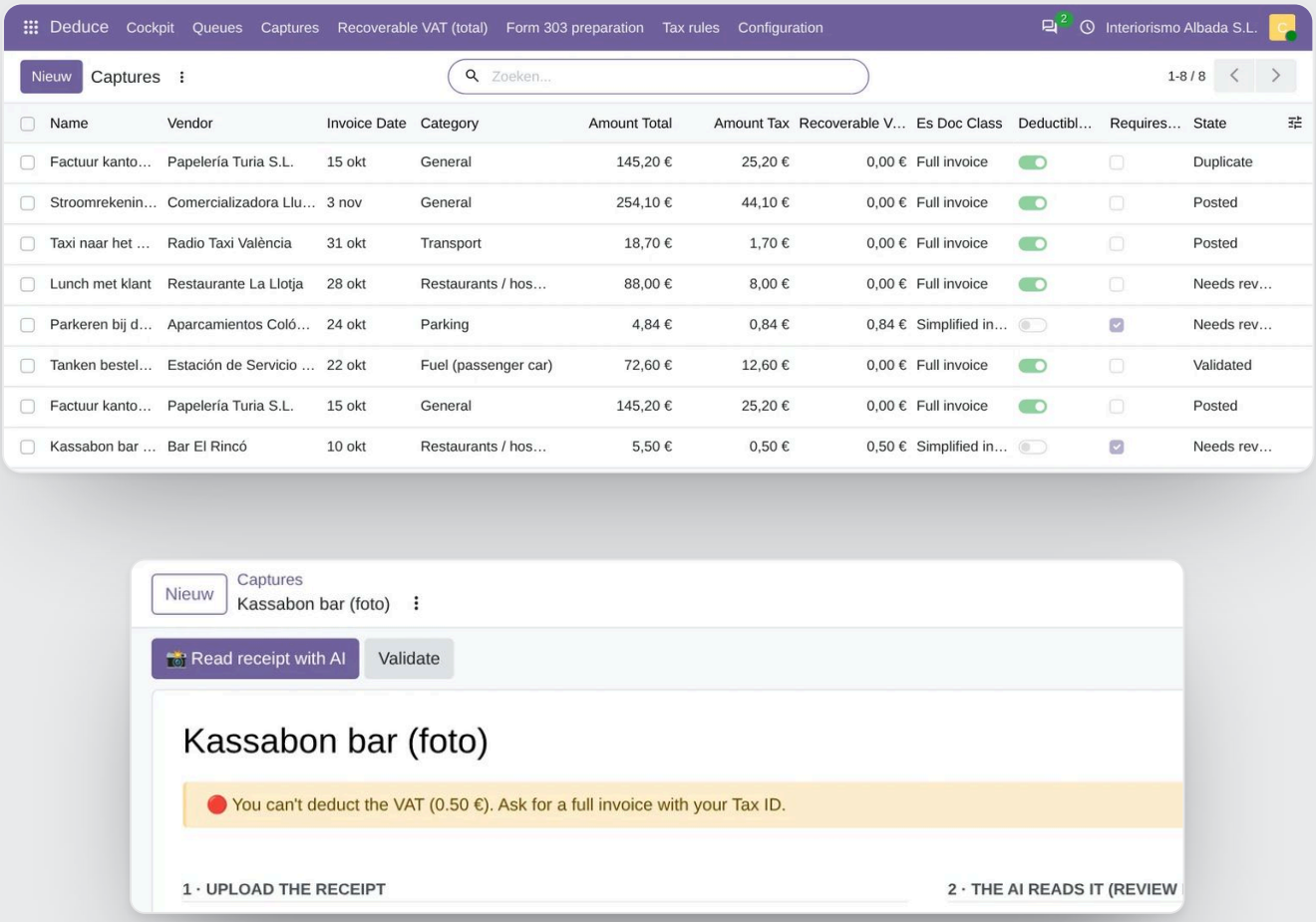
MODULEGIDS · BOEKHOUDING EN ONKOSTEN

Deduce voor Odoo

Maak een foto van de kassabon of stuur de factuur door. De AI leest het document, vertelt je hoeveel btw je mag aftrekken en maakt het klaar om te boeken.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dagen proefperiode, zonder kaart | Editie van 18-11-2026



Echte schermafbeelding van Odoo 20. De lijst met captures en een gelezen ticket, met de waarschuwing over de btw die je niet kunt aftrekken.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo. De menu's en knoppen van de connector zelf staan in het Engels: de module is nog niet in het Nederlands vertaald.

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De module in cijfers	4
3	Waar je het ziet in je Odoo	4
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	5
5	De proef van FlexigoTech Cloud	5
6	Stap voor stap in gebruik nemen	7
7	Vastleggen en lezen van facturen, bonnen en kassabonnen met AI	9
8	Per e-mail: het Deduce-alias	12
9	De volledige factuur aanvragen	13
10	Hoeveel btw je kunt aftrekken en waarom	14
11	Van vastlegging naar leveranciersfactuur en onkostendeclaratie	17
12	Werkwachtrijen: risico, duplicaten en openstaande items	21
13	Het cockpit van het advieskantoor per klant	23
14	Model 303 kwartaal per kwartaal voorbereiden	26
15	Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt	28
16	Wat er vanzelf gebeurt	29
17	De opties van de module en hoe ze staan ingesteld	29
18	Beveiliging en persoonsgegevens	30
19	Meerdere bedrijven	31
20	Als er iets misgaat	31
21	Andere manieren om het te doen	32
22	Abonnementen en prijs	33
23	Veelgestelde vragen	34
24	Woordenlijst	36
25	Checklist en contact	38

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.9.6 van de module (Odoo-branch 20.0, commit 8f829775a). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

