

eVISION

informacijski sustavi

eVISION



Pretraživanje skeniranih
izlaznih akata Vlade RH
po sadržaju

Zvonimir Mavretić, CTO

Sadržaj

- eVision
- eBoard aplikacija
- SharePoint i Abbyy Recognition Server 2.0
- Pitanja i odgovori

eVision informacijski sustavi d.o.o.

➤ Osnovan 2004. kao društvo specijalizirano za

- Razvoj i konzalting pri izradi intranet/Internet rješenja (IW)
- Rješenja za upravljanje poslovnim procesima (BPM)
- Rješenja za upravljanje dokumentima i zapisima (eDRM)
- Rješenja na Microsoft tehnologijama za velike korisnike



➤ Microsoft Gold Certified partner



➤ K2 (SourceCode) Gold business partner



➤ Meridio (Autonomy) eDRM partner

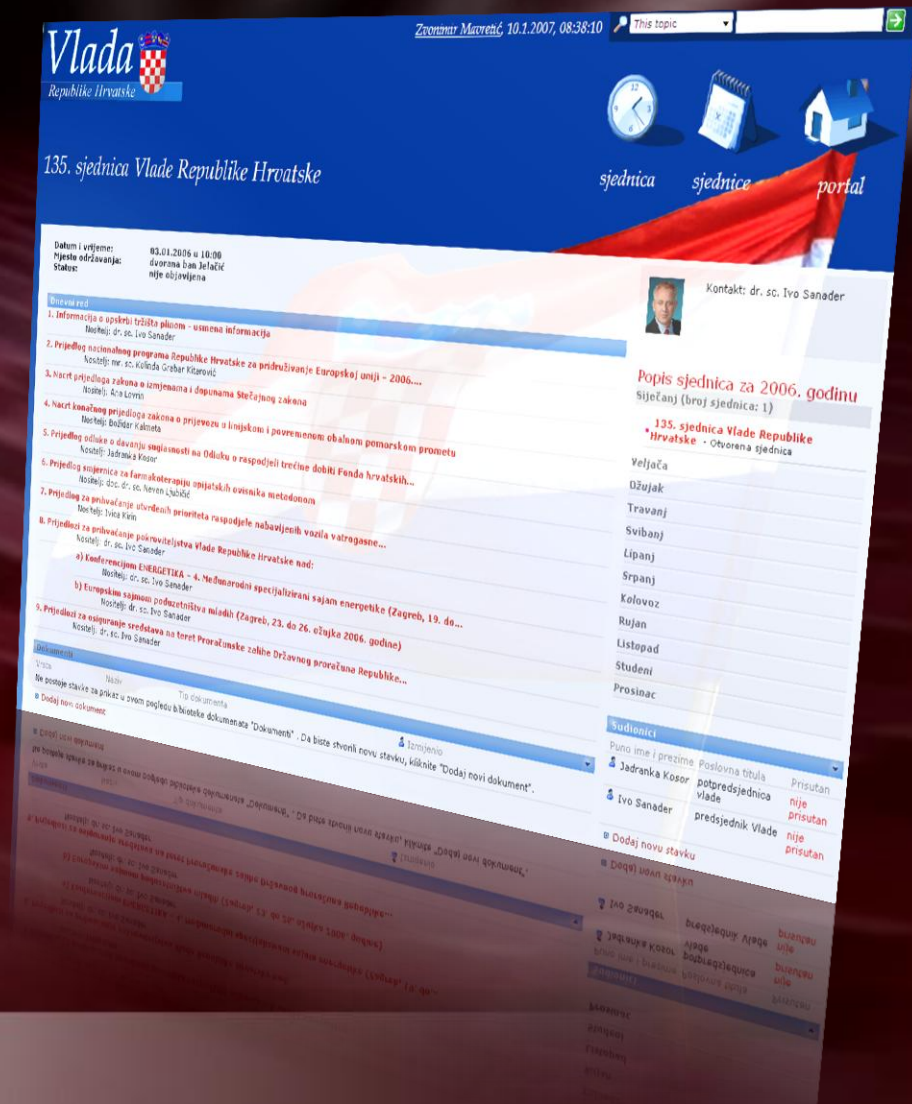


Značajniji korisnici - partneri

	Vlada Republike Hrvatske - ePortal
	T-HT, T-Mobile, eBoard, T-HT Info portal
	eBoard, poslovni procesi, Competitive intelligence
	www.microsoft.com/croatia, WinDays 2001-2007, TSR Portal
	www.vjesnik.hr, VND, intranet,
	eBoard, intranet aplikacije
	www.crosig.hr, intranet
	eUredžbeni zapisnik MOSS 2007
eBoard	Vlada Republike Hrvatske, Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, Vlada Republike Srpske, T-HT, T-Mobile, Podravka, HEP, HBOR, Metronet, ERONET, Grad Koprivnica, Grad Slavonski Brod...

eBoard portal

- Sustav za pripremu i odvijanje sjednica upravnih tijela
- Dostupnost materijala članovima uprave prema regulativi za tekuću sjednicu
- Skraćenje vremena pripreme dokumentacije za sjednicu i same sjednice, te pristupa podacima nakon sjednice
- Distribucija nakon sjednice
- Registar odluka
- Praćenje izvršenja odluka
- Microsoft SharePoint tehnologija



Registar izlaznih akata

- Odluke se spremaju u skeniranom obliku (TIFF) radi kompletnosti - memorandumima, potpisa i pečata
- Moguće je pretraživati samo po naslovu i meta podacima, ne i sadržaju

Pretraživanje po sadržaju?

- Potrebno pretvoriti TIFF u tekst i spremiti u formatu koji čuva originalni izgled a pri tome je pretraživ i standardan
- Ne otežati postojeći proces kreiranja registra

Abbyy Recognition Server 2.0

