

# Pametna kuća

Nikola Rašović

**Koji problem  
moja inovacija  
rješava?**

# Konkurencija

# Inovacija: Kućna Automatika



Ideja da napravim sistem "Pametna kuća" za 50 eura, došao sam tako što sam prije 3 mjeseca radio na sistemu sličnom "Pamentoj kući" koji je koštao oko 7,000-8,000 eura.



I tada moj prvi cilj je bio to da napravim ovakav sistem mnogo jeftinije sa mnogo drugih interesantnih funkcija. Prvo sam ovakav sistem napravio za nekih 100-njak eura, zatim eksperimentisanjem došao da se ovakav sistem može napraviti za 50 eura. Da za 50 eura možete dobiti **kompletan sistem kućne automatike**.

## Zaključak

Moj cilj je bio to, da sistem kao što je **Kućna automatika** napravim tako da bude **dostupan svima**.

# HA funkcije

Ovo su samo od nekih funkcija inovacije  
“Kućna Automatika”:



Mogućnost povezivanja  
vjeternjači i solarnih panela



Ima integrisane senzore, tako da  
ukoliko pada kiša sistem automatski  
salje radnju da definisane roletne  
zatlvore(to mogu biti vrata, prozori)



Takođe ima manju kućnu  
meteorološku stanicu koja može  
da mjeri od temperature, brzine i  
smjera vjetra do solarnih  
zračenja)



# Prednosti

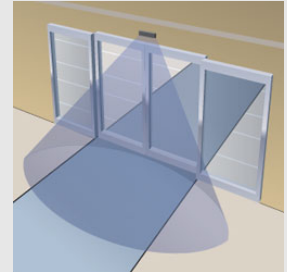


# Kontrola pristupa i sigurnost vašeg doma

Takođe sistem ima kontrolu pristupa(sada možete birati između PIN i RFID kartice ili na biometrične uređaje(na otisak prsta).Ukoliko neka osoba uđe u vaš dom, sistem automatski šalje poruku da je ta i ta osoba ušla u vaš dom, takođe se notifikacija pojavljuje na Raske web aplikaciji.



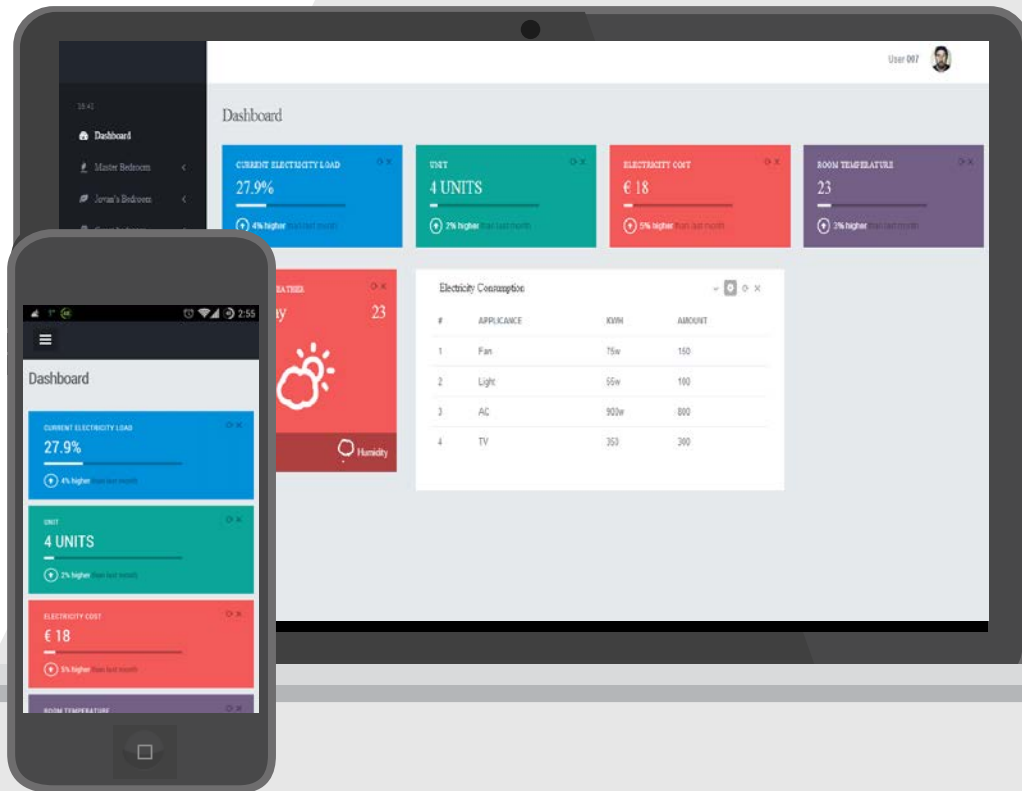
Takođe podržava IP kamere.Možete integrisati 7-8(koliko hoćete vi kamera) IP ili običnih kamera tako da sa udaljene lokacije pratite vaš dom.Pratite senzore o pokretu, požaru, dimu i vodi.



# Raske web app

## Raske

Raske je web aplikacija koju sam ja napravio, vrlo je stabilna i prilagođena je svim platformama (mobilni, fablet, tablet, laptop i PC). Ideja je takva da sa vašeg mobilnog telefona možete da pratite i kontrolirate sve u vašem domu (od AC, IP kamera do praćenja kontrole pristupa).





- 16 godina, developer
- Zaposlen sam na prvoj poziciji u razvojnom timu u Simes Inženjeringu
- CCNA, MCSA



Nikola Rašović

[rasovici@gmail.com](mailto:rasovici@gmail.com)

- Održao sam prvo predavanje sa 14 godina na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu na temu “Bitcoin Mining”
- Član LUGoNS-a