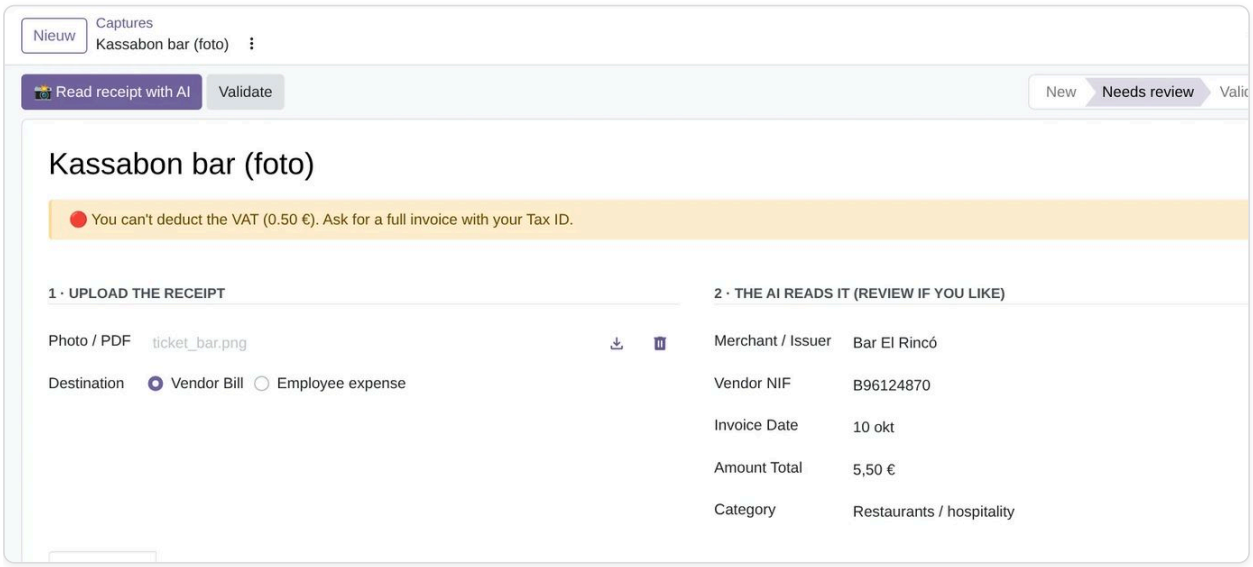
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met FlexigoTech Cloud. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

> De module vereist een abonnement op FlexigoTech Cloud, met 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Zonder proefperiode of abonnement leest de AI de documenten niet.

Zonder de module moet iemand elk document openen, leverancier, datum en bedragen intypen, beslissen of de btw aftrekbaar is en het in Odoo boeken. Vóór het kwartaal moet alles nagelopen worden om te weten wat ontbreekt.

Met de module upload je de foto, de pdf of de e-mail, leest de AI de gegevens en vertelt Odoo je of de btw aftrekbaar is. Daarna wordt per klant en kwartaal gecontroleerd of het modelo 303 klaar is.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een gelezen barticket, met de melding dat de btw niet aftrekbaar is.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het **Advisory cockpit** van een klant, met btw in gevaar en documenten om te controleren.

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- Je uploadt het document en de AI vult leverancier, datum en bedragen in.
- Elke captura toont of de btw aftrekbaar is en met welk percentage.
- De wachtrijen bundelen de btw in gevaar, de duplicaten en wat gevalideerd is maar nog niet geboekt.
- De **Form 303 preparation** vat per klant en kwartaal de aftrekbare btw samen en wat nog gecontroleerd moet worden.

- Een geplande taak verwerkt elke 10 minuten de nieuwe captures.

Wat het niet doet

- Het dient niets in bij de Belastingdienst: het helpt je de btw te controleren en het modelo 303 voor te bereiden.
- Het leest geen documenten zonder abonnement op FlexigoTech Cloud.

2 De module in cijfers

17, 18, 19 en 20
versies van Odoo

14
dagen proefperiode zonder creditcard

12
eigen menu's

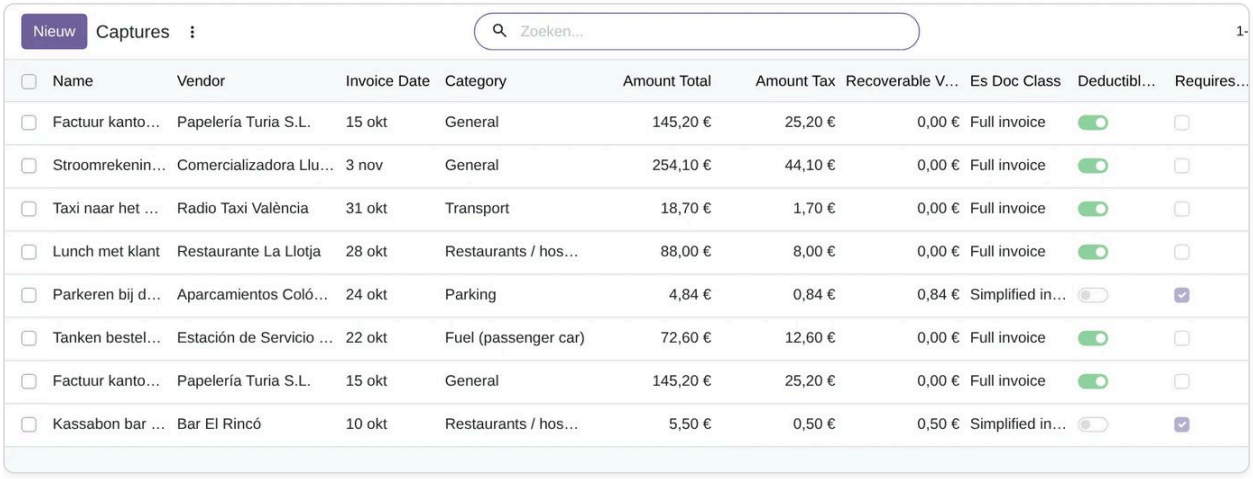
1
geplande taak

4.854
regels code in Odoo Apps (20.0)

165
automatische tests

De module wordt uitgebracht voor Odoo 17, 18, 19 en 20 en werkt in Community en in Enterprise: hij is afhankelijk van Facturatie en Onkosten, die in beide edities beschikbaar zijn, en van de verbinding met FlexigoTech Cloud. De 165 automatische tests lezen de documenten met een gesimuleerde FlexigoTech Cloud-AI.

3 Waar je het ziet in je Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van **Captures**, met leverancier, bedragen, terugvorderbare btw en status.

Deduce › Captures	De lijst van geüploade en gelezen documenten.
Deduce › Queues	**VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** en **Duplicates / errors**.

Deduce › Cockpit	Het **Advisory cockpit**, met één rij per klant.
Deduce › Form 303 preparation	De lijst **Form 303 preparation**, per klant en kwartaal.
Deduce › Recoverable VAT (total)	Het **Report: recoverable VAT**.
Deduce › Tax rules	De **Deductibility rules**. Alleen beheerders zien ze.
Deduce › Configuration	De **Deduce Settings**. Alleen beheerders zien ze.

Buiten de eigen app voegt de module aan de leveranciersfactuur en aan de onkostendeclaratie van de werknemer een link toe naar de captura waarvan ze afkomstig zijn. Hij is afhankelijk van Facturatie en Onkosten, en het lezen met AI draait in FlexigoTech Cloud.

