



# Inovativni plijene po

**CEBIT 2010.** Domaće tvrtke dobro su iskoristile najveći svjetski ICT sajam, a posjetitelji su u hrvatskom paviljonu mogli vidjeti jedinstven sustav nadzora pčela i košnica, softver za upravljanje geografski distribuiranim zgradama, virtualno 'kretanje' kroz prostor i vrijeme te mnoga druga poslovna rješenja

**H**rvatskim štandom na najvećem svjetskom ICT sajmu u Hannoveru dominira rješenje tvrtke Blancom koje omogućuje udaljeni nadzor pčela i košnica, a vlasnik tvrtke Mario Mrčela ističe da su na ideju za to došli nakon razgovora s pčelarima.

"Konkurenciju na takvim sustavima gotovo i nemamo, a slična rješenja proizvode samo dvije europske tvrtke", pohvalio se Mrčela.

Osnovna instalacija za jedno polje košnica košta oko 600 eura, a uključuje mjerenje težine košnice, vanjske temperature, vlažnosti zraka, dojavu razine napajanja i

sustav za SMS dojavu, objašnjava Mrčela i dodaje kako je dovoljno mjerenje jedne košnice jer se na jednom polju košnice pune jednakom brzinom.

## Zaštita od krađe

"Sustav je napravljen u suradnji s pčelarima, a postoji i senzor pokreta koji se uključuje ako dođe kakva divlja životinja pa tada opaljuje 'ultrazvučni top' koji tjera životinje. Moguće je ugraditi i sustav nadzora ako netko želi ukrasti košnicu, a postoji i mogućnost videonadzora", pojašnjava Mrčela.

Na sajmu su imali dosta upita, pogotovo iz Njemačke gdje se u nekim dijelovima košnice krađu, tvrdi Mrčela



# e hrvatske tvrtke pozornost u Hannoveru



**MARIO MRČELA**, vlasnik tvrtke Blancom, predstavio je rješenje za nadzor pčela i košnica, a najviše interesa ima iz Njemačke ARHIVA BUSINESS.HR



**NINO KURTALJ**, vlasnik tvrtke Elma Kurtalj, nada se da će svojim sustavom za nadzor i upravljanje zgradama osvojiti nova tržišta ARHIVA BUSINESS.HR



**KARLO KOSINA**, direktor osječke IT tvrtke ABBA, predstavio je financijski softver za business intelligence ARHIVA BUSINESS.HR



**TOMISLAV POKAZ**, voditelj odjela za poslovne usluge u sektoru za podršku ulagačima APIU ARHIVA BUSINESS.HR

## POSJEĆEN HRVATSKI PAVILJON

### Ima interesa za hrvatske proizvode

U usporedbi sa zemljama regije, s iznajmljenih 126 četvornih metara izložbenog prostora koji koristi 16 domaćih IT tvrtki, Hrvatska je ove godine među najjačim izlagačima na CeBIT-u, najvećem svjetskom ICT sajmu koji se od 2.- 6. ožujka održava u Hannoveru. Tomislav Pokaz iz APIU-a ističe da je ovogodišnji zajednički nastup hrvatskih tvrtki i institucija pobudio znatan interes, kako poslovnih ljudi, tako i posjetitelja.

"Osobito smo sretni i zadovoljni što smo i u ovim kriznim godinama zadržali kontinuitet izlaganja te povećali broj tvrtki izlagača", objašnjava Pokaz. U nastup hrvatskih tvrtki na CeBIT-u uloženo je 70 tisuća eura, a u organizaciju su uz APIU sudjelovali i HGK te Središnji državni ured za e-Hrvatsku.

i dodaje kako zasad nema pravog rješenja za nadzor košnica.

Karlo Kosina, direktor tvrtke ABBA koja dolazi u sklopu slavonskog IT klastera, ističe da su nakon prošlogodišnjeg CeBIT-a uspjeli sklopiti i jedan konkretan posao, a ove su se godine odlučili i za iskorak iz tradicionalne niše bankarskog i financijskog softvera u segment BI (business intelligence) rješenja. Kosina kaže da se u mnogim gospodarskim granama mogu koristiti BI rješenja što danas nije slučaj, a kao primjer ističe građevinarstvo.

"Jedan se građevinar odlučio na uvođenje BI rješenja za nadzor svojih gradilišta. Bez tog rješenja uvijek je računao na 'nestajanje' mjesečno i stotinjak metara kabela", objašnjava Kosina.

#### Pretraživač zakona

Tvrtka Elma Kurtalj na CeBIT-u izlaže BrightCore sustav za nadzor i upravljanje geografski distribuiranim zgradama koji je temeljen na standardiziranim EN i ISO protokolima za upravljanje, objašnjava vlasnik Nino Kurtalj te dodaje da su s tim proizvodom prisutni i u inozem-

stvu, a CeBIT će iskoristiti za otvaranje novih tržišta.

Među rješenjima prikazanim na CeBIT-u našao se i King ICT-ov Geanium, rješenje za interaktivnu kronološku vizualizaciju koje služi za analizu, prikaz i uspoređivanje podataka s vremenskom i prostornom dimenzijom. Na tržištu je, kako sami tvrde, jedinstven jer korisnicima omogućuje jedinstveno sučelje kojim se mogu neprekidno 'kretati' kroz prostor i vrijeme.

Prikazan je i Trillanium on-line 3D trgovački centar u kojem korisnici virtualno

kupuju i socijaliziraju se. Studenti s Fakulteta elektrotehnike i računarstva predstavili su sustav tražilice CADIAL (Computer Aided Document Indexing for Accesing Legislation), namijenjen pretraživanju hrvatskog zakonodavstva. Tražilica CADIAL prvi je sustav za pretraživanje dokumenata koji koristi ključne riječi iz pojmovnika Eurovoc, što je važno jer je taj pojmovnik sastavljen na 21 službenom jeziku EU te dodatno i na hrvatskom jeziku.

Iz Hannovera  
Dražen Tomić