

energy & meteo systems GmbH

Osnovani 2004. godine, energy & meteo systems i emsys VPP su međunarodno vodeći provajderi digitalnih rešenja za upravljanje proizvodnjom energije iz obnovljivih izvora. Pružamo podršku trgovcima električnom energijom, agregatorima, elektroprivredama, nezavisnim proizvođačima električne energije (IPP) i operatorima mreže širom sveta.

Uz naše sisteme za prognozu Suncast i Previento, isporučujemo precizne prognoze proizvodnje solarne i vetroenergije za više od 600 GW instaliranog kapaciteta - od pojedinačnih elektrana do čitavih nacionalnih tržišta.

Naša sofisticirana Virtuelna Elektrana (Virtual Power Plant) je vodeće SaaS rešenje u Evropi za digitalno povezivanje različitih energetske resursa (obnovljivi izvori, skladišta, biogas...) u jedinstveni energetski bazen. Ugledni trgovci električnom energijom, elektroprivrede i agregatori koriste našu VPP platformu za praćenje, kontrolu i profitabilnu trgovinu proizvodnjom električne energije sa svojih portfolija na veleprodajnim i balansnim tržištima.



Kontakt:
Ulrich Kaltenbach

ulrich.kaltenbach@energymeteo.de
www.energymeteo.com

envelio GmbH

envelio je vodeći provajder inteligentnih softverskih rešenja koja pokreću digitalnu transformaciju elektroenergetskih mreža. Sa sedištem u Kelnu, Nemačka, kompanija obezbeđuje operatorima distributivnih sistema (DSO) alate potrebne za upravljanje složenošću energetske tranzicije.

U središtu se nalazi Intelligent Grid Platform (IGP) - digitalni blizanac elektroenergetske mreže sa primenom u upravljanju podacima, planiranju i operacijama. Platforma omogućava DSO-ima da automatizuju procese koji zahtevaju obradu velikih količina podataka, kao što su planiranje mreže zasnovano na scenarijima, analiza kapaciteta za priključenje, obrada zahteva za priključenje i upravljanje fleksibilnošću u realnom vremenu, čime se obezbeđuje brže, transparentnije i efikasnije donošenje odluka.

Danas više od 75 DSO-a širom Evrope i sveta koristi envelio IGP za digitalizaciju svojih mrežnih operacija, ubrzanje integracije obnovljivih izvora energije i izgradnju otpornog, održivog energetskog sistema.



Kontakt:
Kerem Mermer

info@envelio.de
www.envelio.de

Energieanlagen Greifswald GmbH (EAG)

Energieanlagen Greifswald GmbH (EAG) je vodeća kompanija za izgradnju industrijskih postrojenja koja se specijalizovala za obnovljive izvore energije. Sa preko 140 stručnjaka u Greifswaldu, Berlinu i Drezdenu, EAG nudi sveobuhvatne usluge od planiranja do puštanja u rad, sa izuzetnim rezultatima u oblastima kao što su cevovodi, čelične konstrukcije i dekontaminacija nuklearnih postrojenja.

Osnovana 2017. godine, sa korenima koji datiraju još od 1996, EAG je međunarodni industrijski servisni provajder koji opslužuje sektore kao što su energetika, prehrambena industrija i farmacija. Kompanija se fokusira na povećanje efikasnosti postrojenja, obezbeđivanje visoke dostupnosti i smanjenje troškova održavanja.

EAG-ova posvećenost kvalitetu, pouzdanosti i zadovoljstvu klijenata čini je pouzdanim partnerom u izgradnji postrojenja. Klijenti imaju koristi od stručnosti EAG-a u inženjeringu, proizvodnji, instalaciji i održavanju, što doprinosi uspešnim projektima i dugoročnim saradnjama.



Kontakt:
Michael Lüdeke

info@eag-mv.de
www.eag-mv.de

LACROIX SAE GmbH & Co.KG

U kompaniji LACROIX SAE već više od 50 godina razvijamo i proizvodimo tehnologiju za daljinsko upravljanje i automatizaciju trafostanica, namenjenu za upotrebu u elektroenergetici, gasu, grejanju, vodi, industriji i infrastrukturi. Jedna od ključnih lekcija koju smo naučili iz brojnih uspešnih projekata jeste da sama primena visokokvalitetnih proizvoda nije dovoljna. Presudan faktor je stručno znanje za razvoj korisnih koncepata i savršeno usklađivanje svih komponenti.

Tokom našeg puta uspeali smo da implementiramo naša rešenja u različitim zemljama. Zajedno sa lokalnim partnerima uspostavili smo zajedničko razumevanje u različitim tržištima o tome kako se koristi tehnologija automatizacije trafostanica i šta operatori distributivnih sistema (DSO) očekuju.