MODULEGIDS · DEDUCE

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Odoo 17, 18, 19 of 20, op Odoo.sh of op je eigen server. Het werkt niet op Odoo Online, dat de installatie van modules van derden niet toestaat.
- Facturatie en Onkosten, de Odoo-apps waarvan de module afhankelijk is. Als je ze niet hebt, installeert Odoo ze samen met hem.
- De verbinding met FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), die samen met Deduce wordt geïnstalleerd.
- Een beheerdersgebruiker: het menu **Deduce › Configuration** en het menu **Deduce › Tax rules** zien alleen beheerders.
- Het abonnement op FlexigoTech Cloud, of de proefperiode van 14 dagen zonder creditcard. Het is de in FlexigoTech Cloud gehoste AI die elk document leest.

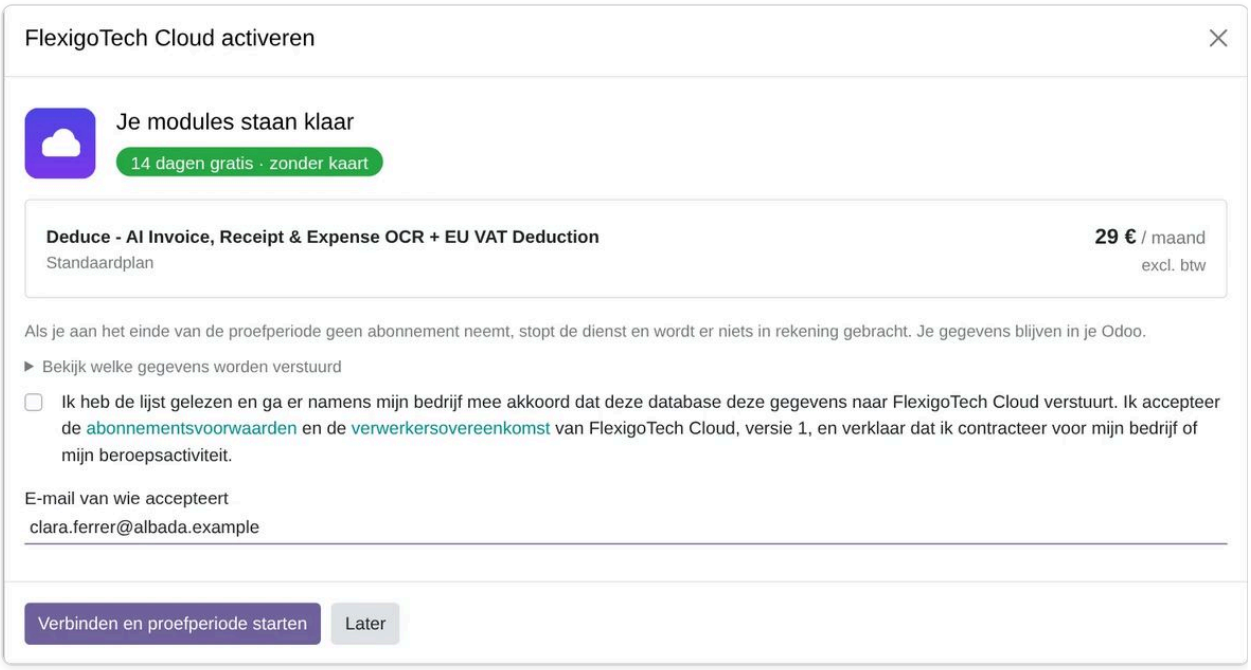
> De module dient niets in bij de Belastingdienst. Hij helpt je de btw van elk document te controleren en het modelo 303 per klant en kwartaal voor te bereiden, maar de definitieve beslissing over welke btw je aftrekt en wat je indient is de jouwe of die van je adviseur.

Hij wordt geïnstalleerd zoals elke module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan hij afhankelijk is: Facturatie en Onkosten.

MODULEGIDS · DEDUCE

5 De proef van FlexigoTech Cloud

1. **Klik op Activeren in de bovenste balk**
   Dit verschijnt zodra je de module installeert. Het opent het venster **FlexigoTech Cloud activeren**, met het Standaard-plan en 14 dagen gratis, zonder creditcard.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het activatievenster: lees de lijst met gegevens, vink het vakje aan en vul je e-mailadres in.

2 **Accepteer en vul je e-mail in**

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee…» aan (inclusief de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst) en vul het veld **E-mail van wie accepteert** in.

3 **Klik op Verbinden en proefperiode starten**

Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proefperiode van de module. Als je het later wilt doen, sluit **Later** het venster.

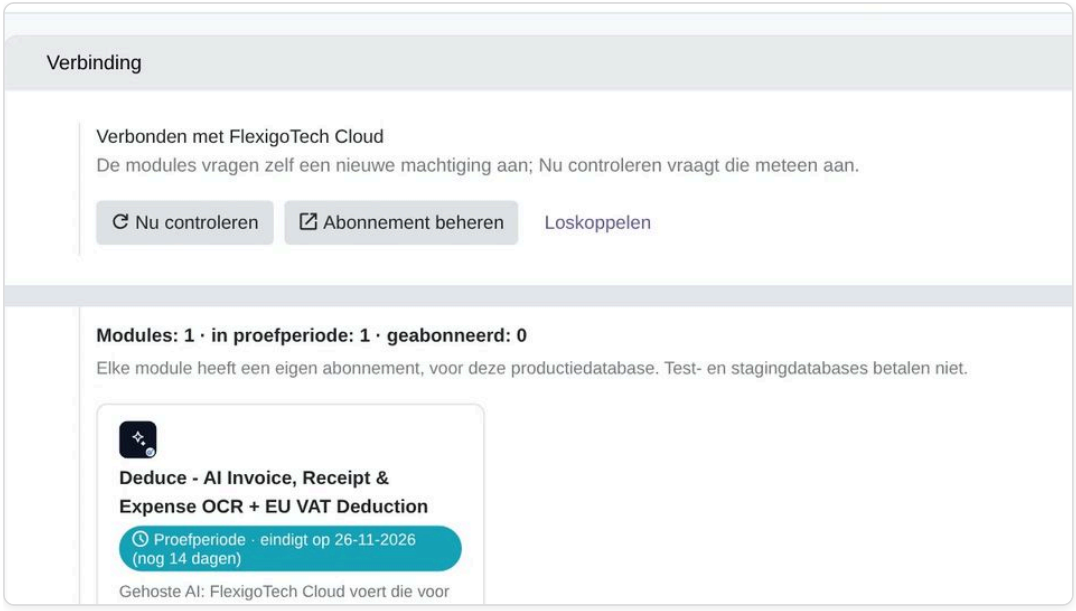
Hetzelfde, vanuit Instellingen

In **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul het e-mailadres in en klik op **Accepteren en verbinden**. Als je al een account hebt op app.flexigotech.com, koppelt het veld **Heb je een code van je account?** de database aan dat account (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het aangevinkte vakje, het e-mailadres en **Accepteren en verbinden**.

