

SYMBIOT

POWERED BY ISKRAEMECO

Učinkovito upravljanje podatkov s programskim paketom Symbiot

V strogo reguliranem okolju se distributerji električne energije soočajo z upravljanjem velikih količin podatkov in zahtevnimi nalogami načrtovanja omrežja. Trenutni energetskega prehoda, ki ga poganjajo obnovljivi viri energije, dodatno obremenjuje električna omrežja in s tem povečuje zapletenost upravljanja z energijo. Poleg tega se ti izzivi pojavljajo v širšem kontekstu starajoče se infrastrukture, povečanih kibernetičnih groženj, spreminjajočih se zahtev strank in hitrih tehnoloških sprememb. Digitalizacija igra ključno vlogo pri ustvarjanju pametnih omrežij.

Symbiot presega omejitve običajne programske opreme za upravljanje števec in se uveljavlja kot celovita platforma za digitalizacijo distribucijskih omrežij. Omogoča enostavno upravljanje podatkov ter z višjimi varnostnimi standardi izboljšuje preglednost podatkov in nadzor nad omrežjem.



Prednosti Symbiota

Zmogljivost

Hitra in brezhibna obdelava podatkov. Širok nabor konfiguracij, s katerimi Symbiot izpolnjuje vaše specifične potrebe.

Zanesljivost

Uspešne namestitve so dokaz zanesljivosti platforme, ki distributerje utrjuje v prepričanju, da gre za zaupanja vredno rešitev za kritična področja uporabe.

Interoperabilnost

Uporaba odprtih standardov in tehnologij zagotavlja enostavno integracijo z obstoječimi sistemi in zmanjšuje stroške lastnega razvoja.

Nadgradljivost

Symbiot se zlahka prilagaja novim funkcionalnostim in omogoča hitre nadgradnje. Vaš sistem boste lahko enostavno nadgradili, da bo ustrezal novim zahtevam in spremembam zakonodaje.

Modularnost

Oblikujte sistem po svoji meri – izberite le tiste module, ki jih dejansko potrebujete in zmanjšajte stroške s fleksibilnim modelom licenciranja.

Varnost

Varnost celotnega procesa je zagotovljena z uporabo naprednih varnostnih metod, ki izpolnjujejo zahteve standardov.

Merjenje različnih energentov

Generična platforma za merjenje električne energije, vode, toplote in plina.

Številne možnosti namestitve

Podpira inštalacijo na fizični opremi, virtualiziranem okolju ali oblačni storitvi.

Odprtost platforme

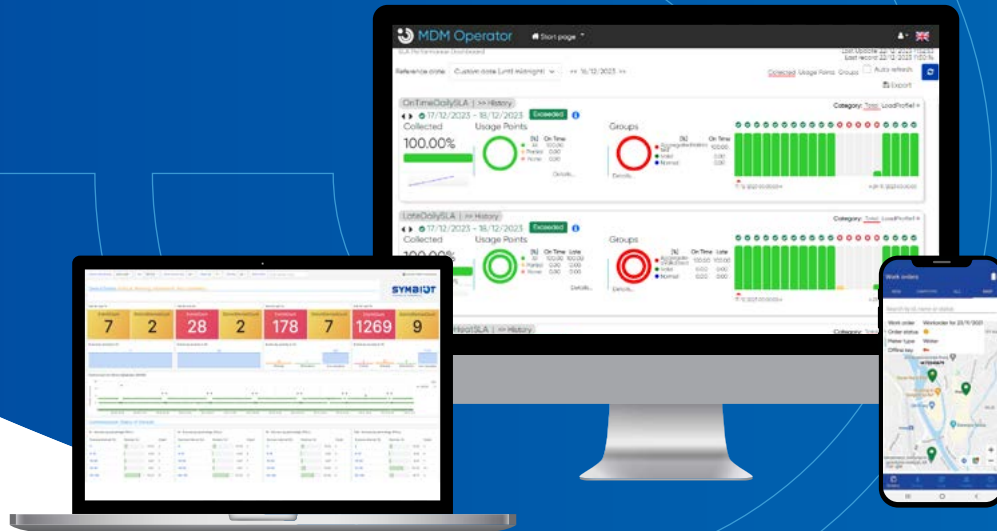
Programski paket Symbiot je odprta platforma, katera mogoča enostavno povezljivost s tretjimi napravami, aplikacijami in sistemi.

Trajnostna investicija

Platforma je prirojena potrebam prihodnosti in zagotavlja dolgoročno donosnost investicije.

Aplikacije

Da bi bila naša rešitev čimbolj prirojena vašim potrebam, smo pripravili modularni paket aplikacij Symbiot.



Symbiot HES

Nadzorni sistem, ki podpira zbiranje podatkov iz več virov, merilnoagnostični pristop, ki omogoča priključitev vseh vrst naprav.



Symbiot MDM

Programski paket za upravljanje, analitiko in pripravo podatkov za druge sisteme višje ravni (ERP, obračunavanje, portal za stranke).



Symbiot Twinner

Digitalni dvojček celotnega omrežja.



FieldAssist

Platforma za organizirano in učinkovito delo terenskih ekip.



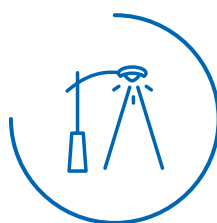
Symbiot Energy 360

Aplikacija za stranke.



Symbiot Water

Paket za upravljanje vodomeroev, njihovo daljinsko odčitavanje, vzdrževanje in konfiguracijo. Vključuje tudi sisteme za upravljanje podatkov in analitiko.



Symbiot Elumia

Platforma za pametno upravljanje javne razsvetljave.



SYMBIOT

POWERED BY ISKRAEMECO

Koristi

Zmogljiva in prilagodljiva programska platforma Symbiot, pripravljena na izzive prihodnosti, s skrbno izbranimi aplikacijami strankam prinaša številne koristi:

- Digitalizacija podatkov: od surovih podatkov do dragocenih vpogledov, ki presegajo osnovne korelacije.
- Samodejni prenos podatkov.
- Zagotavljanje nadzora omrežja.
- Zaznavanje omrežnega neravnovesja na več ravneh.
- Vključevanje obnovljivih virov energije.
- Zaznavanje pooblaščenih posegov drugih odstopanj.
- Manjše izgube in večja fleksibilnost.
- Optimizirani procesi upravljanja z energijo.
- Vitkejši procesi in zmanjšanje terenskega dela.
- Boljša izkoriščenost virov in nižji operativni stroški.
- Večja vključenost potrošnikov.

ISKRAEMECO GROUP

Copyright © 2024 Iskraemeco.
Vse pravice pridržane.
www.iskraemeco.com

