

# Intelligent Document Processing

**“Primena savremene tehnologije kod obrade finansijskih izvestaja u praksi”**

TECHNOBANK 2024,  
dusan.spajzar@soluma.eu

# Šta je Intelligent Document Processing (IDP)?

Intelligent Document Processing (IDP) koristi tehnike veštačke inteligencije (AI) i mašinskog učenja za obradu dokumenata.

Razvoj tehnologije omogućio je napredak u obradi dokumenata, koristeći obradu prirodnog jezika (NLP).



**IDP predstavlja ključnu komponentu u poboljšanju poslovnih procesa, omogućavajući da sadržaj bude odmah dostupan i primenljiv u interakcijama sa kupcima i zaposlenima.**

# ABBYY Vantage

- ABBYY Vantage je moćna platforma za Intelligent Document Processing koja koristi napredne AI tehnologije za automatizaciju obrade dokumenata. Platforma omogućava organizacijama da transformišu svoje poslovne procese ekstrakcijom i analizom podataka iz različitih vrsta dokumenata.

## AI i mašinsko učenje

Vantage koristi ove tehnologije za preciznu obradu i razumevanje kompleksnih dokumenata

## Fleksibilnost i skalabilnost

Platforma se lako prilagođava specifičnim potrebama biznisa i može se skalirati kako rastu zahtevi

## Integracija

Bez problema se integriše sa postojećim IT sistemima i aplikacijama, olakšavajući implementaciju i upotrebu

## Sigurnost

Vantage osigurava visok nivo sigurnosti podataka, što je ključno za poslovanje u svim industrijama



# ABBYY Vantage

Upload a document



ABBYY has been recognized for the fourth consecutive year as a Leader in Everest Group's Intelligent Document Processing (IDP) Products PEAK Matrix Assessment 2023.

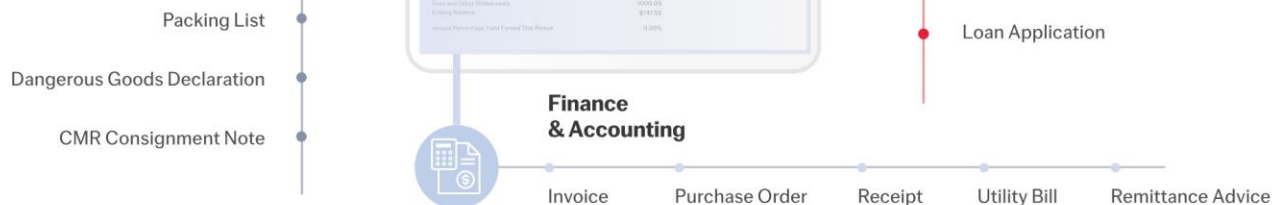
**ABBYY is positioned high for its strength in Vision & Capability and Market Impact with ABBYY Vantage. Vantage is the industry's only low-code / no-code IDP platform that integrates into any Intelligent Automation platform.**

## Upload a document

Point Vantage to any business document—it's ready to identify the document type and recommend the Vantage Skill.



ABBYY Vantage



# IDP u praksi (BSReader)

Napredno rešenje bazirano na ABBYY tehnologiji za automatsko čitanje i obradu bilansa, što omogućava efikasno upravljanje finansijskim dokumentima. Ova tehnologija koristi AI i mašinsko učenje za precizno prepoznavanje i ekstrakciju podataka iz različitih formata bilansa, uključujući PDF i Excel fajlove.

Preduzeće: SOLUMA d.o.o.  
 Sedište: Testenova  
 PIB: 57845174  
 Za period: 01.01.2022. do 31.12.2022. godine  
 Datum ispisa: 14.04.2023.

## Analički bruto bilans sa sumama po razredima

Konto - Opis	Група рачуна, рачун		ПОЗИЦИЈА		АС		
	1	2	3	4			
0 - DOBRO IME							
00 - DOBRO IME							
003 - Concessions, patents, licences, trademarks, and similar rights (IPR)							
0030 - Concessions, patents, licences, trademarks, and similar rights (IPR)							
008 - Accumulated amortisation of intangible assets and invest.to foreign IA							
	Duguje	Potra`uje	Duguje	Potra`uje	Duguje	Potra`uj	
	1	2	3	4	5	6	7
012 SOFTVER I OSTALA PRAVA			0,00		7.008.097,00		
	7.008.097,00	7.008.097,00			0,00	7.008.097,00	
017 AVANSI ZA NEMATERIJALNU			0,00		940.642,40		
	940.642,40	0,00		0,00		0,00	
020 POLJOPRIVREDNO I OSTALO			0,00		3.890.860,30		3.890.860,30
	3.890.860,30	0,00		0,00		0,00	

## БИЛАНС УСПЕХА

за период од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

## ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

у периоду од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Позиција	АОП	Износ				
		PS - DUG	PS - POT	Netto - DUG	Netto - POT	Btto - DUG
0120 SOFTVER NABAVLJEN OD DOMAĆIH LICA		515,494.50	0.00	0.00	0.00	515,494.50
0129 ISPRAVKA VREDNOSTI NEMATERIJALNE IMOVINE		0.00	515,494.50	0.00	0.00	0.00
**** Total za podgrupu 012		515,494.50	515,494.50	0.00	0.00	515,494.50
		1.362,18	3.453,11	0,00	2.090,93	-2.090,93
		92.520,72	0,00	92.520,72	0,00	92.520,72
		22.969,57	0,00	22.969,57	0,00	22.969,57
		22.969,57	0,00	22.969,57	0,00	22.969,57