Met de database verbonden toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de datum waarop die eindigt, **Geabonneerd**, enz. Vanaf daar kies je het plan (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de Stripe-pagina, buiten Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud met de database verbonden en de module in proefperiode.

Prijzen excl. btw. Als je na de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt niets aangerekend; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt de toestemming meteen opnieuw aan (anders vernieuwt de module die zichzelf elke 6 uur).

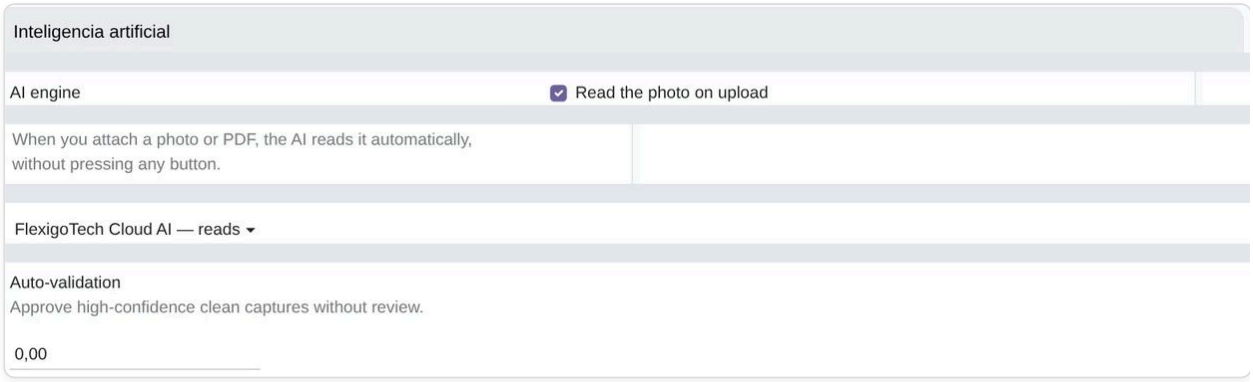
> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demodata kun je geen proef starten: Instellingen › FlexigoTech Cloud meldt dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart»

MODULEGIDS · DEDUCE

6 Stap voor stap in gebruik nemen

1 Open de instellingen van Deduce

Ga naar **Deduce › Configuration**. Het scherm **Deduce Settings** opent met het blok **Inteligencia artificial**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De instellingen van Deduce, met het blok **Inteligencia artificial** en de **AI engine**.

2 Kies de AI-engine van FlexigoTech Cloud

Kies bij **AI engine** de optie FlexigoTech Cloud AI. Daarmee lezen de in FlexigoTech Cloud gehoste AI de tekst en foto van elk document, zonder enige sleutel.

3 **Controleer de opties**

Read the photo on upload staat aan: bij het toevoegen van een foto of pdf leest de AI het zelf, zonder op een knop te klikken. **Auto-validation** werkt zo: bij 0 wordt alles altijd gecontroleerd, en bij bijvoorbeeld 0,9 worden alleen de schone captures met hoge betrouwbaarheid automatisch goedgekeurd, en blijven de twijfelgevallen in de wachtrij staan zodat jij ze kunt nakijken.

4 **Sla de instellingen op**

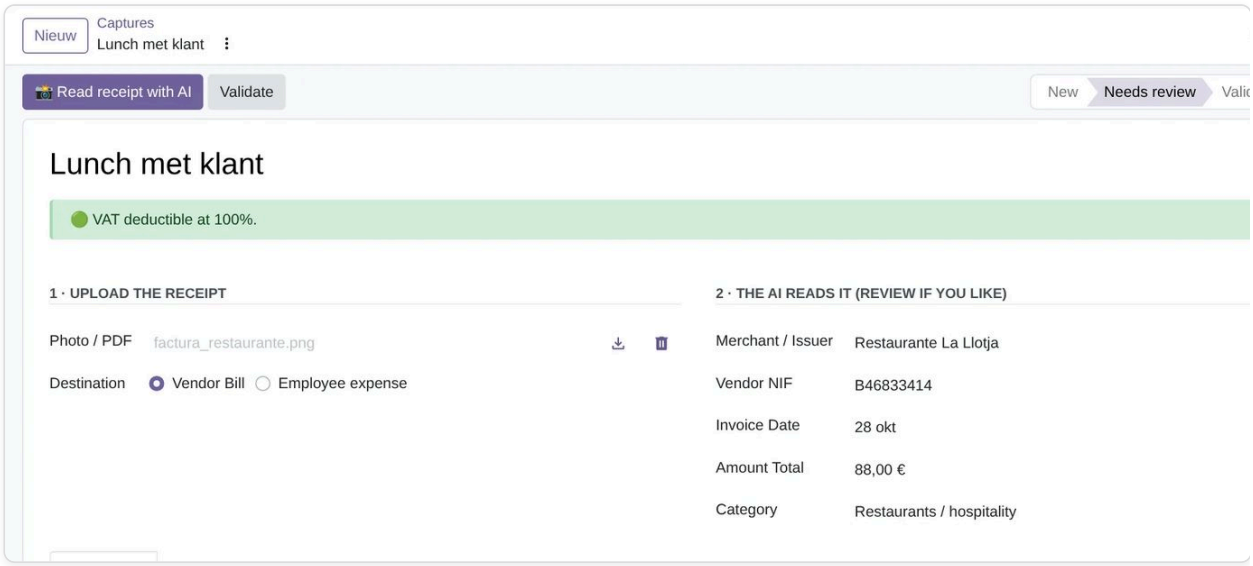
Klik bovenaan links op **Opslaan**.

5 **Upload of stuur je eerste document door**

Upload een foto of pdf naar een nieuwe captura in **Deduce › Captures**, of stuur het document per e-mail door. Als het niet meteen wordt gelezen, klik op de knop om het ticket met AI te lezen.

6 **Controleer wat er is gelezen**

Open de captura. De AI vult de winkel, het NIF, de datum, de bedragen en de categorie in, en bovenaan vertelt het je of de btw aftrekbaar is. Je kunt elk gegeven corrigeren voordat je op **Validate** klikt.

