

Ontwikkeling in de tijd

Scannen en herkennen van boekingsdocumenten



PDF per email



Robotic accounting
Elektronische factuurverwerking op basis van UBL
(via email of netwerk zoals PEPPOL)



Machine learning





Wat is de praktijk vandaag de dag

• Boekingsdocumenten handmatig ontvangen en handmatig inboeken.

 Boekingsdocumenten digitaal ontvangen (per email (PDF) en handmatig inboeken.



Wat is de praktijk vandaag de dag

- Elektronische factuurverwerking op basis van UBL.
- Aangesloten op netwerk (zoals PEPPOL).



Wat is de praktijk vandaag de dag

Scannen en herkennen door kantoor.

Scannen en herkennen door cliënten.



Wat is de praktijk vandaag de dag

UBL-facturen staat in standaard toepassingen vaak UIT!

Als een PDF-factuur wordt verstuurd, stuur dan altijd ook een UBL-factuur mee.



De kwaliteit van UBL-facturen is niet altijd optimaal

Ontbreken van IBAN van de leverancier;

Ontbreken van KVK- en BTW-nummer;

Ontbreken van klant- of debiteurennummer;

Korting en toeslag niet altijd goed in UBL.

Inboeken lang niet altijd op regelniveau.



Wat is de praktijk vandaag de dag

UBL Ketentest

Factuur **20170102**

Test voor scan/herken en UBL.



UBL Platform Readystreet 9a 9876 YZ Amsterdam infollighmed ni Tel 06 987654321

BIC ABNANL2A IBAN NL23ABNA0123456789

> KVK 12345678 VAT NL 123456789901

UBL Ready John Doe Demostreet 1 1234 AB Amhem Delivery address: Stocklane 10 4321 BA Amhem

Order: 20170205 Customer ref: RK20172013 Delivery date: 14-2-2017

INVOICE

Invoice number: 20170102 Invoice date: 16-2-2017

Name / description	QTY	Price	Discount	Amount	VAT
BK0232 – The digital highway Book The digital highway in Holland	1	50,00		50,00	6%
BK3025 - Coding UBL Book Coding UBL for orders and invoices.	2	85,00		170,00	6%
SW4026 – Conversion UBL Conversion softwarepackage to UBL.	1	200,00	10%	180,00	21%

Total invoice lines without VAT	EUR	400,00
Total allowance 10%	EUR	-40,00
Charges handling costs	EUR	10,00
VAT 6% about EUR 198,00	EUR	11,88
VAT 21% about EUR 172,00	EUR	36,12
Invoice total amount	EUR	418,00

Payments within 30 days.

importani

Read the next page for an explanation of this invoice.



Rapport:

Scannen en herkennen van boekingsdocumenten en elektronische factuurverwerking op basis van robotic accounting 2017

(Gericht op accountants- en administratiekantoren)

29 oplossingen in beeld en specifiek aandacht voor Machine learning



28 oplossingen

Asperion, Basecone, Blue10, DizzyData (Yuki), Elvy, eVerbinding, Exact, Expansion, FileLinx, Go2UBL, InvoiceSharing, King Software, LEFT Technology, Lucom, Medius, MUIS Software, SnelStart, Reeleezee (Exact), Scan Sys, Simac, Smartbooqing, Storecove, TEC Documents, Toshiba TEC, TriFact365, Unit4, Visma, Yuki en Zenvoices.

Mutaties t.o.v. vorig jaar

Nieuw opgenomen:

FileLinx (K+V van Alphen overgenomen), LEFT Technology, Medius Benelux, SnelStart, Storecove, TEC Documents en Zenvoices.

Niet meer opgenomen:

Ddi, K+V van Alphen, Newviews (overgenomen door Yuki en door gegaan onder DizzyData), Tblox en WhiteVision. Veelal geen reactie.

Mist iemand een aanbieder?



Conclusies op basis van rapport

- Net als in 2016 een redelijk stabiel aanbod; een kleine stijging heeft met name te maken met dienstverlening rondom elektronisch factureren.
- UBL is inmiddels gemeengoed bij toepassingen. (de mate van herkenning verschilt)
- Scannen is een tijdelijke oplossing, die echter nog wel enige jaren (auteur: 2 tot 7 jaar) zal aanhouden.
- Wel steeds meer gebruik van Mobiele app voor scannen boekingsbonnen.
- Niet altijd concrete prijsinformatie en verschillende prijsmodellen.



