

**UNIVERZITET U NOVOM SADU
TEHNIČKI FAKULTET „MIHAJLO PUPIN“ ZRENJANIN**



DIPLOMSKI RAD

**TEMA:
VIDEO NADZOR PREKO RAČUNARSKE MREŽE**

mentor :

kandidat :

BEOGRAD, 2011. GODINE

SADRŽAJ:

1. Osnove Video Nadzora

- 1.1. Analogni CCTV sistemi koji koriste video rekordere (*VCR*)
- 1.2. Analogni CCTV sistemi koji koriste digitalne video rekordere (*DVR*)
- 1.3. Analogni CCTV sistemi koji koriste *network DVR* uređaj
- 1.4. Mrežni video sistemi koji koriste video servere
- 1.5. Mrežni video sistemi koji koriste mrežne (*IP*) kamere

2. Video nadzor preko računarskih mreža

- 2.1. DVR ili server
- 2.2. IP kamera ili klasika
- 2.3. Licenca u sistemu mrežnog video nadzora
- 2.4. Primena *IP* tehnologija u zaštiti objekata i lica
- 2.5. Osnovni pristup u konfigurisanju IP video nadzora
 - 2.5.1. Biranje mrežne kamere
 - 2.5.2. Kompresija
 - 2.5.3. Video menadžment
 - 2.5.4. Skladištenje
 - 2.5.5. Pripajanje analognih kamera
 - 2.5.6. Bežično umrežavanje
 - 2.5.7. Dizajniranje mreže
 - 2.5.8. Bezbednost sistema video nadzora
- 2.6. Novi komunikacioni servisi
- 2.7. Saradnja stručnjaka za video nadzor i računarske mreže

3. Zaključak

4. Literatura

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com