Tržišta u Srbiji i Bosni i Hercegovini se brzo razvijaju, i u potrazi smo za partnerom koji će ponuditi prednosti i naša rešenja lokalnim DSO kompanijama.



Kontakt:
Alexander Zehnpfennig

alexander.Zehnpfennig@sae-it.de
www.sae-it.com

Megger Germany GmbH

Megger je renomirana kompanija u oblasti električnog testiranja i merenja. Pružamo rešenja za širok spektar industrija - od elektrodistribucije do proizvodnje i održavanja, obnovljivih izvora energije, teške industrije i transporta.

Naš portfolio obuhvata:

- Testiranje izolacione otpornosti i otpornosti uzemljenja
- Kompletan spektar dielektričnih testova
- Naprednu dijagnostiku transformatora, uključujući DGA (analizu rastvorenih gasova)
- Dijagnostiku parcijalnih pražnjenja
- Lociranje i dijagnostiku kablovskih kvarova
- Testiranje pametnih mreža i rešenja za nadzor



Kontakt:
Sebastian Wegele

sebastian.wegele@megger.com
www.megger.com/de

Remote Control Technology GmbH

Remote Control Technology GmbH (RCT) je nemačka kompanija sa sedištem u Gladenbachu, specijalizovana za IoT rešenja za daljinsko nadgledanje rezervoara i tehničkih sistema u industrijskim i infrastrukturnim okruženjima.

Kompanija razvija inteligentne sisteme za upravljanje energijom, koristeći IIoT platforme i veštačku inteligenciju. Njihova rešenja omogućavaju precizno praćenje nivoa gasa, nafte, dizela, vode i drugih tečnosti, uz pomoć modularnih senzora i predajnika sa Plug&Play funkcionalnošću. Uređaji su dostupni i u ATEX sertifikovanim verzijama za rad u eksplozivnim sredinama.

RCT nudi softverska rešenja za konfiguraciju, programiranje i vizualizaciju podataka, kao i mobilne aplikacije za pristup sistemima u realnom vremenu. Njihovi klijenti uključuju energetske kompanije, benzinske stanice, komunalna preduzeća i tehničke službe za upravljanje objektima.

Kompanija je 2023. godine dobila BSFZ priznanje za inovativnu stručnost u oblasti digitalne transformacije.



Kontakt:
Lucy Eneida Wege

l.wege@r-c-t.biz
www.r-c-t.biz/en/

QAES Europe GmbH

QAES Europe GmbH je kompanija specijalizovana za razvoj i proizvodnju naprednih sistema za skladištenje energije (BESS – Battery Energy Storage Systems), namenjenih industriji, energetskom sektoru i projektima obnovljivih izvora energije.

Kompanija nudi prilagođena rešenja za upravljanje energijom, uključujući visokoefikasne i dugoročne skladišne sisteme zasnovane na CATL ćelijama. Njihovi proizvodi, kao što su Luminary-379, Luminary-407, Luminary-3790 i Luminary-4070, pokrivaju kapacitete od stotina do hiljada kWh, uz različite C-rate specifikacije za optimalnu primenu.

QAES sistemi omogućavaju:

- Efikasno upravljanje opterećenjem
- Povećanje stabilnosti elektroenergetske mreže
- Integraciju obnovljivih izvora energije
- Pouzdanu rezervnu energiju za kritične infrastrukture
- Podršku razvoju elektromobilnosti

Kroz inovativne tehnologije skladištenja, QAES Europe aktivno doprinosi održivoj i efikasnoj energetskoj budućnosti.



Kontakt:
Paschalis Papagrigoriou

info@qaes.eu
www.qaes.eu

Energieanlagen Nord GmbH (EAN)

Energieanlagen Nord GmbH (EAN) je najveća kompanija za izgradnju energetskih postrojenja u saveznoj pokrajini Mecklenburg-Zapadna Pomeranija, Nemačka. Osnovana 1990. godine sa 25 zaposlenih, danas broji oko 130 stručnjaka raspoređenih na četiri lokacije.

Kompanija se specijalizovala za projektovanje, izgradnju i održavanje velikih sistema za proizvodnju i distribuciju energije, uključujući:

- Toplane i kogeneracione elektrane do 50 MW
- Sisteme za proizvodnju pare i parne mreže
- Instalacije grejanja i hlađenja, od snabdevanja gorivom do gotovih površina
- Sanitarne sisteme, uključujući kompletnu vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
- Ventilacione i klimatizacione sisteme

EAN nudi kompletne usluge od inženjeringa i planiranja do montaže i puštanja u rad, sa fokusom na efikasnost, pouzdanost i održivost. Kompanija je realizovala brojne projekte širom Nemačke, uključujući objekte kao što su Bundestag, Glavna železnička stanica u Berlinu i aerodrom u Berlinu.



Kontakt:
Uwe Lüdemann

info@ean-online.de
www.ean-online.de