

# Koncept “smart kanc”

Podignite funkcionalnost i sigurnost  
Vašeg poslovnog prostora





## Koncept “smart kanc”

**Energetska efikasnost**

**Uključite/isključite uređaj u Vašem prostoru  
bilo gde da se nalazite na svetu**

**Sigurnost**

**Primite alarm na mobilni telefon u slučaju provale  
bilo gde da se nalazite u svetu**





## “smart kanc”

**Upravljanje  
električnim uređajima**

**Komfor Set**  
**centralni uređaj**  
**2 x pametna utičnica**  
**1 x daljinski upravljač**



**Obezbeđenje  
poslovnog prostora**

**Alarm Set**  
**Smart WiFi PTZ Kamera**  
**sa integrisanim**  
**alarmnom sirenom**





## Koncept “smart kanc”

- bez radova
- sve radi bežično
- jednostavna samostalna ugradnja
- jednostavna upotreba
- ekonomičnost
- modularnost – “Lego” princip
- IP standardi za umrežavanje



←..... ovako?  
ili  
ovako? .....→





## Koncept "Comfort set"

1.



Povežite TellStick Net  
na Router

2.



Povežite Vaše uređaje  
na KnK prijemnike

3.



Upravljajte klimom i  
temperaturom u vašem  
stanu preko mobilnog  
telefona ili Interneta



## Benefiti (da li sam isključio grejanje?)

- **rešava probleme strujnih instalacija**
  - baš mi nedostaje na ovom mestu prekidač za svetlo...
- **smanjuje potrošnju električne energije**
  - neka se uključi kada je jeftina struja...
- **poboljšava udobnost**
  - hoću da mi bude zgodno i pod rukom...
- **štedi novac**
  - koliko uređaja mi ostaje uključeno non-stop...
- **omogućava daljinsku kontrolu**
  - sa mobilnog tel mogu sve da uključim/isključim...
- **automatizuje uređaje**
  - neka se sve isključi u 18h i ponovo uključi u 7h...
- **povećava sigurnost**
  - da li sam isključio grejanje?

## Tehnologija

- 433 MHz standard za bežični prenos
- slobodna frekvencija
- low power 10mW
- bez potrebe za napajanjem (baterija)
- domet 50 m
- bez linije vidljivosti
- bez mogućnosti hakovanja
- **bez predznanja ili obuke**



## Princip rada Comfort Set-a

**jedan predajnik  
može da kontroliše više  
prijemnika**

**jednim prijemnikom  
može da upravlja  
više predajnika**





## Comfort Set

- **1 x Centralni Uredaj**
  - za kontrolu pametne utičnice kroz Internet
- **2 x Pametna utičnica (šteker)**
  - za priključenje uređaja snage do 2.300W
- **1 x Daljinski upravljač**
  - za kontrolu pametne utičnice iz stana





# Kontrola sa Interneta – Comfort set

Basplatan software za Android, Iphone

1. Otvorite nalog na live.telldus.com
2. Vaš Google/Yahoo password važi i ovde
3. Ili kreirajte poseban nalog samo za ovu aplikaciju
4. Nazovite vaše utičnice imenima
5. Upravljajte uređajima sa mobilnog telefona



3G, Wi-Fi, LAN →

live.telldus.com  
user name: Moja kuca  
password: 12345  
“lampa on”



ADSL; kablovski Internet

KnK Net





## Cost Benefit analiza Comfort Set

Primer: firma sa tri kancelarije  
kancelarija sa dva PC-a, štampačem i  
klimom

- ukupna dnevna potrošnja: 56 kWh
- mesečna cena za tri kancelarije: 250 EUR

Uvođenje Comfort Set-a :

- potrošnja pada na 22 kW
- mesečna cena za tri kancelarije: 95 EUR
- mesečna ušteda: 155 EUR
- ulaganje za uređaje: 240 EUR
- ulaganje se isplati za dva meseca
- svaki naredni mesec se štedi po 155 Evra

# **Bezbednost sa Smart Kanc sistemom**

**Alarm Set - Proverite ko vam je u kancelariji  
(i upozorite provalnika)**

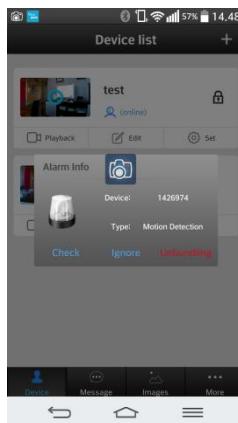




## Alarm Set - Nadzorna kamera i alarmni sistem u jednom uređaju

Kada osoba uđe u nadgledani prostor SMART nadzorna kamera ga:

