

Čas obratovanja, trajnost in moč:
nesporna dejstva za vaš
podatkovni center



Switch to *Green Power* energy

 **socomec**
Innovative Power Solutions **UPS**

SOCOMECEC skupina: strokovnjaki, vam na voljo



CORPO 261 A

Uveljavljeni proizvajalec

Naša neodvisnost nam omogoča dolgoročno vizijo in popoln vpliv na vse razvojne odločitve.

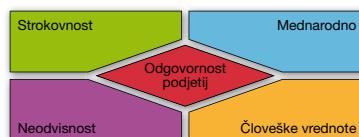
Podjetje je organizirano v dve neodvisni diviziji: SOCOMECEC SCP, strokovnjaki na področju stikalnih komponent in zaščitnih rešitev in SOCOMECEC UPS, specialisti na področju električnega napajanja kritičnih sistemov. Prihodek družbe, dobiček iz poslovanja in čisti dobiček izkazujejo stalno rast.

Našteto omogoča podjetju sprejemanje preudarnih, vendar ambicioznih načrtov za prihodnost: načrti, ki zagotavljajo dobičkonosnost z večanjem tržnih deležev s postavitvijo novih podružnic po vsem svetu



Priznana strokovnost

Potem, ko je Socomec od Frost & Sullivan (organizacija, ki se ukvarja z analizami in poslovnim svetovanjem) že prejel nagrado za odličnost storitev Award for Customer Service Excellence (the Best Practices Group) je SOCOMECEC UPS pred kratkim prejel tudi nagrado za inovacije 2006 Innovation Award.



SYDVI 020 A SL



SOCOMECEC UPS
UPS od 400 VA do 4.800 kVA
STS od 16 do 4.800 A

GAMME 008 P



SOCOMECEC SCP
Preklopni in zaščitni sistemi

GAMME 002 C

Mednarodna usmeritev za zadovoljstvo strank

Naša oprema je konstruirana in izdelana v skladu z zahtevami standardov ISO 9001:2000 in ISO 14001. Sistemi SOCOMECEC UPS vam zagotavljajo popolno zaščito električnega napajanja in prvovrstne storitve.

Prisotnost po celem svetu

SOCOMECEC je eden glavnih igralcev na globalnem trgu električne opreme, saj je s 17 podružnicami prisoten v več kot 70 državah sveta.



CARTE 021 A

Vodilno podjetje za najdaljši čas obratovanja

Strokovnjaki od leta 1922

Leta 1922 ustanovljena družba SOCOMEC je industrijska skupina, ki zaposluje 2.300 delavcev ter zagotavlja strokovno znanje in bližino.

Naša paleta proizvodov in storitev, prodajanih pod znamko SOCOMEC UPS, izpolnjuje vse vaše potrebe po kakovosti ter nepretrgani oskrbi z električno energijo.

UPS, varna oskrba z električno energijo, statični preklopni sistemi, harmonični regulatorji, pretvorniki DC/AC, ki zajemajo širok obseg aplikacij za vse tržne sektorje. Odobrili so jih najzahtevnejši uporabniki: telekomunikacijski operaterji, jedrske industrije, pomorske industrije itd.

Vsak drugi STS v Evropi ima zaščitni znak Socomec UPS*.

* Ref. Frost & Sullivan.