The screenshot displays the ABBYY Recognition Server 2.0 Remote Administration Console. The main window shows a tree view on the left with categories like Workflows, Jobs, Processing Stations, and Users. The 'SharePoint workflow' is selected. A 'Workflow Properties' dialog box is open, showing tabs for '1. Input', '2. Process', '3. Quality Control', and '4. Output'. The 'Output Format Settings' sub-dialog is active, showing a list of output formats. The 'PDF/A Document (*.pdf)' format is selected. Other visible settings include 'Page image over', 'PDF/A compliance', 'Image settings', and 'JPEG quality: 10'. Buttons for 'OK', 'Cancel', and 'Help' are at the bottom of the dialog.

Workflow Properties

1. Input | 2. Process | 3. Quality Control | 4. Output

Output Format Settings

Select output format: PDF/A Document (*.pdf)

- Microsoft Word Document (*.doc)
- Microsoft Word XML Document (*.xml)
- Microsoft Word 2007 Document (*.docx)
- Microsoft Excel Document (*.xls)
- Microsoft Excel 2007 Document (*.xlsx)
- Rich Text Format (*.rtf)
- XML Document (*.xml)
- PDF Document (*.pdf)
- PDF/A Document (*.pdf)**
- Text Document (*.txt)
- CSV Document (*.csv)
- HTML Document (*.htm)
- Original image (no conversion)
- TIFF image (*.tiff)
- JPEG image (*.jpg)
- JPEG 2000 image (*.j2k)
- FineReader internal format (*.layout, *.image)

Page image over
PDF/A compliance
Image settings
JPEG quality: 10
Document Prop

OK Cancel Help

Planirana integracija u SharePoint

1. Čim se TIFF dokument pojavi u registru automatski se šalje na OCR
2. OCR se radi u PDF/A sa slikom preko teksta bez dodatne
3. Vraća se nazad na SharePoint kao nova verzija TIFF dokumenta, ali u PDF/A formatu
4. SharePoint indeksira sadržaj PDF-a

Implementacija

- Recognition Server ne podržava preuzimanje direktno sa SharePointa
 - Event na knjižnici dokumenata koji dokument automatski šalje na Recognition Server web servis za procesiranje
- Recognition server ima ograničene postavke spremanja na SharePoint
 - Windows servis koji čeka da OCR bude gotov i vraća ga kao novu verziju originalnog file-a

Pitanja i odgovori

eVISION

informacijski sustavi