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: **2024-03-29**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

zir.nsk.hr

Image not found or type unknown

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 acces the streams contained in the database, and run them, delete and add new streams.

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