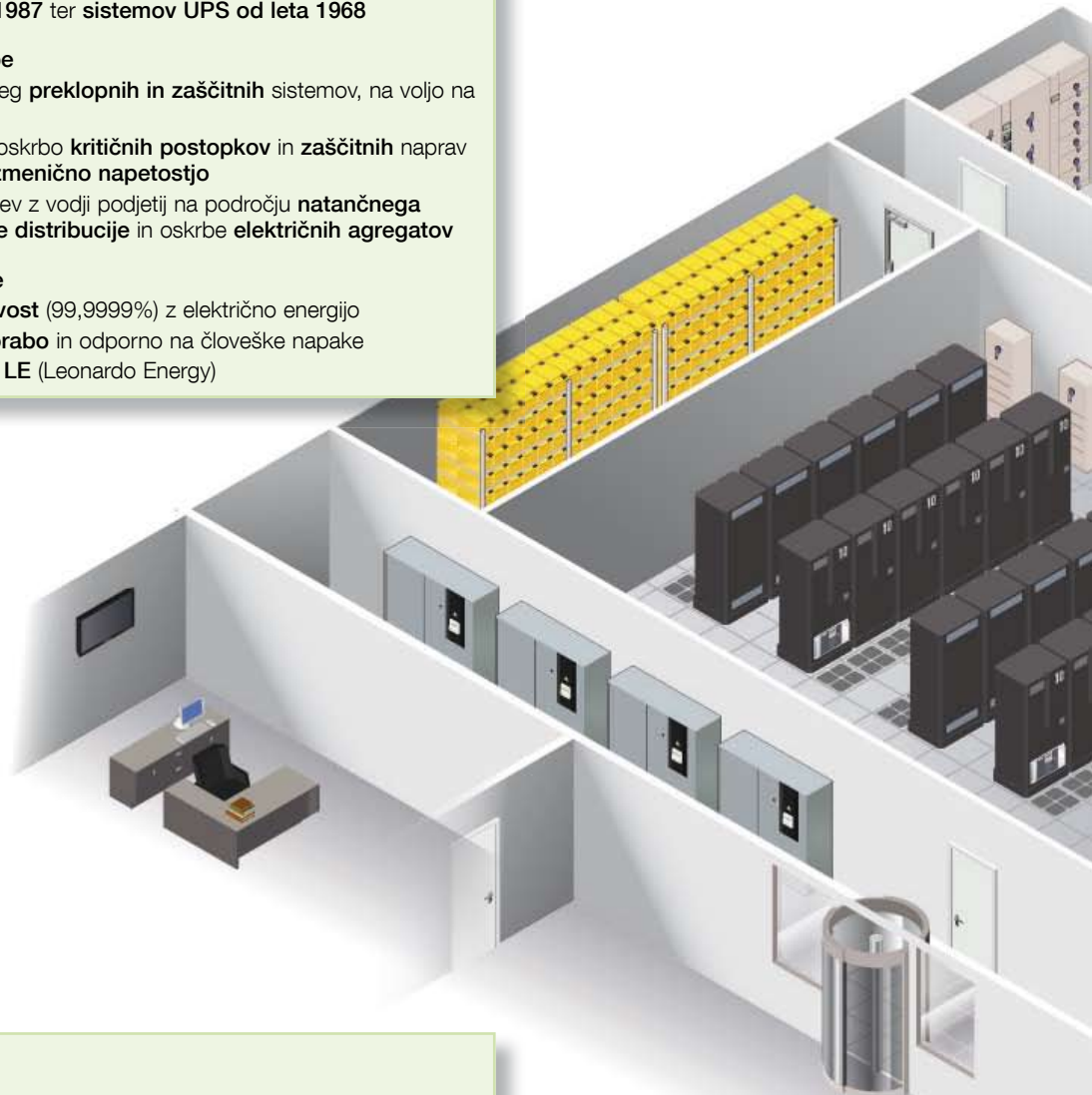


*Celotni stroški lastništva



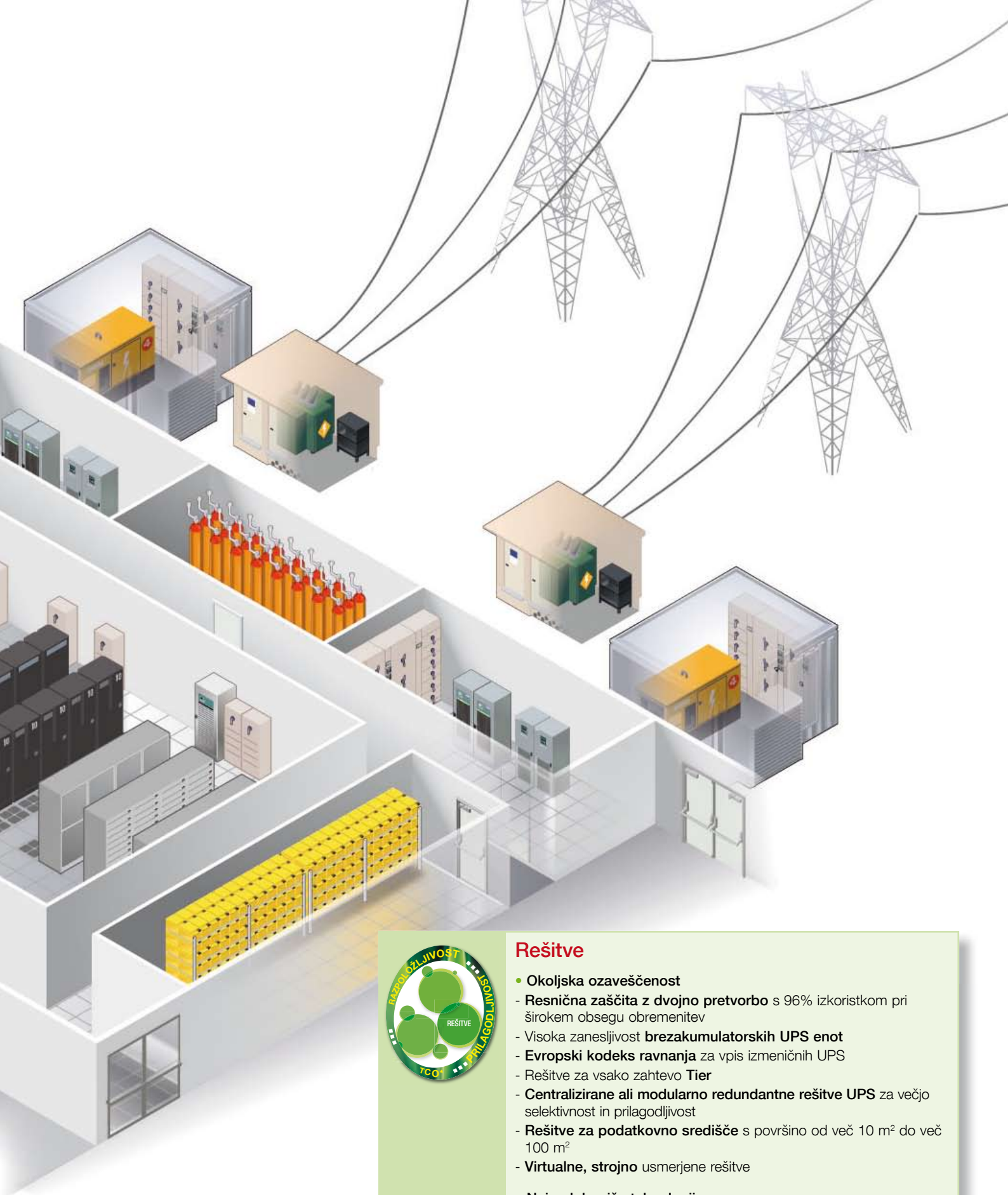
Strokovno znanje in izkušnje

- **Neprekinjeno poslovanje**
 - Podjetje **SOCOMECS UPS** **ščiti strežnike** najboljših podjetij po celem svetu
 - Do **4.800 kVA brezskrbnosti** zahvaljujoč širokemu obsegu sistemov UPS in STS ter programske opreme za nadzor in upravljanje
 - **Vodilno** evropsko podjetje v proizvodnji **statičnih preklonih sistemov od leta 1987** ter **sistemov UPS od leta 1968**
- **Upravljanje porabe**
 - Najbolj **celovit** obseg **preklonih in zaščitnih sistemov**, na voljo na tržišču
 - Celovite rešitve za oskrbo **kritičnih postopkov** in **zaščitnih naprav** z **enosmerno ali izmenično napetostjo**
 - Okrepitev partnerstev z vodji podjetij na področju **natančnega hlajenja, električne distribucije** in oskrbe **električnih agregatov**
- **Kakovost energije**
 - **Visoka razpoložljivost** (99,9999%) z električno energijo
 - **Enostavno za uporabo** in odporno na človeške napake
 - Industrijski **partner LE** (Leonardo Energy)