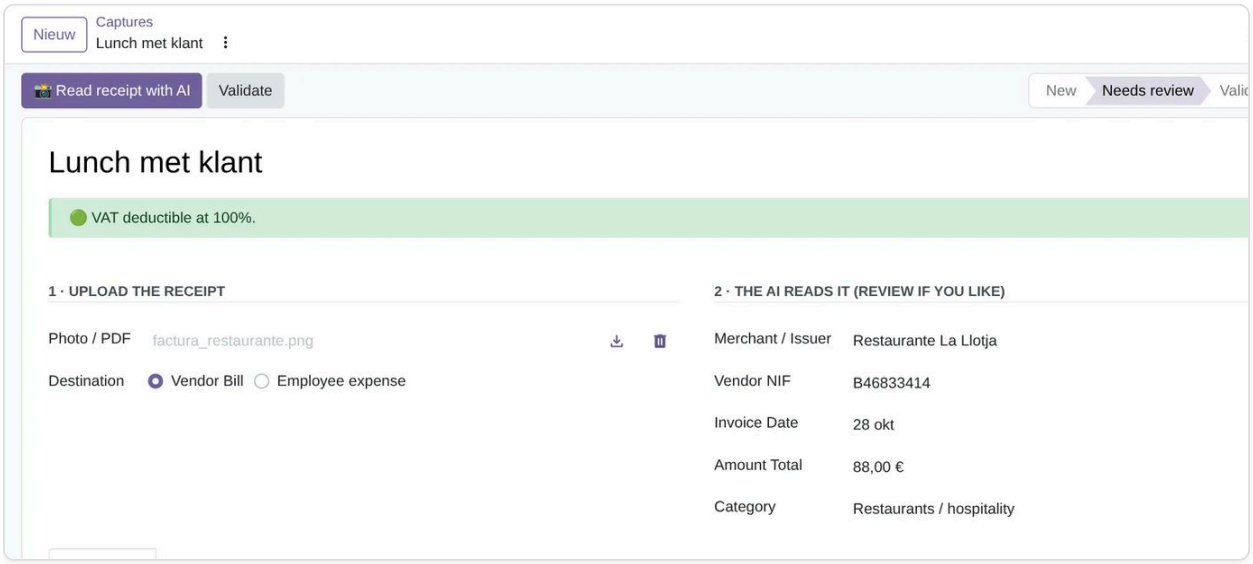


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een gelezen captura, met de waarschuwing over aftrekbare btw bovenaan en de door de AI ingevulde gegevens.

> Alleen beheerders kunnen deze instellingen wijzigen: het menu **Deduce › Configuration** is beperkt tot de groep systeembeheerders.

Daarna komen de documenten op twee manieren binnen. Je uploadt ze in **Deduce › Captures** en ze worden bij het toevoegen gelezen zolang **Read the photo on upload** aan staat, of met de knop om het ticket met AI te lezen van de captura. Of je stuurt ze per e-mail door naar het alias tickets-deduce van je Odoo: als de afzender het adres van een werknemer is, wordt de captura met AI gelezen; zo niet, dan komt hij op **Error** met een notitie zodat een persoon ernaar kijkt.

7 Vastleggen en lezen van facturen, bonnen en kassabonnen met AI



Echte schermafbeelding van Odoo 20. Een captura van een maaltijd met klant, met de gegevens die de AI heeft gelezen.

Waar de gegevens vandaan komen

- Je uploadt een document of foto in de captura: het wordt meteen gelezen, zonder iets aan te klikken, zolang de optie **Read the photo on upload** van **Deduce › Configuration** aanstaat.
- Als het per e-mail binnenkomt, wordt de captura automatisch aangemaakt. Als een werknemer het heeft verstuurd, wordt het gelezen; zo niet, dan komt het op **Error** zodat een persoon het bekijkt.
- De geplande taak **Deduce: procesar capturas pendientes** leest elke 10 minuten de captures met status **Nieuw** en **In de wachtrij**.
- De knop om het ticket met AI te lezen, die met het fototoestel, start het lezen handmatig.

De knoppen van de captura

Ticket lezen met AI (de knop met het fototoestel)	Leest het document en vult de velden in. De knop is verborgen als de capture niet de status **Nieuw**, **Needs review** of **Error** heeft.
Request a full invoice	Schrijft naar de leverancier om een factuur met jouw NIF te vragen. Verschijnt alleen als de captura die nodig heeft en je hem nog niet hebt aangevraagd.
Validate	Keurt de lezing goed. Verschijnt alleen bij **Needs review**.
Post	Maakt de leveranciersfactuur of de onkostendeclaratie van de werknemer aan. Verschijnt alleen bij **Bevestigd**.
De knop van de factuur, bovenaan op de captura	Opent de gegenereerde factuur. Verschijnt alleen als die al bestaat.

Statussen

De capture doorloopt de statussen **Nieuw**, **In de wachtrij**, **Extracting**, **Needs review**, **Bevestigd** en **Posted**. Buiten dit traject vallen **Rejected**, **Duplicate** en **Error**.