1. snimi
2. aktivira integriranu sirenu
3. pošalje alarm na smart mobilni telefon





## Smart IP Kamera + Mobilni telefon - sve što vam treba

Živa HD slika sa PTZ kamere preko Interneta

Snimanje na SD karticu (opcija)

PTZ mogućnosti (okretanje kamere 360 stepeni na mobilnom telefonu)

WiFi i žičani Ethernet

Jednostavno puštanje u rad, bez podešavanja





## Alarm Set – Dodatni senzori (opcija) kompletan bežični alarmni sistem sa kamerom

Kamera bežično prima alarm sa dodatnih senzora i šalje alarm u slučaju njihovog aktiviranja na mobilni telefon

Tipovi senzora:

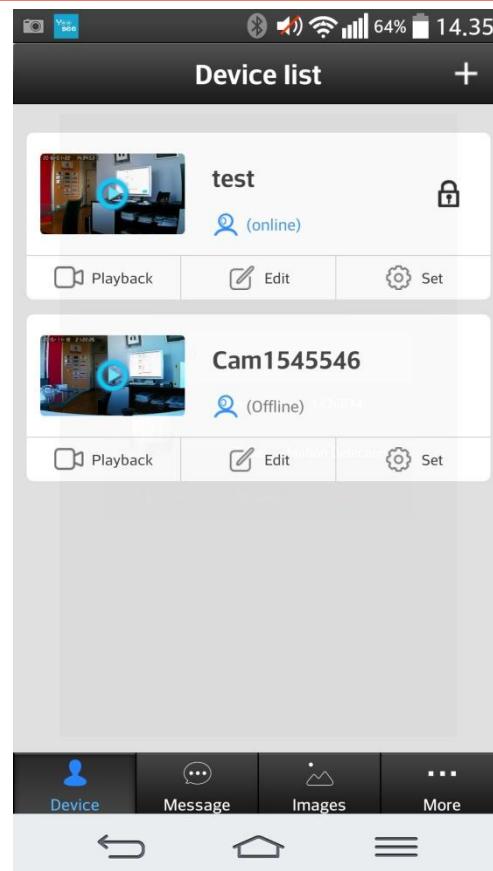
1. senzor pokreta
2. magnetni Senzor otvaranja vrata (prozora/loma stakla)
3. senzor za dim
4. senzor za gas
5. alarm narukvica





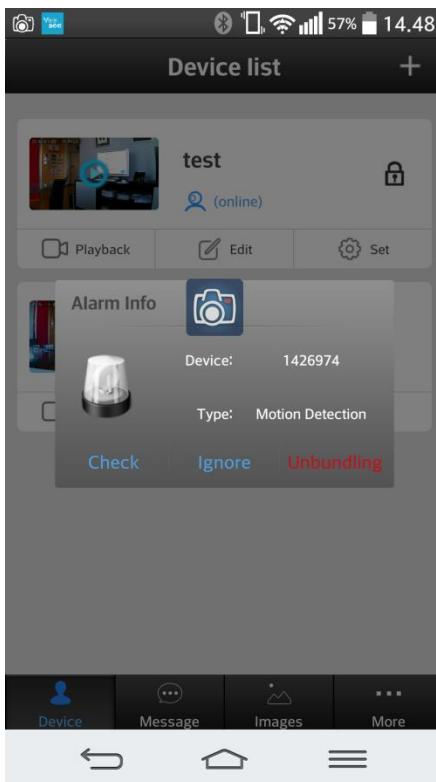
## Besplatni YooSee software za Android, IOS smart telefone

Više kamere na jednom telefonu





## Besplatni YooSee software za Android, IOS smart telefone



1. U slučaju alarma "Motion Detection" kamera šalje alarm na mobilni telefon (preko WiFi ili 3G)
2. Pritiskom na "Check" automatski se prikazuje video iz nadgledanog prostora
3. Kamera snima alarmnu sekvencu na SD karticu
4. Mogućnost naknadnog pregleda snimka



**VUCOMM d.o.o.**

tel. 011 3017800

[info@kucanaklik.rs](mailto:info@kucanaklik.rs)

[www.kucanaklik.rs](http://www.kucanaklik.rs)

**UŠTEDA  
KROZ  
EFIKASNOST**

**FUNKCIONALNOST  
KROZ  
UDOBNOST**

**EFIKASNOST  
KROZ  
FUNKCIONALNOST**

**UDOBNOST  
KROZ  
ZABAVU**