



NASTUP TVRTKE MIKROTREND IZ TEHNOLOŠKOG PARKA ZAGREB NA HYDRO 2006, PORTO CARRAS, GRČKA

13.10.2006.

Tvrtka Mikrotrend izlagala je na Na prestižnom sajmu HYDRO 2006 sajmu HYDRO 2006 koji se (www.hydropower-dams.com) koji se održavao od 25. do 28. rujna održavao unutar Olympic Halla sudjelovalo 2006. u Porto Carrasu u Grčkoj. je više od 600 učesnika iz ukupno 120 zemalja sudionica. Govornici su raspravljali o direktnim i indirektnim učincima Beskontaktni rotor monitor.

hidroenergije, njezinoj sinergiji sa ostalim obnovljivim oblicima, načinima poboljšanja ekonomskog rasta kroz mudro planiranje, korištenju naprednih tehnologija za projektiranje, izgradnju i opremanje.

Na sajmu HYDRO 2006. tvrtka Mikrotrend iz Zagreba i njezin direktor Želimir Dujmović, imala je svjetsku premijeru svog Beskontaktnog rotor monitora.

Beskontaktni rotor monitor je beskontaktni uređaj za mjerenje i prijenos električkih i mehaničkih mjernih veličina radio signalom za hidrogeneratore. Taj novi uređaj rješava jedan zahtjev koji su često postavljali stručnjaci iz hidroelektrana – kako mjeriti električke i mehaničke veličine na rotoru generatora. Htjeli su znati struju i napon uzbude, temperaturu namota i polova, termičku sliku rotora, magnetsku indukciju na polovima, magnetsku indukciju statora s prikazom moguće nesimetrije polova, otpor izolacije uzbudnog namota, zračni raspor između polova, opisuje geometriju statora, ispravnost dioda u ispravljaču uzbudnika i druge veličine po potrebi. Ovo je posebno izraženo kod novijih strojeva koji su konstruirani za maksimalne snage i nemaju veliku rezervu snage.

Do sada su korišteni klizni prstenovi sa ugljenim ili metalnim četkicama koji su prenosili samo jednu ili dvije mjerne veličine sa neophodnim stalnim čišćenjem, zamjenom četkica, kontrolom izolacije generatora zbog kontaminacije ugljenom i metalnom prašinom koju stvaraju četkice.

Drugo poznato rješenje je ugradnja kompleksnog antenskog sustava za prijenos signala radio-vezom sa rotora i energije za napajanje elektroničkih sklopova smještenih na rotoru. Zbog mehaničkih dimenzija antenskog sustava ugradnja je moguća u nove strojeve koji su konstrukcijom prilagođeni takvim sustavima, a kod starijih strojeva problemi ugradnje takvih rješenja su često nerješivi. Novi inovativni proizvod Beskontaktni rotor monitor koji je kreirala i proizvela tvrtka MIKROTREND d.o.o. iz Tehnološkog parka Zagreb uspješno rješava sve uočene probleme kod dosadašnjih proizvoda i zahtjeve koje su postavili korisnici. To je samonapajajući bezkontaktni uređaj za mjerenje i prijenos električkih i mehaničkih mjernih veličina radio signalom sa rotora hidrogeneratora u hidro-elektrani koji obuhvaća: - senzorski dio koji se ovisno o



HOME PAGE

■ <http://www.tehnopark.hr/>

KONTAKTI

Želimir Dujmović

Drvinje 63 Zagreb

Tel: 3667 114

Fax: 3667 115

E-mail: mikrotrend2000@yahoo.com

OSTALE VIJESTI IZ PODUZEĆA

■ SEMINAR "MENADŽMENT PROMJENA" ZA DJELATNIKE GRADSKÉ PLINARE ZAGREB

13.10.2006.

■ ALTPRO d.o.o. IZ TEHNOLOŠKOG PARKA ZAGREB DOBITNIK JE DVIJE NAGRADE NA EDE - EUROPSKOM DANU PODUZETNIKA

12.10.2006.

■ USPJEŠAN NASTUP TVRTKE ALTPRO NA SAJMU INNOTRANS 2006 – BERLIN 19.-22. 09. 2006.

27.9.2006.

■ POSLOVNI SEMINAR O MENADŽMENTU U TEHNOLOŠKOM PARKU ZAGREB d.o.o.

25.7.2006.

■ 9. NOVIH PROGRAMA POSLOVNIH SEMINARA

21.6.2006.

■ PROCJENA EKONOMSKE OPRAVDANOSTI UVOĐENJA SUSTAVA TELEMEDICINE U ZDRAVSTVO

20.6.2006.

■ TELEMEDICINA I INOVACIJSKI SUSTAV

19.6.2006.

■ ZAVRŠEN JOŠ JEDAN SPECIJALISTIČKI POSLOVNI SEMINAR U TEHNOLOŠKOM

tipu senzora pričvrsti na rotor stroja, - mikroprocesorski dio sa analogno-digitalnim pretvaračima za mjerenje, - sklopa za samonapajanje iz mjerene veličine i - radio primopredajnika koji radi na frekvenciji od 2,4 GHz čime se postižu male dimenzije antene (35 mm).Ovo je praktičan, trajan i koristan uređaj koji se može instalirati na sve tipove strojeva, ne traži održavanje i može se ekonomično proizvesti. Moguća su prilagođavanja pojedinih dijelova uređaja prema potrebi korisnika.

Upotrebom Beskontaktnog rotor monitora može se optimizirati rad hidrogeneratora i time proizvesti najveću energiju, što donosi veće prihode po stroju.

Više o poduzeću Mikrotrend i Tehnološkom parku Zagreb možete pogledati i na web stranicama:

www.mikrotrend.com

www.tehnopark.hr

Natrag

PARKU ZAGREB d.o.o.

13.6.2006.

■ **PODUZETNIK IZ
TEHNOLOŠKOG PARKA
ZAGREB D.O.O. DOBIO
PRIZNANJE NA 10.
NACIONALNOM
SAVJETOVANJU U ŠIBENIKU**

13.6.2006.

■ **ZAVRŠILO USPJEŠNO
TESTIRANJE ENGLESKOG
JEZIKA ZA JEZIČNU MAPU
DIREKTORA I DJELATNIKA IZ
TVRTKI TEHNOLOŠKOG PARKA
ZAGREB d.o.o.**

13.6.2006.

Sve vijesti TEHNOLOŠKI PARK ZAGREB
d.o.o. >>