

# 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://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:498025>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-05-14**

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**

<b>1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>1</b>
1.1.	Zadatak i organizacija rada.....	2
<b>2.</b>	<b>SUSTAV VIDEO NADZORA TEMELJEN NA WEB TEHNOLOGIJAMA .....</b>	<b>3</b>
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
<b>3.</b>	<b>REALIZACIJA SUSTAVA ZA WEB NADZOR .....</b>	<b>17</b>
3.1.	Korištene tehnologije .....	17
3.2.	Video izvori.....	26
3.3.	Izgradnja sustava .....	28
3.4.	Sigurnost sustava .....	41
<b>4.</b>	<b>TESTIRANJE I REZULTATI.....</b>	<b>46</b>
4.1.	Postupci i metode testiranja.....	46
4.2.	Testiranje i rezultati.....	47
<b>5.</b>	<b>ZAKLJUČAK.....</b>	<b>69</b>
	<b>LITERATURA .....</b>	<b>70</b>
	<b>PRILOZI.....</b>	<b>71</b>
	<b>PRILOZI (na CD-u).....</b>	<b>112</b>
	<b>SAŽETAK.....</b>	<b>113</b>
	<b>ABSTRACT .....</b>	<b>114</b>
	<b>ŽIVOTOPIS.....</b>	<b>115</b>

## **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