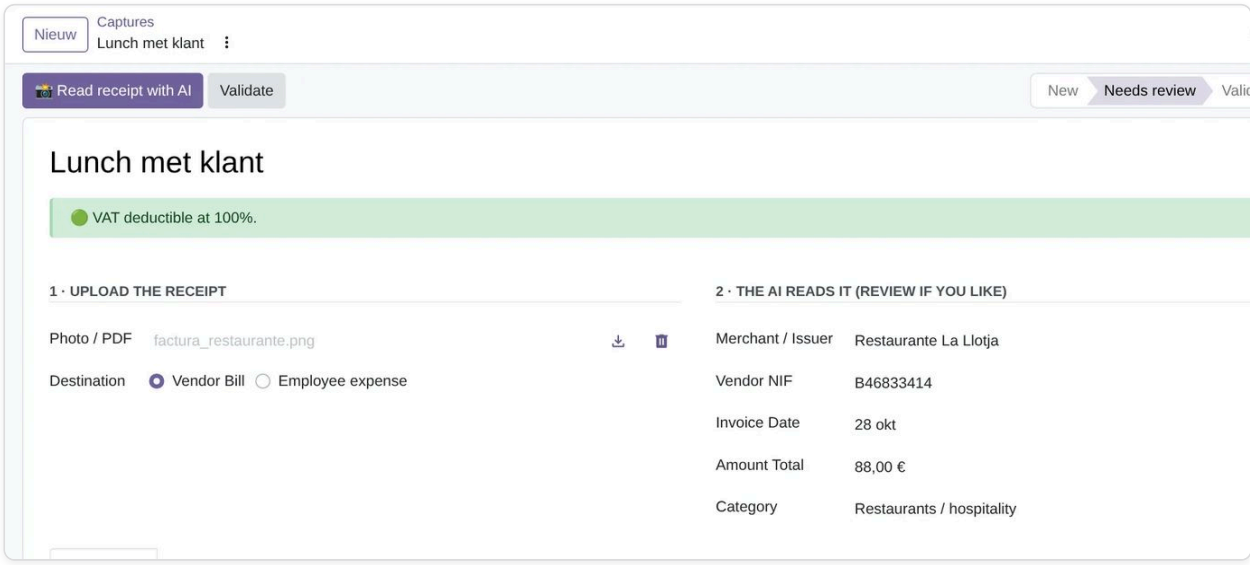
Stappen

1 Upload het document

Kies de bestemming, **Vendor Bill** of **Employee expense**, en voeg de foto of pdf toe.

2 Controleer wat de AI heeft gelezen

Controleer de handelaar, het NIF, de datum en de bedragen, en corrigeer ze indien nodig.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De gegevens van de groep **2 · The AI reads it (review if you like)**.

3 Valideer

Klik op **Validate**.

4 Boek

Klik op **Post**. De opname gaat naar **Posted**.

> Alleen een gevalideerde opname kan worden geboekt. Als er al een andere geboekte opname met dezelfde gegevens bestaat, laat Odoo het niet boeken en waarschuwt het voor een mogelijk duplicaat. Zonder het bewijs of het abonnement van FlexigoTech Cloud leest de AI de documenten niet.

Wat elke status betekent

STATUS	BETEKENIS
Nieuw	Net aangemaakt. Wacht tot de geplande taak of jij met de leesknop het uitleest.
In de wachtrij	Wacht op de geplande taak, die het bij de volgende ronde leest.
Extracting	Het lezen is bezig.
Needs review	Gelezen. Een persoon moet het nog controleren en valideren.
Bevestigd	Gecontroleerd. Klaar om te **Post** te gaan.
Posted	De leveranciersfactuur of onkostendeclaratie bestaat al.

STATUS	BETEKENIS
Rejected	Afgewezen.
Duplicate	Gemarkeerd als kopie van een ander document.
Error	Het lezen is mislukt, of de e-mail is niet door een medewerker verzonden. Het lezen kan opnieuw worden geprobeerd.

Regels en voorwaarden

- **Validate** werkt alleen met een opname in **Needs review**. In een andere status waarschuwt Odoo: "Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s)."
- **Post** werkt alleen met een gevalideerde capture: «Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).».
- Als er al een andere geboekte capture met dezelfde identiteit bestaat, waarschuwt Odoo met «Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).».
- Bij boeken als leveranciersfactuur is een inkoopdagboek nodig: "There is no purchase journal for %s."
- Bij boeken als onkost is een medewerker nodig ("There is no employee to assign the expense to.") en een kostenrekening ("No expense account configured.").
- Wie het document bijvoegt, moet het kunnen lezen: je kunt de bijlage van iemand anders niet aan jouw opname koppelen.
- **Mark as duplicate** raakt geen geboekte, gevalideerde of afgewezen opnames aan, en ook geen opnames die al een factuur of onkost hebben, zodat er geen geboekt document zonder koppeling achterblijft.
- Als de leverancier geen e-mailadres in Odoo heeft, markeert **Request a full invoice** de opname en noteert dat, maar wordt er niets verstuurd.

Het BTW-oordeel

Als het document jouw NIF draagt en de uitgesplitste btw-bedrag bevat, is het een volledige factuur en is de btw aftrekbaar tegen het percentage van de regel van de categorie. Zo niet, dan is het een vereenvoudigde factuur: de btw is niet aftrekbaar en de reden vraagt je om de volledige factuur met je NIF. Als een vereenvoudigde factuur de limiet van haar regel overschrijdt, wordt ze gemarkeerd. Het land is dat van het bedrijf van de opname en zonder land geldt Spanje. Als je het document corrigeert, wordt het oordeel opnieuw berekend, tenzij je in dezelfde keer handmatig iets wijzigt.

Velden en tabbladen

Category	**General**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** of **Transport**. Bepaalt de aftrekregel.
Tax details	Tabblad met de documentklasse (**Es Doc Class**), het percentage (**Deductible VAT %**), de reden (**VAT reason**), of je btw-nummer erop staat (**Has my Tax ID**), **Itemized VAT amount**, **Exceeds simplified invoice limit** en **Deductible for IRPF/IS**.
Text / AI	Tabblad met de tekst die aan de lezer is doorgegeven, met **Confidence** en **Vendor** van de AI.
Payment method	Bij een onkost: **Paid by the employee (to reimburse)** of **Company card / account**.
Invoice generated	De leveranciersfactuur die bij het boeken is aangemaakt.

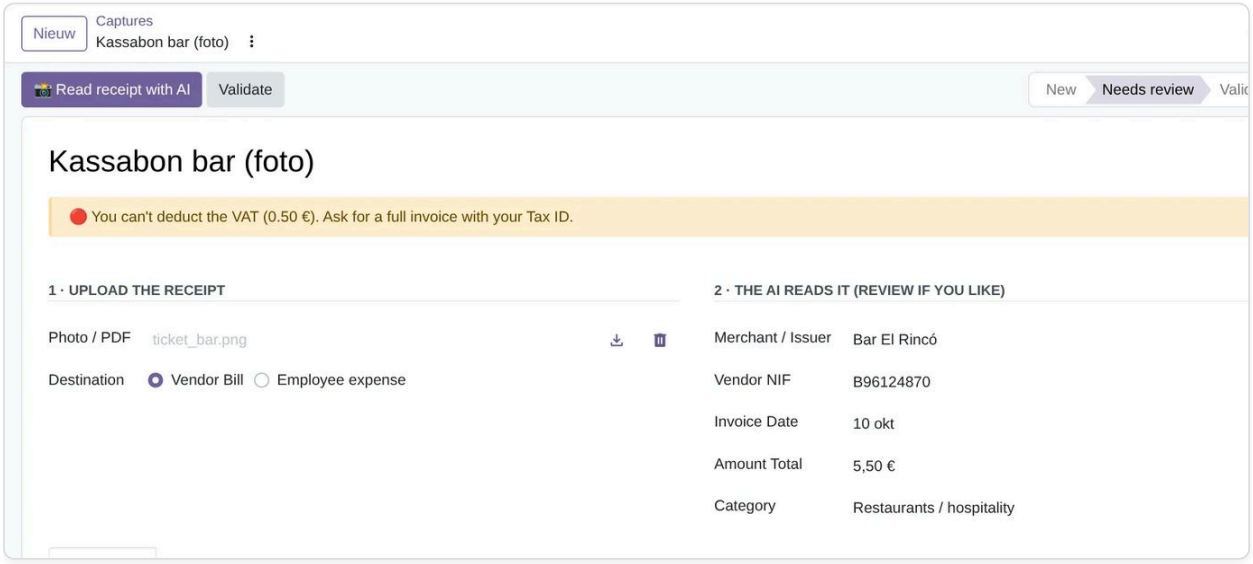
Error Note	Wat er misging, als de opname in **Error** staat.