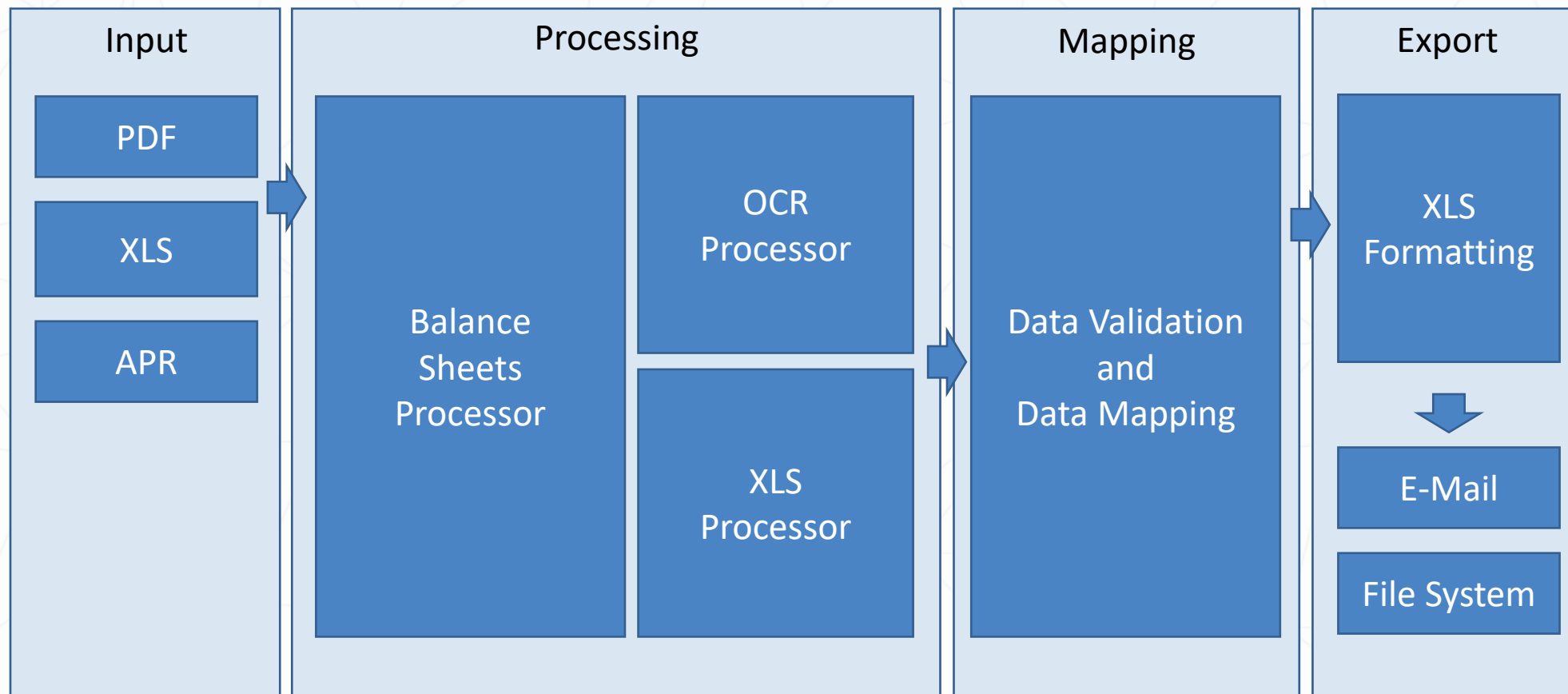
## БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2022. године

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Текућа година
1	2	3	4	5
		0001		0



# IDP u praksi (BSReader)



Proces obrade finansijskih izveštaja

# IDP u praksi (BSReader)

Rezultat automatske obrade su podaci predstavljeni u jedinstvenoj formi spremni za import u sisteme za finansijsku analizu

			UNOS
Grupa računa, račun	AOP		
<b>AKTIVA</b>			
	AOP 0001	<b>A) UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	
	AOP 0002	<b>B) STALNA IMOVINA</b>	
01	AOP 0003	I. NEMATERIJANA IMOVINA	
010	AOP 0004	1) Ulaganja u razvoj	
011, 012 i 014	AOP 0005	2) Koncesije, patenti, licence, robne i uslužne marke, softver i ostala nematerijalna imovina	
013	AOP 0006	3) Gudvil	
015 i 016	AOP 0007	4) Nematerijalna imovina uzeta u lizing i nematerijalna imovina u pripremi	
017	AOP 0008	5) Avansi za nematerijalnu imovinu	
02	AOP 0009	II. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA	
020, 021 i 022	AOP 0010	1) Zemljište i građevinski objekti	
023	AOP 0011	2) Postrojenja i oprema	
024	AOP 0012	3) Investicione nekretnine	
025 i 027	AOP 0013	4) Nekretnine, postrojenja i oprema uzeti u lizing i nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	
026 i 028	AOP 0014	5) Ostale nekretnine, postrojenja i oprema i ulaganja na tuđim nekretninama, postrojenjima i opremi	
029 (deo)	AOP 0015	6) Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu u zemlji	
029 (deo)	AOP 0016	7) Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu u inostranstvu	
03	AOP 0017	III. BIOLOŠKA SREDSTVA	

# Use case

## Primena rešenja u OTP Banci - Andrijana Ristanović

- Analiza na osnovu 5000 dokumenata
- Kvalitet čitanja: 95 % \*
- 6 x ubrzanje unosa podataka
- Ušteda vremena 2315 sati



Skenirajte za više informacija

\* U zavisnosti od kvaliteta skenirane dokumentacije



# Pitanja?



Skenirajte za više informacija

[www.Soluma.eu](http://www.Soluma.eu)