

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: **2024-11-25**

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