Wachtrijen en filters

De wachtrijen in het menu **Deduce › Queues** groeperen **VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** en **Duplicates / errors**. Vanuit de lijst kun je van meerdere opnames tegelijk valideren, boeken, een volledige factuur aanvragen, het lezen opnieuw proberen of als duplicaat markeren. Eén fout breekt de rest niet af.

Een voorbeeld van begin tot eind

Je uploadt de foto van het barbonnetje, met 0,50 € btw en zonder jouw NIF. De AI leest het en het oordeel is dat je de btw niet aftrekt en dat je om de volledige factuur met je NIF moet vragen. De opname staat op **Needs review** en verschijnt in **VAT at risk (not requested)** met 0,50 € bij **Recoverable VAT if you request an invoice**. Als je de volledige factuur aanvraagt en met je NIF ontvangt, wordt de btw aftrekbaar.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het barbonnetje, met de melding dat je de btw niet aftrekt.

MODULEGIDS · DEDUCE

8 Per e-mail: het Deduce-alias

Deduce heeft een e-mailalias voor opnames: tickets-deduce, op het e-maildomein van je Odoo. Je stuurt de factuur of het bonnetje naar dat adres en Odoo maakt een nieuwe opname aan met wat de e-mail bevat.

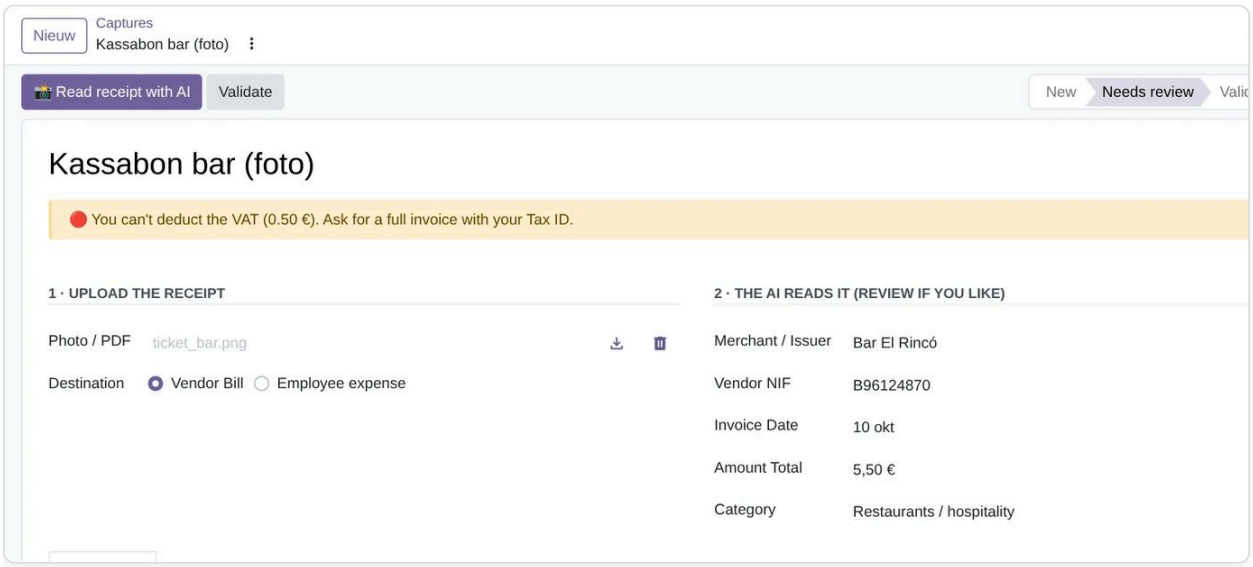
Wie het kan sturen

Deduce leest met de AI wat binnenkomt vanaf het e-mailadres van een medewerker in je Odoo. Als de afzender het adres van geen enkele medewerker is, komt de opname op **Error** met een notitie die dat zegt, en beslist een persoon: als het document goed is, leest hij het met de knop om het bonnetje met AI te lezen.

> Het alias werkt als je Odoo e-mail ontvangt, met de inkomende e-mail van Odoo ingesteld.

9 De volledige factuur aanvragen

Voor Deduce is een bonnetje zonder je btw-nummer of zonder de uitgesplitste btw-bedrag een vereenvoudigde factuur: de btw ervan is niet aftrekbaar. Het scherm zet dat in rood, en het veld **Recoverable VAT if you request an invoice** laat zien hoeveel btw je met de volledige factuur zou terugkrijgen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het barbonnetje: een bonnetje zonder jouw NIF, met de melding dat je om de volledige factuur moet vragen.

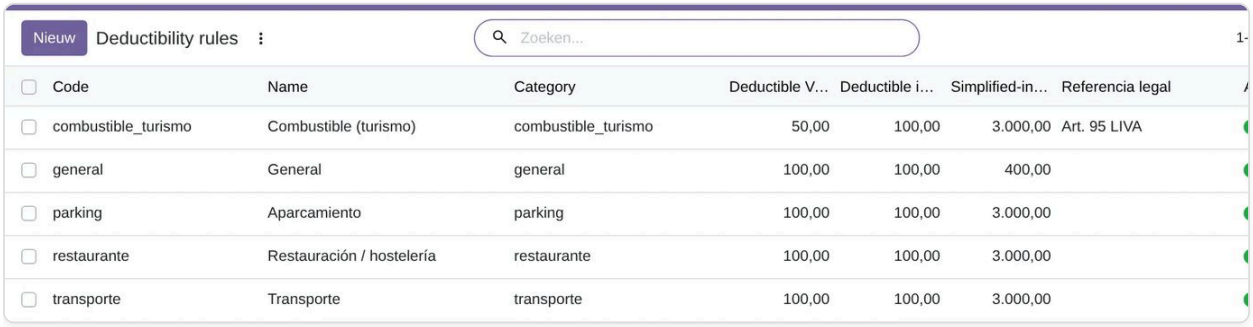
De knop **Request a full invoice** verschijnt bij die opnames zolang je de factuur nog niet hebt aangevraagd. Hij stuurt de leverancier een e-mail met de Deduce-sjabloon, waarin om de volledige factuur met je NIF wordt gevraagd, en markeert de opname als aangevraagd. Als de leverancier geen e-mailadres in Odoo heeft, wordt de opname toch gemarkeerd en zegt de notitie dat: dan vraag jij het aan de balie.

