

# Neodvisen proizvajalec

Prednost strokovnjaka

**3.500 m<sup>2</sup>**  
testnih platform

Eden izmed vodilnih  
neodvisnih močnostnih  
laboratorijev v Evropi

**50.000**  
posredovanj na  
mestu uporabe na  
leto

Skoraj 400 strokovnjakov s  
področij zagona, tehničnih  
pregledov, svetovanja in  
vzdrževanja

**10 %**  
prihodkov od  
prodaje za raziskave  
in razvoj

Vedno z vrhunsko  
tehnologijo za inovativne,  
visokokakovostne izdelke

## SO innovative!

Podjetje SOCOMEC, vse od svoje ustanovitve pred več kot 90 leti pa do danes, nadaljuje z načrtovanjem in proizvodnjo svojih osnovnih izdelkov v Evropi. Pomembne rešitve za primarno misijo: razpoložljivost, nadzor in varnost nizkonapetostnih električnih omrežij.

Skupina je kot neodvisen proizvajalec zavezana stalnim inovacijam za izboljšanje energetske učinkovitosti električnih sistemov v infrastrukturah ter v industrijskem in komercialnem okolju.

Skozi svojo zgodovino smo v podjetju SOCOMEC stalno napovedovali spremembe na trgu z razvojem vrhunskih tehnologij, zagotavljanjem rešitev, ki so prilagojene zahtevam strank in so povsem v skladu z mednarodnimi standardi.

"Optimizacija delovanja vašega sistema skozi njegov življenjski cikel" - to je zaveza, ki jo ekipe podjetja SOCOMEC po celem svetu izvajajo vsak dan, povsod kjer se nahaja vaše podjetje.



**socomec**  
Innovative Power Solutions

# Štiri ključne aplikacije: znanje strokovnjaka



## Critical Power

**Zagotavljanje razpoložljivosti visokokakovostne energije za kritične aplikacije.**

Zahvaljujoč nenehnemu razvoju široke ponudbe izdelkov, rešitev in storitev podjetje SOCOMEC ohranja vlogo strokovnjaka na področju treh ključnih tehnologij, ki zagotavljajo visoko stopnjo razpoložljivosti oskrbe z energijo za kritične sisteme in zgradbe:

- brezprekinitveno napajanje (UPS), ki s shranjeno energijo zagotavlja električno

energijo visoke kakovosti ter zmanjšujejo motnje in prekinitve v električnem omrežju,

- preklapljanje med viri za zagotavljanje visoke razpoložljivosti napajanja in prenos na vir avtonomnega napajanja,
- stalen nadzor sistemov za preprečevanje izpadov in zmanjšanje izgub zaradi prenehanja delovanja.



© Datadock



## Power Control & Safety

**Upravljanje z energijo ter zaščita oseb in opreme.**

SOCOMECE je kot specializiran proizvajalec električne opreme že od leta 1922 nesporno vodilni ponudnik rešitev na področju stikalne tehnike in preklopnih funkcij. Podjetje je že dolgo specializirano na področju varovalne zaščite za zagotavljanje varnosti oseb in opreme ter je eden izmed glavnih ponudnikov

na področju izdelkov vrhunskih tehnologij, kot so sistemi za nadzor in zaznavanje okvar izolacije. SOCOMEC zagotavlja rešitve in storitve, ki so ustrezne in hkrati učinkovite.



APPLI 575A



## Solar Power

**Zagotavljanje varnosti in dolge življenjske dobe fotonapetostnih sistemov.**

SOCOMECE je strokovnjak na področju opreme za izkoriščanje sončne energije. Ima potrebno strokovno znanje za izvedbo ključnih strateških funkcij v fotonapetostnih sistemih, ki so lahko priključeni na omrežje ali so samostojni. Pri tem zagotavlja:

- varnost: s posebej načrtovanimi odklopniki, ki zanesljivo prekinajo enosmerni tok sončnih plošč ne glede na konfiguracijo sistema in pogoje delovanja,
- zanesljivost enosmernih napetostnih sistemov zahvaljujoč rešitvam, ki preprečujejo

okvare izolacije in nastanek električnega obloka v tokokrogu enosmernega toka,

- nadzor nad izredno visokim izkoristkom fotonapetostnih pretvornikov, ki pri svojem delovanju vso električno energijo sončnih plošč pretvorijo v električno energijo za lokalno rabo ali prodajo nazaj v električni omrežni sistem,
- rešitve za proizvodnjo fotonapetostne energije in shranjevanje energije za sisteme, ki so in ki niso priključeni na električno omrežje.



COFHO 413 A



## Energy Efficiency

**Izboljšanje energetske učinkovitosti zgradb in sistemov.**

Rešitve podjetja SOCOMEC od tipal do široke izbire inovativnih, modularnih programskih paketov ustvarjajo strokovnjaki za energetska učinkovitost. Te rešitve izpolnjujejo bistvene zahteve upraviteljev ali uporabnikov objektov v terciarni dejavnosti, industrijskih in občinskih objektov ter omogočajo:

- merjenje porabe električne energije, ugotavljanje mest s povečano porabo in energetska ozaveščanje uporabnikov,

- omejevanje porabe jalove energije in z njo povezanih stroškov,
- izbiro najugodnejših tarifnih pogojev, preverjanje računov dobaviteljev in natančno porazdelitev stroškov energije med porabniki.



APPLI 571A