



ВИДЕО НАДЗОР

aleksandar.sugaris@ict.edu.rs