Aanbod

Attentie:

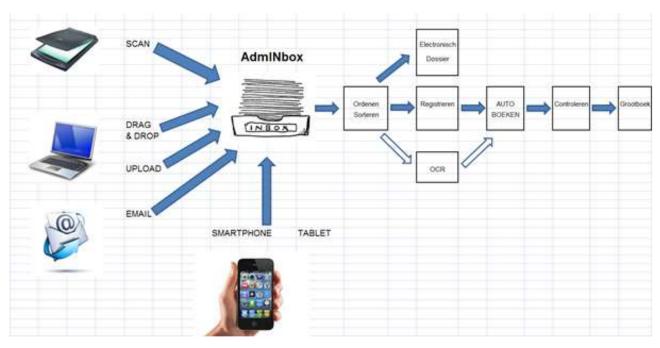
Op de volgende sheets staan quotes die zijn overgenomen van de leveranciersbijdragen uit het rapport (scannen, herkennen en eFactureren).

De overgenomen quotes vormen geen enkel waarde oordeel en zijn louter bedoeld om inzicht te geven in de vele mogelijkheden en eventuele aandachtspunten.

Er wordt dan ook op geen enkele wijze een voorkeur uitgesproken voor een bepaalde oplossing.



Aanbod



(Asperion)



Aanbod

"Een digitale workflow voor het goedkeuren van inkoopfacturen (voor én na het boeken). Hiermee kunnen gebruikers de factuur digitaal toewijzen, goedkeuren, afkeuren of "on-hold" zetten via de webportaal en/of the Flux app (iOS en Android)". (Basecone)

"De leverancier mailt de factuur direct **naar het Blue10- mailadres van de klant** of de klant maakt een foto van het bonnetje of de factuur, waarna deze direct klaar staan ter verwerking in de Blue10 omgeving. De automatische herkenning van factuurgegevens zorgt vervolgens voor een snelle verwerking van facturen in de financiële administratie van de klant". (Blue10)



Aanbod

"Met het online archief blijven daarnaast **alle originele facturen bewaard**, iets wat niet bij alle boekhoudpakketten mogelijk is. Alle klantgegevens slaan we binnen de EU op". (DizzyData)

"In het **boekingsvoorstel** worden allerlei gegevens volledig automatisch gevuld zoals de crediteur, het factuurnummer, de factuurdatum, de bedragen enz. Ook een voorstel voor de betalingsconditie, de standaard grootboekrekening, kostenplaatsen enz". (Elvy)



Aanbod

"Platform voor een veilige elektronische uitwisseling van financiële documenten voor het MKB". (eVerbinding)

"Directe aansluiting op het PEPPOL-netwerk. Gebruikers kunnen eenvoudig en sneller facturen uitwisselen met zakenrelaties en overheden". (Exact Software)



Aanbod

"Digitaal gearchiveerde facturen en andere documenten kunnen door **geautoriseerde gebruikers** direct worden ingezien. Door middel van een **koppeling** kunnen facturen ook **vanuit de financiële administratie** worden opgevraagd". (Expansion)

"Geautomatiseerde registratie en verwerking van inkoopfacturen, workflow en matching met orders uit het ERP is onze core business". (FileLinx)



Aanbod

"Het **omzetten** van 'domme' output bij de verzender (bijvoorbeeld PDF) **naar** 'slimme' input voor de ontvanger (een **UBL**-document inclusief boekingsvoorstel). Voor alle typen binnenkomende documenten". (go2UBL)

"Bijna **500 varianten van UBL** worden inmiddels ondersteund. Vraagt leveranciers niet om zich aan te passen, maar neemt het **factuurformaat** en de communicatiemethode zoals een **leverancier en klant** dat zelf kunnen ondersteunen". (InvoiceSharing)



Aanbod

"Herkent automatisch de crediteur op basis van het BTW-nummer, IBANnummer en KvK-nummer". (King Software)

"Ook de verwerking van **verkoopfacturen** wordt op diverse manieren ondersteund. Per aangesloten klant kan worden bepaald of de klant (kopie)facturen aanlevert uit een eigen factuursysteem of dat men facturen aanmaakt binnen het accountantsplatform". (Lucom Benelux)



