



Com ENERGY

Sustav za praćenje i optimizaciju potrošnje energenata primjenjiv u proizvodnji i javnom sektoru.

1

Praćenje svih energenata

Jednostavna prilagodba nadzornog modula za praćenje svih pokazatelja.

3

Brza implementacija

Cloud rješenje u primjeni.

2

Smanjenje rizika

Nadzor i analiza potrošnje energenata u realnom vremenu.

4

Bez investicija

Troškovno pristupačno rješenje.



Za više informacija skenirajte QR code. Podržite zeleno poslovanje.





Funkcionalnosti ComENERGY rješenja

NADZOR ENERGETSKIH SUSTAVA:

- Postavljanje pragova potrošnje i praćenje pokazatelja
- Regresijska analiza proizvodnje i potrošnje
- Grupiranje mjernih mjesta na temelju geografskih koordinata (ucrtavanje na karte) i/ili organizacijske strukture
- Podrškom naprednih LPWAN mreža (NBLoT, LoraWAN, Sigfox) omogućena je jednostavna konfiguracija i daljinsko očitavanje senzora

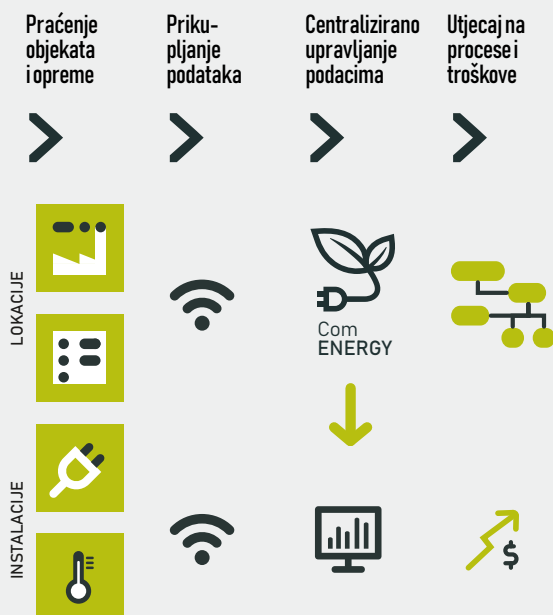
AUTOMATIZACIJA PROCESA:

- Zaprimanje i obrada izmjerenih podataka
- Automatsko izračunavanje troška (prikazi u raznim mjernim jedinicama: kn, kWh, t CO2...)
- Izračun i kalkulacija gubitaka u definiranoj strukturi
- Slanje notifikacija temeljem uočenih odstupanja

NAPREDNO IZVJEŠTAVANJE:

- Izveštavanje na fizičkim ili virtualnim mjernim mjestima
- Kreiranje raznovrsnih izvještaja te automatsko generiranje i slanje izvještaja prema utvrđenom rasporedu
- Filtriranje podataka prema definiranim periodima (unutar dana, tjedna ili po statusu)
- Automatska agregacija i filtracija podataka prema vremenskim periodima ili statusima mjerenja

HEMA SUSTAVA:



IoT platforma koja povezuje trošila s nadzornim sustavom u realnom vremenu. Osigurava ažurne informacije kao podlogu za donošenje odluka i optimizaciju potrošnje.

Na postojeća trošila implementiraju se mjerni i senzorni uređaji spojeni komunikacijskom tehnologijom s Cloud bazom podataka te nadzornom kontrolnom pločom koju podržava analitički sustav.





Nadzorna ploča

- Prilagodljive nadzorne ploče za svakog korisnika
- Mogućnost proširenja prikaza dodatnim informacijama s prilagodljivim karticama
- Fleksibilno izvještavanje, sumarni pregledi sa statističkim pokazateljima
- Jednostavno agregiranje podataka prema različitim organizacijskim i logičkim cjelinama
- Međusobno preklapanje i korelacija podataka različitih vrsta
- Unaprijed definirani predlošci za izvještavanje prema različitim kriterijima (geografski, vremenski, organizacijski,...)





Kome je namijenjen ComENERGY?



Komunalnim
tvrtkama



Upraviteljima
zgrada



Svima koji žele
unaprijediti upravljanje
energentima i ostalim
čimbenicima proizvodnje
i poslovanja



Proizvodnoj industriji
s većim udjelom
energenata u
strukturi troškova:

- ☞ za optimizaciju potrošnje električne energije i drugih pokazatelja, za hlađenje ili grijanje proizvodnog procesa
- ☞ za poboljšanje efikasnosti proizvodnje prema proizvodu ili proizvodnom procesu
- ☞ za kompletan uvid u proizvodnju u stvarnom vremenu

Za praćenje i optimizaciju potrošnje vode nudimo jedinstveno rješenje EWA kojim se mogu ostvariti značajne prednosti u upravljanju vodom kao resursom. Više informacija potražite na www.combis.hr/ewa/