Storitve

- **Projektno in posvetovalno partnerstvo**
 - **Predana ekipa** za podporo oblikovanju podatkovnega centra
 - **Raziskave** mesta vgradnje in **revizije kakovosti energije** za popolno razumevanje izboljšav pri namestitvi
 - Pomaga pri zniževanju **celotnih stroškov lastništva (TCO)**
- **Skrb za napravo**
 - **Preventivno vzdrževanje** za SOCOMECS ter druge enote UPS ali STS
 - Obsežne rešitve **spremljanja in nadzora energije**
 - Popolno **povezovanje** z vsemi **sistemi upravljanja zgradb**
- **24-urno spremljanje na daljavo 7 dni v tednu in 365 dni v letu** ter hiter odziv na licu mesta
 - **Daljinski sistemi** spremljanja
 - Hiter **odzivni čas** in inženirji, prisotni lokalno
 - **Rešitve** obnovitve po okvari



Rešitve

• Okoljska ozaveščenost

- Resnična zaščita z dvojno pretvorbo s 96% izkoristkom pri širokem obsegu obremenitev
- Visoka zanesljivost brezakumulatorskih UPS enot
- Evropski kodeks ravnanja za vpis izmeničnih UPS
- Rešitve za vsako zahtevo Tier
- Centralizirane ali modularno redundantne rešitve UPS za večjo selektivnost in prilagodljivost
- Rešitve za podatkovno središče s površino od več 10 m² do več 100 m²
- Virtualne, strojno usmerjene rešitve

• Najsodobnejša tehnologija

- Izhodna zmogljivost s faktorjem moči 0,9, ki ustreza najnovejši generaciji sistemov informacijske tehnologije
- Tehnike vzdrževanja akumulatorjev za povečanje časa delovanja (upravljanje, spremljanje in izraba) ter napredna rešitev shranjevanja, ki nadomešča akumulatorje
- Kompaktne rešitve (majhna talna površina) s pretokom zraka, oblikovanim tako, da ustreza najnovejšim tehnikam hlajenja

Predprodajni in poprodajni servis

Poslanstvo podjetja SOCOMEC UPS:

- predlagati načrt nepretrganega poslovanja za celotno življenjsko dobo podatkovnega centra,
- izgraditi partnerstvo s strankami,
- izbrati najboljše rešitve za vzdrževanje v celotnem obdobju,
- zagotoviti celostne rešitve zahvaljujoč dobro vzpostavljenim partnerstvom z vodilnimi akterji na trgu, predvsem na področju hlajenja ter kritične distribucije in proizvodnje električne energije.

Usposobljeni inženirji SOCOMEC za podporo, na voljo za:

- osebna srečanja
- preventivne obiske naprav
- svetovanje pri projektiranju

Obratovanje, pregled in vzdrževanje nudi storitve za:

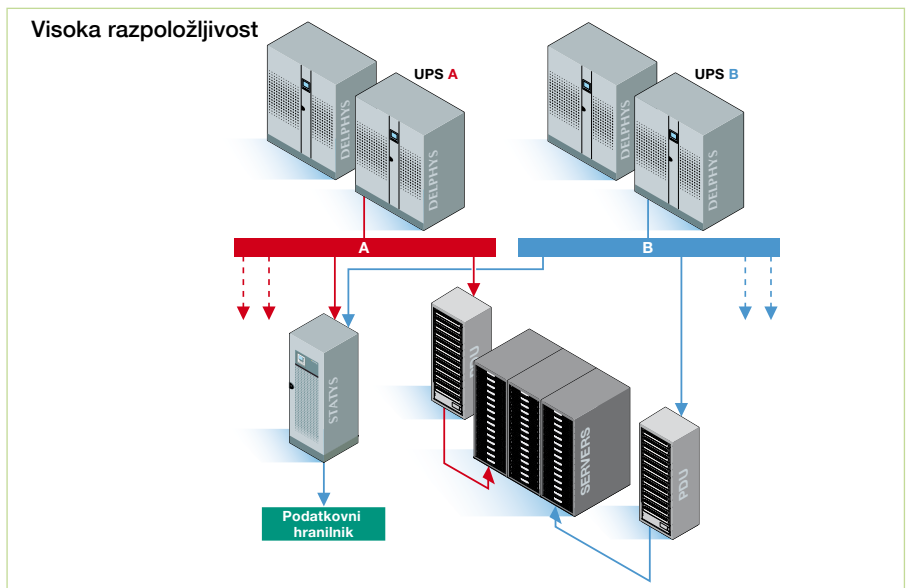
- namestitve opreme,
- preventivno vzdrževanje,
- takojšnje vzdrževanje v primeru izpada,
- usposobljeno osebje, ki je vedno na razpolago,
- svetovanje, oblikovanje in izvajanje sistemov,
- upravljanje vgradnje ter posodobitve.

