

## Projekat: DOM

Dom učenika srednje  
železničke škole-Beograd

### KRATAK UVOD

Odgovorni u Domu učenika srednje železničke škole-Beograd, odnosno Veselin Anđelić, Željko Rončanin i Marinković, a sobzirom na veličinu objekta, njegovu raznolikost namene i posebno uvažavajući činjenicu da se radi o učenicima zamislili su:



### PROJEKTI ZATAK

Implementaciju:

1. SISTEMA EIKP<sup>1</sup> UČENIKA u objekat i posebno u blokove MUŠKI i ŽENSKI, kao i u restoran,
2. Zatim implamantaciju pod-sistem evidencije obroka, zatim implamantaciju
3. SISTEM HOTELSKIH BRAVA, inteligentnih na karticu, da bi objekat u periodima kada nema učenika radio kao HOSTEL
4. Kao i SISTEM EIKP ZAPOSLENIH i POSETILACA i
5. IP distribuirani SISTEM IP VIDEO NADZORA,



Istovremeno oni su uložili veliki trud da podrže kompletnu realizaciju projekta i finalnu implementaciju rešenja.

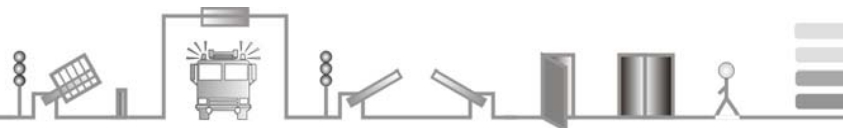
### REŠENJE

#### EVIDENCIJA I KONTROLA PRISTUPA UČENIKA

Obezbeđeno je razdvajanje muškog i ženskog bloka, i postavljanje EIKP sistema na iste, kao i na Restoran. Sva vrata na sobama (172), adaptirana su i na ista postavljene inteligentne hotelske brave na beskontaktnu karticu, svaki učenik je dobio svoju karticu, a koja važi od momenta izdavanja do raspusta.

Van tog perioda **objekat radi normalno kao HOSTEL**, takođe na beskontaktnu kartice, koje

<sup>1</sup> EIKP-Evidencija i kontrola pristupa



dobijaju gosti na Recepciji. Kompletan objekat je "pokriven" IP sistemom video nadzora.

### IMPLEMENTIRANA OPREMA

EIKP sistem: realizovan implementacijom opreme GIGA-TMS, NET kontrolerima tipa TR515, beskontaktnim čitačima ID kartica Tip Mifare 1, 13.56Mhz. (<http://www.aspekt.rs>) i software-om ASPEKT – Protokol sa odgovarajućim izmenama ([www.aspekt.rs](http://www.aspekt.rs)). Jedan, jedini tip ID Kartica "prolazi svuda", odnosno samo na onim mestima za koja je i autorizovana.

### MONITROING CENTAR

Takođe je uspostavljen je i CENTAR ZA MONITROING I UPRAVLJANJE sa kompletnom opremom.

### "PAMETNE" HOTELSKE BRAVE

tipa ASPEKT OEM, Kartice bezkontaktne tip Mifare 1k, 13.56Mhz, kao kompletno rešenje: hardware, software, montaža, instalacija, testiranje i puštanje u rad ([www.aspekt.rs](http://www.aspekt.rs)).

### SISTEM IP VIDEO NADZORA

kompletiran opremom SafeSky, oficijalni distributer i instalater za Srbiju [www.aspekt.rs](http://www.aspekt.rs).



### ISPORUČILAC OPREME IZVOĐAČ RADOVA I GENERALNI SISTEM INTEGRATOR

ASPEKT System Integration d.o.o., Požeška 67a, 11000 Beograd, Srbija, ++ 381 11 3557 599, [office@aspekt.rs](mailto:office@aspekt.rs)