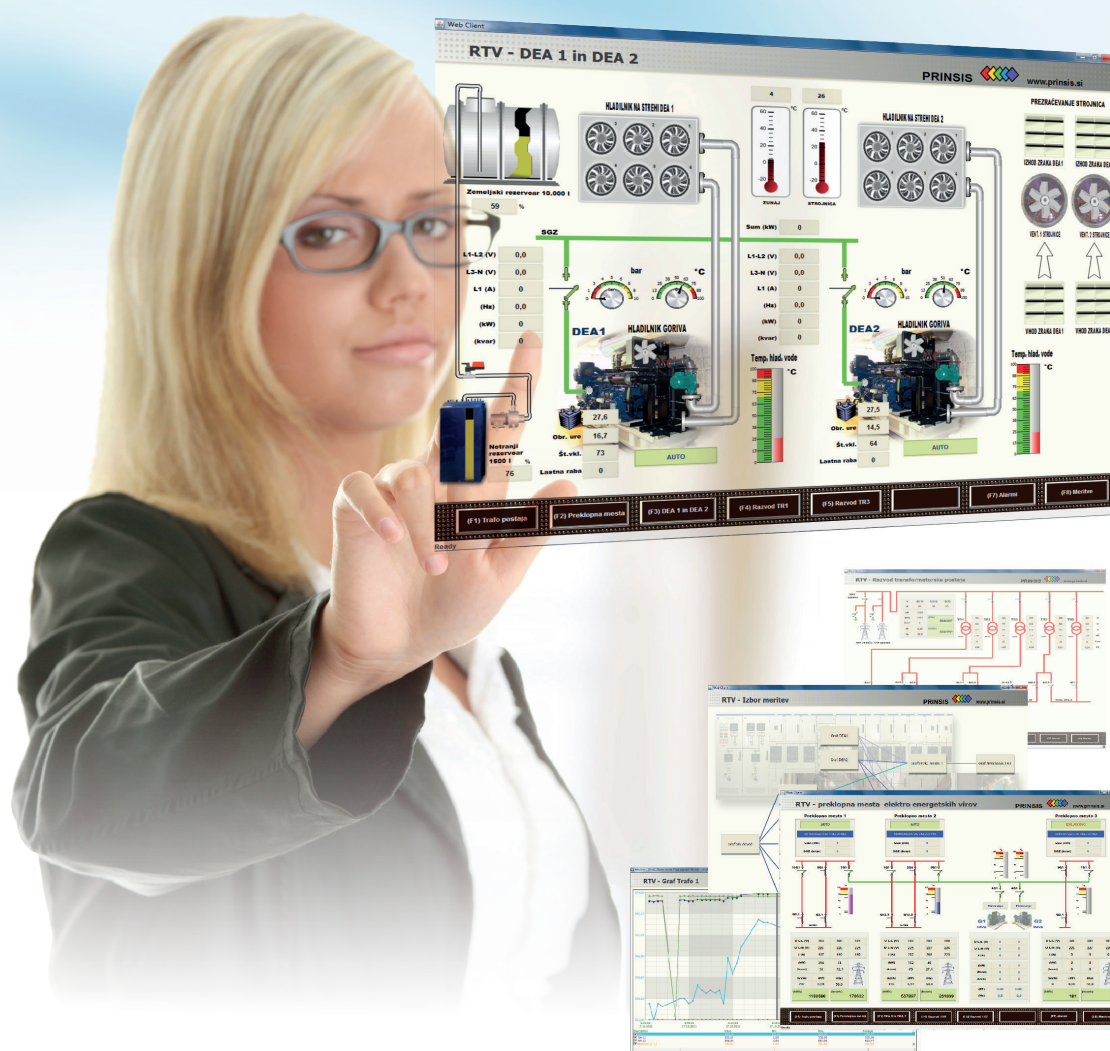


DALJINSKI NADZOR IN UPRAVLJANJE

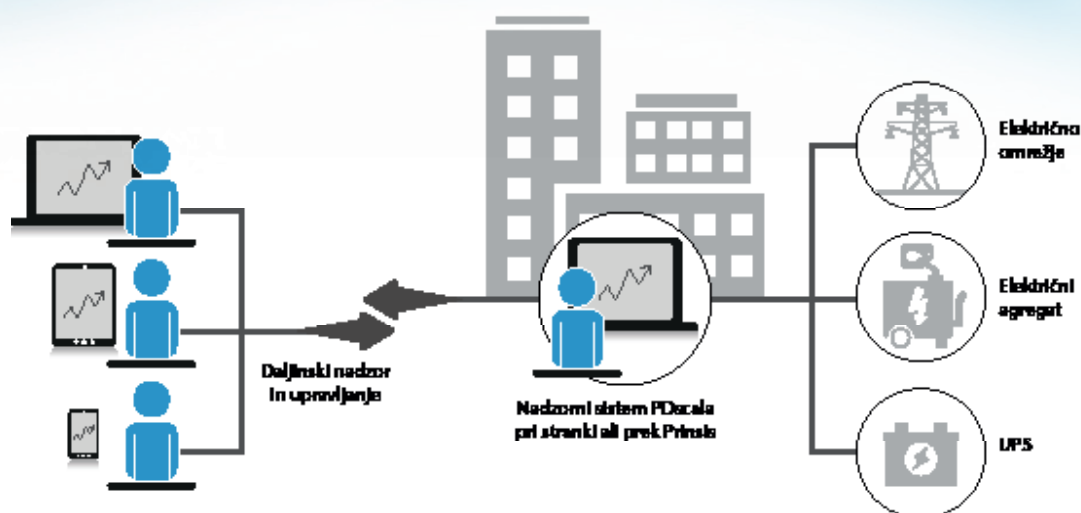
elektro energetskega sistemov



PRINSIS

Partner na katerega se lahko vedno zanesete.

Nadzorni sistem elektro energetskih napajalnih virov PDscada



Poseben nadzorni sistem za nadzorovanje elektro energetskih napajalnih virov potrebujemo ker lahko s spremljanjem kakovostnih informacij (ne samo množice podatkov) pravočasno zaznavamo nepravilnosti in s tem