Servis v primeru kriznega dogodka

Storitev vzdrževanja podjetja SOCOMEC UPS zagotavlja učinkovito zaščito vaše naprave ter stalno visoko razpoložljivost UPS.

Vsekakor je zelo težko preprečiti naravne katastrofe, kot so poplave, požari, smog in podobno, mogoče pa je sprejeti potrebne varnostne ukrepe.

Takšne so na primer možnosti obnovitvenega programa vzdrževanja SOCOMEC UPS, namenjene zadovoljevanju potreb naprav v podatkovnih centrih.



T.Service

- 24-urno spremljanje 7 dni v tednu in 365 dni v letu
- Preventivno in zgodnje odkrivanje napak
- Zmanjšana odvisnost od ljudi
- Periodična poročila o stanju
- Samodejno posredovanje servisnega osebja proizvajalca
- Pomoč usposobljenih inženirjev na daljavo
- Poglobljeno znanje o napravi

Termografija

- Prijazna tehnika za pregled naprave s pomočjo infrardeče kamere
- Zaradi svoje visoko učinkovite diagnostike kablskih povezav in spojev (kjer ni mogoča uporaba običajnih vizualnih pregledov) osvetli problematična področja in omogoča preprečevanje možnih težav
- Osredotoča se na znižanje stroškov
- Preverjanje ki se izvaja brez nujnosti izpada energije

Pregled kakovosti energije

- Popolna analiza električne naprave, ki obravnava zanesljivost, učinkovitost in varnost
- Zagotavlja celoten pregled pravilnega delovanja električne naprave

Storitev najema

- Razpoložljivost najema UPS sistemov
- V primeru nepredvidljive naravne katastrofe zagotavlja visoko kakovostno začasno rešitev energije do popolne obnove vaše opreme
- Vključuje vse od priključitve, zagona, vzdrževanja do odstranitve na koncu obdobja najema



Okoljsko trajnostni pristop

Odgovorna ekipa

Ekipa **CIM** (spuščanje v pogon, pregled in vzdrževanje) pri podjetju SOCOMEC UPS deluje v skladu z mednarodnim standardom kakovosti ISO 9001 (delovna sila in rezervni deli). Ekipa **CIM** s trajnim ciljem spoštovanja okolja ponuja storitve, ki izpolnjujejo evropske standarde odlaganja odpadkov in predelave (akumulatorji, kemični kondenzatorji, pasivne in aktivne sestavine, plastika, električne kartice in kovina).



UPS06: 131 B

Naša zavezanost zeleni energiji



Skupina SOCOMEC je od leta 2003 pridružena globalnemu sporazumu ZN, pobudi, ki je namenjena reševanju socialnih in okoljskih izzivov globalizacije.

Trajnostni razvoj naj bi zadovoljil zahteve današnje generacije, brez da bi pri tem

negativno vplival na zahteve prihodnjih generacij.

Listina, ki jo SOCOMEC upošteva, temelji na naslednjih treh temah:

- zmanjšati stroške električne infrastrukture z izboljšanjem učinkovitosti, zmanjšati prostor za opremo ter bolje upravljati in optimizirati akumulatorje (hranilnike energije),

- izboljšati izkoriščanje električne infrastrukture s strani proizvajalcev energije in na strani porabnikov z uporabo "čistih" usmernikov in opreme, ki je posebej prilagojena specifičnim obremenitvam (npr. strežnikom),
- določiti "najboljše prakse" pri oblikovanju in izgradnji podatkovnih centrov, zlasti kar zadeva pretok zraka.

