

Sustav video nadzora temeljen na web tehnologijama

Oršolić, Ana-Marija

Master's thesis / Diplomski rad

2015

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:498025>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-31**

Repository / Repozitorij:

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek](#)



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

Sveučilišni studij

**SUSTAV VIDEO NADZORA TEMELJEN NA WEB
TEHNOLOGIJAMA**

Diplomski rad

Ana-Marija Oršolić

Osijek, 2015.

Sadržaj

1. UVOD	1
1.1. Zadatak i organizacija rada.....	2
2. SUSTAV VIDEO NADZORA TEMELJEN NA WEB TEHNOLOGIJAMA	3
2.1. Sustavi nadzora i nadziranja.....	3
2.2. Tehnologije video nadzora	6
2.3. WEB sustav video nadzora.....	15
2.4. Idejna struktura rješenja	15
3. REALIZACIJA SUSTAVA ZA WEB NADZOR	17
3.1. Korištene tehnologije	17
3.2. Video izvori.....	26
3.3. Izgradnja sustava	28
3.4. Sigurnost sustava.....	41
4. TESTIRANJE I REZULTATI	46
4.1. Postupci i metode testiranja.....	46
4.2. Testiranje i rezultati.....	47
5. ZAKLJUČAK	69
LITERATURA	70
PRILOZI	71
PRILOZI (na CD-u)	112
SAŽETAK	113
ABSTRACT	114
ŽIVOTOPIS	115

SAŽETAK

U ovom radu opisan je proces kodiranja Web stranice za video nadzor. Zadatak je bio kreirati stranice za registraciju i prijavu korisnika, a zatim omogućiti registriranom korisniku pristup stream-ovima koji se nalaze u bazi, te njihovo pokretanje, brisanje i dodavanje novih stream-ova.

Ključne riječi: HTML, CSS, kodiranje, web stranica, video nadzor, sigurnost

ABSTRACT

This paper describes the process of coding a website for video surveillance. The task was to create a website for registration and user login, and then allow the registered user to access the streams contained in the database, and run them, delete and add new streams.

Keywords: HTML, CSS, Web coding, Web site, Video surveillance, safety