preprečimo nastanek škode zaradi nepričakovanega izpada električnega napajanja. S tem uspešno nadziramo napajalne vire, ki so srce vsakega poslovnega ali industrijskega procesa.

Zakaj Prinsisov nadzorni sistem elektro energetskih napajalnih virov PDscada?

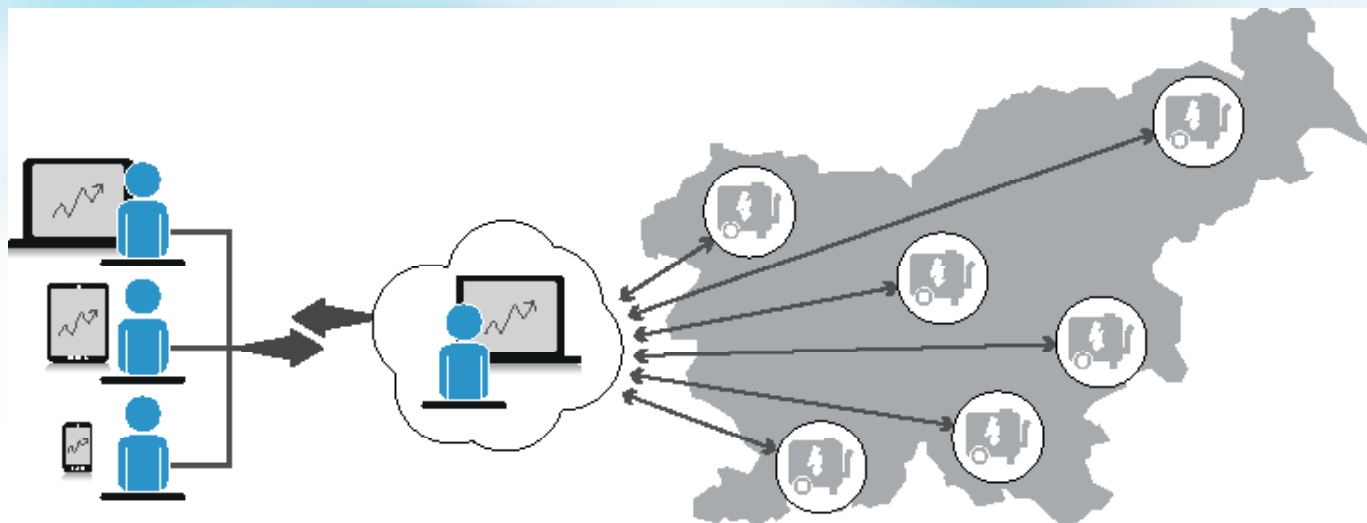
- ker bistveno povečuje zanesljivost in razpoložljivost napajanja z električno energijo
- ker je omogočen lokalni in daljinski dostop z najnovejšimi tehnologijami – osebni računalnik,