ISO 14001

Ta mednarodno priznan standard podrobno razlaga zahteve, ki jih mora izpolnjevati sistem okoljskega ravnanja (EMS) organizacije za izvajanje politike, ki omogoča certifikacijo standarda. ISO 14001 velja za okoljske vidike, ki jih organizacija prepozna kot vidike, nad katerimi ima nadzor in na katere lahko vpliva.

Standard ISO 14001 velja za:

- izvajanje, vzdrževanje in izboljšanje sistema okoljskega ravnanja (EMS),
- preverjanje svoje skladnosti z lastno določeno okoljsko politiko (seveda je treba te obveznosti politike izvesti),
- zagotavljanje skladnosti z okoljskimi zakoni in uredbami,
- iskanje certifikacije svojega sistema okoljskega ravnanja s strani neodvisnega kvalificiranega organa,
- izvedba samoodločbe svojega sistema okoljskega ravnanja.

Evropski kodeks ravnanja (CoC)



Podjetje SOCOMEC UPS sprejema trdne ukrepe za zaščito podnebja s sodelovanjem in podpisom evropskega kodeksa ravnanja (CoC) glede učinkovitosti brezprekinitvenih napajalnih sistemov.

Kakšen je dejanski učinek Kjotskega protokola na življenje evropskih državljanov in evropske industrije?

Kodeksi ravnanja predstavljajo enega izmed odzivov Evropske unije na Kjotski protokol. Temeljijo na prostovoljnem sodelovanju proizvajalcev elektronskih naprav in drugih ter določajo zahteve za zmanjšanje porabe energije.

Kodeks ravnanja pri energetske učinkovitosti in kakovosti več faznih brezprekinitvenih napajalnih sistemov išče določena merila za proizvajalce, da v prihodnosti proizvajajo opremo:

- ki bo izpolnjevala minimalne zahteve zmogljivosti in se zlasti osredotočala na učinkovitost množično proizvedenih trifaznih sistemov UPS, ki so na tržišču od 1. januarja 2008,
- ki bo dvignila ozaveščenost med kupci in uporabniki,
- ki bo spodbujala kodeks ravnanja.

Članstvo v združenju GREEN GRIDSM



the green grid[™]
member

Green Grid je pomembno neprofitno združenje, ki sodeluje s strokovnjaki na področju informacijske tehnologije, da bi bistveno izboljšali energetske učinkovitosti za podatkovna središča. Green Grid razvija instrumente, ki omogočajo podatkovnim središčem, da merijo stopnje storilnosti in učinkovitosti električnega napajanja za vse večje sisteme in podsisteme znotraj podatkovnega centra. Ti instrumenti bodo prav tako nudili merilo za merjenje rezultatov primerljivih organizacij informacijske tehnologije.

Podjetje SOCOMEC UPS se je pridružilo združenju Green Grid (Nov. 2009), da bi prispevalo k poslanstvu in bilo vedno obveščeno o zahtevah glede podatkovnih centrov.

Rastoča podjetja potrebujejo način, kako nadzirati izredno pomembna stroška, s katerimi se danes soočajo organizacije informacijske tehnologije: napajanje in hlajenje podatkovnih centrov. Iz tega tudi izvira potreba po izboljšanju energetske učinkovitosti podatkovnih centrov. Z bolj učinkovitimi podatkovnimi centri bodo lahko organizacije informacijske tehnologije bolje upravljale naraščajoče informacijsko omrežje in potrebe po hranjenju, znižale stroške energije in zmanjšale TCO (celotne stroške lastništva).

Socomec UPS

v svetu

V EVROPI

BELGIJA

Schaatsstraat, 30 rue du Patinage
B - 1190 Bruxelles
Tel. +32 (0)2 340 02 34
Fax +32 (0)2 346 16 69
be.ups.sales@socomec.com

FRANCIJA

95, rue Pierre Grange
F - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90
Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

SLOVENIJA

Savije 89
SI - 1000 Ljubljana
Tel. +386 1 5807 860
Fax +386 1 5611 173
si.ups.info@socomec.com

NEMČIJA

Heppenheimerstraße 57
D - 68309 Mannheim
Tel. +49 (0) 621 71 68 40
Fax +49 (0) 621 71 68 44 4
de.ups.ai@socomec.com