Aanbod

"Wereldwijde speler op het gebied van **Purchase-to-Pay** oplossingen. Waarbij per klant tot wel **7.000.000** facturen per jaar wordt verwerkt. Automatisch **afhandelen** van **uitzonderingen** met behulp van business rules". (Medius)

"Controleert op alle data (facturen, bedrijfsgegevens, IBAN-nummer, bankrekeningnummer, btw-nummer e.d.) die in het **verleden** in iMUIS Online zijn **vastgelegd**". (MUIS Software)



Aanbod

"De klant of het accountants-/administratiekantoor kan de facturen scannen en verder verwerken. **Per klant** kan op deze manier **bepaald** worden **wie wat doet**". (Reeleezee)

"Zonder op voorhand templates per crediteur te moeten definiëren worden de facturen automatisch gekoppeld aan de juiste crediteur of debiteur, waarna de factuurgegevens worden herkend op zowel kop- als **factuurregelniveau**". (Scan Sys)



Aanbod

"Software biedt mogelijkheden voor data capture, purchase to pay, e-invoicing, order to cash, formulierverwerking en document management".

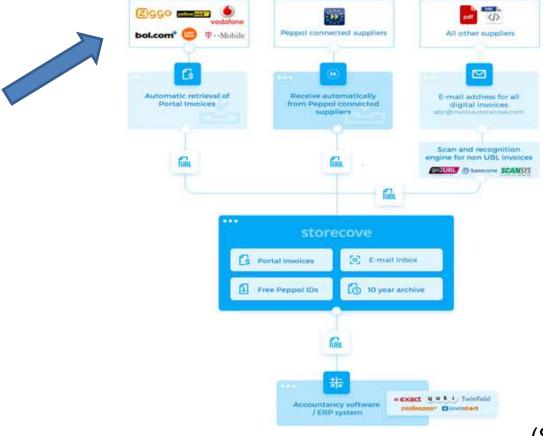
(Simac Document Solutions)

"Het systeem houdt rekening met verschillen tussen administratie, sector en boekingsgeschiedenis". (SmartBooqing)

"Online administraties worden **veilig bewaard** op het cloud-platform Microsoft Azure. Daardoor zijn ze onafhankelijk van tijd en plaats altijd beschikbaar". (SnelStart)



Aanbod



(Storecove)



Aanbod

"App voor bonnetjes beschikbaar". (TEC)

"Softwareoplossing voor eenvoudig scannen naar uw dagelijkse digitale werkomgeving. U scant uw documenten direct naar alle belangrijke kantoor- en enterprisetoepassingen". (Toshiba TEC)



Aanbod

"Uitgebreide autorisatiemogelijkheden. Verschillende gebruikers kunnen documenten vóór en/of na het boekingsvoorstel autoriseren. Meerdere gebruikers parallel of na elkaar, verplicht en/of optioneel". (TriFact365)

"Er is **altijd inzicht** in **waar** de factuur zich in het traject bevindt en met welke **status**". (Unit4)



Aanbod

"E-factureren is de toekomst. In Scandinavië, waar wij miljoenen e-facturen verwerken, is dit al gemeengoed. Nu willen wij heel **ondernemend Nederland stimuleren** ook op e-facturatie over te gaan. Dus **geen pdf-document** versturen of ontvangen, maar echt system-2-system: 'druk op de knop en klaar'". (Visma)

"Centrale herkenningsregels die de gebruiker kan aanmaken. De aangemaakte herkenningsregel is er dan gelijk voor iedereen. De herkenningsregels werken (anoniem) over alle administraties die aanwezig zijn in de software. Gebruikers profiteren dus bijvoorbeeld van een herkenningsregel die iemand anders heeft aangemaakt". (Yuki)



Aanbod

"Elke administratie heeft een uniek @to-example.com adres. Daarnaast is het mogelijk om eigen POP3/IMAP e-mailaccounts te koppelen". (Zenvoices)

lets gemist?



Rapport

"Scannen en herkennen van boekingsdocumenten en elektronische factuurverwerking op basis van robotic accounting 2017"

Is gratis beschikbaar via www.ictaccountancy.nl (directe link)

Vragen?