tablice, pametni telefoni (Windows, Android, IOS platforme)

- ker je upravljalcec oziroma vzdrževalec v vsakem trenutku, kjerkoli se nahaja, obveščen o stanju elektro energetskega sistema
- ker omogoča podrobno obdelavo in analizo meritev vseh ključnih parametrov ter njihovo arhiviranje
- ker omogoča obveščanje o nenormalnih stanjih oziroma napakah prek sporočil SMS ali e-mailov
- ker omogoča pregled zgodovine s podrobnim pregledom dogodkov
- ker omogočamo izvajanje nadzora vašega sistema na naši infrastrukturi in prevzamemo skrb za brezplačno delovanje vaših elektro energetskih napajalnih virov
- ker naši strokovnjaki obvladujejo sisteme rezervnega in neprekinjenega napajanja
- ker imamo bogate izkušnje z vzdrževanjem tovrstnih sistemov in dobro poznamo potrebe upravljalcev oziroma vzdrževalcev elektro energetskih sistemov
- ker je že preizkušen na pomembnih objektih proizvodnje in prenosa električne energije, prometne infrastrukture, varovanja podatkov, komunikacij, ...

Sistem nadzora in upravljanja deluje na programski platformi PDscada

Nadzorni sistem PDscada ViPP



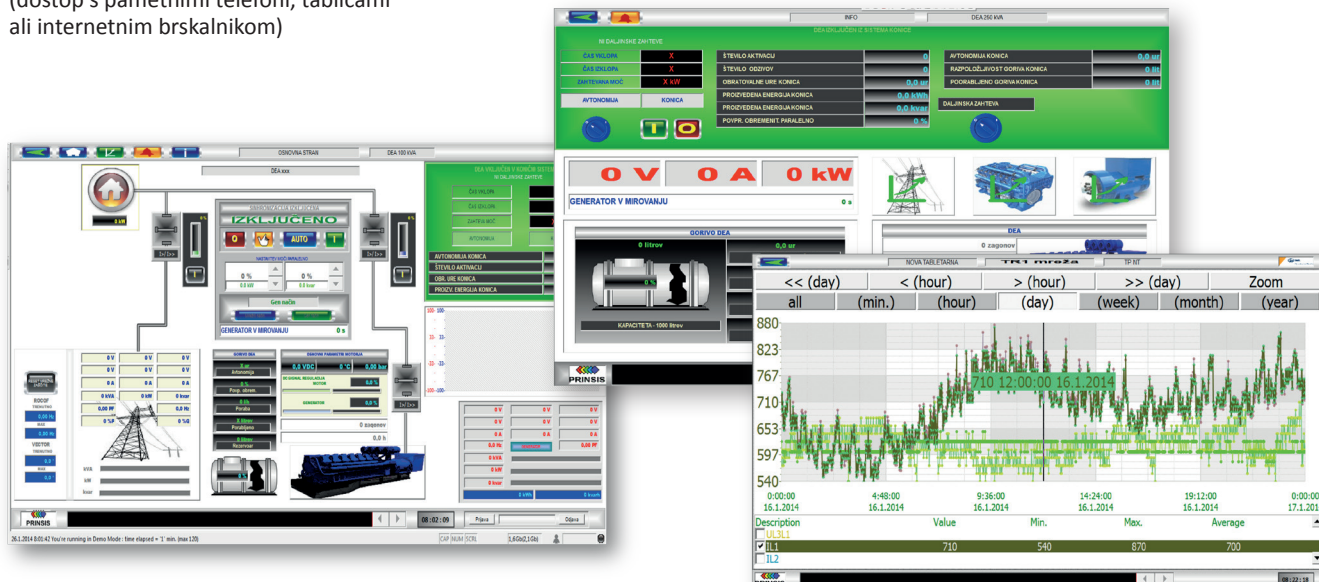
Sistem obvladuje najzahtevnejše aplikacije za potrebe izravnave električne porabe na regionalnih ravneh s pomočjo rezervnih dizelskih električnih agregatov.