ITALIJA

Via Leone Tolstoj, 73 - Zvido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 242 942
Fax +39 02 98 240 723
siconmi@socomec.com

NIZOZEMSKA

Bergveste 2F
NL - 3992DE Houten
Tel. +31 (0)30 63 71 504
Fax +31 (0)30 63 72 166
nl.service@socomec.com

VAŠ DISTRIBUTER

POLJSKA

Nowowiejska St 21/25
00-665 Warszawa
Tel. +48 (0)22 2345 223
Fax +48 (0)22 2345 223
ups.poland@socomec.com

PORTUGALSKA

Rua Moinho do Cuco
Bloco A
Lj. Dta. - Paz
2640-566 MAFRA
Tel. +351 261 812 599
Fax +351 261 812 570
portugal@socomec.com

RUSIJA

Kutuzovskij pr. 13, 44-45
121248 - Moscow
Tel. +7 495 775 19 85
Fax +7 495 775 19 85
ups.russia@socomec.com

ŠPANIJA

C/Nord, 22 Pol. Ind. Buvisa
E - 08329 Teià (Barcelona)
Tel. +34 935 407 575
Fax +34 935 407 576
info@socomec-aron.com

ZDRUŽENO KRALJESTVO

Units 7-9 Lakeside Business Park
Broadway Lane - South Cerney
Cirencester - GL7 5XL
Tel. +44 (0)1285 863300
Fax +44 (0)1285 862304
uk.ups.sales@socomec.com

V AZIJI

KITAJSKA

Universal Business Park
B33, 3rd Fl, 10 Jiuxiangqiao Rd.,
Chaoyang, Beijing 100016 P.R., China
Tel. +86 10 59756108
Fax. +86 10 59756109
socomec@socomec.com.cn

INDIJA

B1, 11nd Floor, Thiru-Vi-Ka-Industrial Estate
Guindy
Chennai - 600 032
Tel. +91 44 3921 5400
Fax +91 44 3921 5450 - 51
sales@socomec-ups.co.in

MALEZIJA

31 Jalan SS 25/41 - Mayang Industrial Park
47301 Petaling Jaya - Selangor, Malaysia
Tel. +603 7804 1153
Fax +603 7803 8901
sales@cspm.com.my

SINGAPUR

31 Ubi Road 1, Aztech Building
01-00 (Annex) - SG - Singapore 408694
Tel. +65 6745 7555
Fax +65 6458 7377
sg.ups.sales@socomec.com

TAJSKA

No.9 Soi Vibhavadirangsit 42
Vibhavadirangsit Rd, Ladyao
Chatujak Bangkok 10900
Tel. +66 2 941-1644-7
Fax. +66 2 941-1650
info@socomec-th.com

VIETNAM

539/23 Luy Ban Bich St.,
Phu Thanh Ward, Tan Phu Dist
Ho Chi Minh City
Tel. +84-839734.990
Fax +84-839735.088
info@socomec-vn.com

V OCEANIJI

AVSTRALIJA

Level 9, Avaya House
123 Epping Road
North Ryde, NSW 2113
Tel. +61 2 8985 7365
Fax +61 2 8985 7345
james.fraser@socomec.com

SEDEŽ PODJETJA

Skupina SOCOMECE

S.A. SOCOMECE capital 11 313 400 € - R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex

SOCOMECE UPS Strasbourg

11, route de Strasbourg - B.P. 10050 - F-67235 Huttenheim Cedex- FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 57 45 45 - Fax +33 (0)3 88 74 07 90
ups.benfeld.admin@socomec.com

SOCOMECE UPS Isola Vicentina

Via Sila, 1/3 - I - 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 598611 - Fax +39 0444 598622
info.it.ups@socomec.com

www.socomec.com

POSLOVNO UPRAVLJANJE, MARKETING IN STORITVE

SOCOMECE UPS Paris

95, rue Pierre Grange
F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex - FRANCE
Tel. +33 (0)1 45 14 63 90 - Fax +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

Nepogodbeni dokument. © 2009, Socomec SA. Vse pravice pridržane.