PDscada ViPP (Virtual Power Plant)

- aplikacija je namenjena uporabnikom, ki imajo zunanje skrbnike sistemov (nimajo svoje lastne nadzorne opreme)
- uporabniku omogoča daljinski dostop do svoje naprave s pomočjo internetnega brskalnika, pametnih telefonov in tablic (Windows, Android, IOS)

Primer prikazov virtualne elektrarne Prinsis

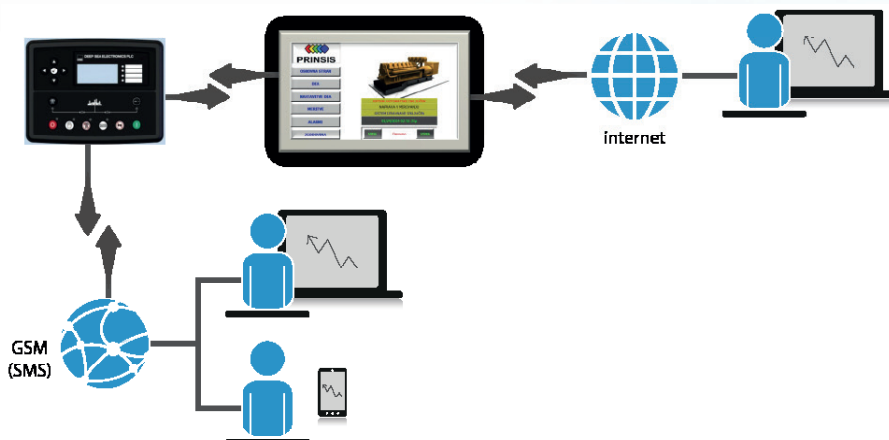
(dostop s pametnimi telefoni, tablicami ali internetnim brskalnikom)



PDhmi

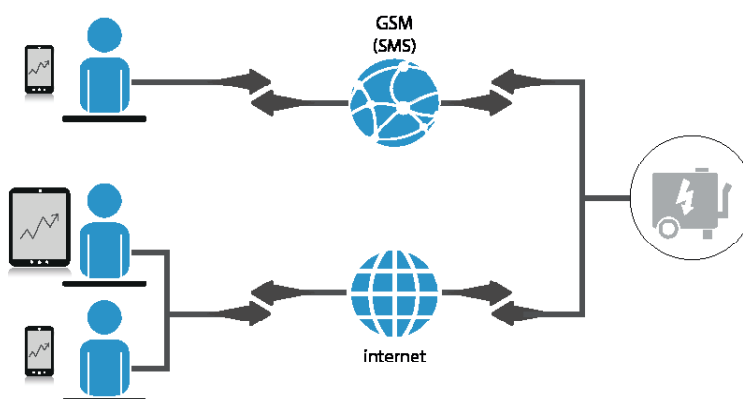
Cenovno ugodna aplikacija za lokalno spremljanje delovanja in upravljanje napajalnega sistema.

- omogoča popolno vizualizacijo napajalnega sistema, upravljanje, prenestavitve pri paralelnih aplikacijah, grafični prikaz meritev vseh ključnih parametrov naprave, beleženje in arhiviranje dogodkov
- omogoča daljinski dostop prek ethernet/interneta z licenčnim programom



PDroid

Aplikacija za pametne telefone Android, ki vam omogoča neposredno povezavo z vašo napravo brez vmesniških programov, in sicer prek 3G/4G ali WiFi omrežja.



PRINSIS

MOČNOSTNA ELEKTRONIKA -
PROIZVODNJA, RAZVOJ IN INŽENIRING d.o.o.

Peske 15 | 1236 IOC Trzin | Slovenija
tel.: +386 (0)1 563 65 10
fax: +386 (0)1 563 65 11
e-mail: info@prinsis.si
www.prinsis.si