Vanuit de lijst met opnames kun je er veel tegelijk aanvragen. Deduce schrijft alleen naar de opnames die de factuur nog nodig hebben, en als één mislukt, gaan de andere door.

Waar je ze volgt

De wachtrij **VAT at risk (not requested)** verzamelt de opnames die je nog niet hebt aangevraagd, en **Full invoice requested** de al aangevraagde. Het cockpit telt per bedrijf de btw van elke groep op.

10 Hoeveel btw je kunt aftrekken en waarom

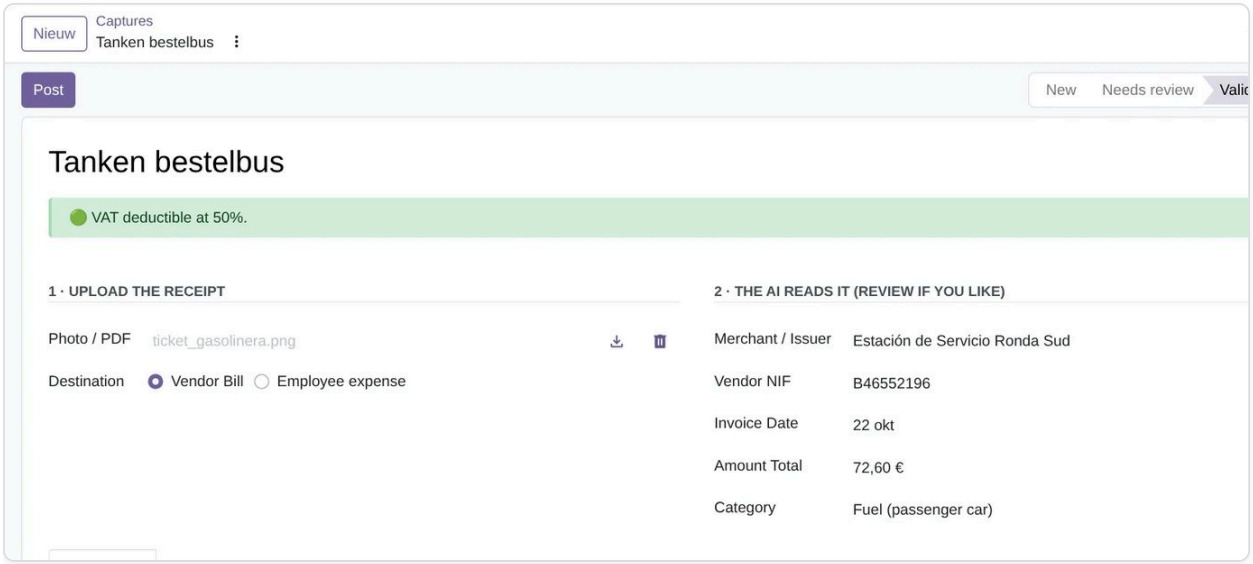


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Deductibility rules** met de vijf regels die bij de installatie komen.

De regels staan in **Deduce › Tax rules**, een menu dat alleen beheerders zien. Bij de installatie komen er vijf mee: Algemeen, Brandstof (personenauto), Restaurant / horeca, Parkeren en Vervoer. Je kunt hun waarden wijzigen.

Waar elk gegeven vandaan komt

Het oordeel wordt alleen berekend bij het lezen van het document, en opnieuw wanneer je de gegevens van de opname corrigeert. Er wordt de regel van de categorie van de opname gebruikt en het land van het bedrijf; heeft het bedrijf geen land, dan geldt Spanje.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een tankbeurt met de btw 50% aftrekbaar.

Velden van de regel

Code	Identificatie van de regel. Verplicht.
Name	Naam van de regel. Verplicht.
Category	Moet overeenkomen met de categorie van de opname. Verplicht.
Deductible VAT %	Percentage van de btw dat aftrekbaar is.
Deductible income tax withholding %	Percentage dat aftrekbaar is bij IRPF of IS.
Simplified-invoice limit (€)	Bedrag vanaf welk een vereenvoudigde factuur wordt gemarkeerd.

Referencia legal	Artikel van de wet waarop de regel is gebaseerd.
Actief	Vakje om de regel in of uit te schakelen.

> De bewerkbare regels gelden alleen voor Spanje. Voor Frankrijk, Duitsland, Italië, Portugal, België, Oostenrijk, Nederland, Ierland en Luxemburg is er een vast pakket dat je vanuit de lijst niet kunt wijzigen.

Hoe wordt bepaald of de btw aftrekbaar is

Er zijn twee gevallen. Als op het document het btw-nummer van de koper staat en het btw-bedrag gespecificeerd is, is het een volledige factuur. De btw wordt afgetrokken tegen het percentage van de regel van de categorie, en de reden is «IVA deducible al 100 %.» of «IVA deducible al 50 % (límite del sector).». Ontbreekt een van beide, dan is het een vereenvoudigde factuur en is de btw niet aftrekbaar. De reden is «Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada.».

Als een vereenvoudigde factuur de limiet van zijn regel overschrijdt, wordt hij gemarkeerd. Voor IRPF of IS geldt het percentage van de regel, met de reden «Deducible en IRPF/IS si está afecto a la actividad.».

Regels en landen

De regels van **Deduce › Tax rules** gelden voor Spanje en voor een land zonder eigen pakket, dat dat van Spanje gebruikt. De andere landen hebben een vast pakket: btw 100% aftrekbaar bij een volledige factuur en hun eigen limiet voor de vereenvoudigde factuur.

LAND	LIMIET VEREENVOUDIGDE FACTUUR
Frankrijk	150 €
Duitsland	250 €
Italië	400 €
Portugal	1.000 €
België, Nederland, Ierland en Luxemburg	100 €
Oostenrijk	400 €

In Duitsland, tot 250 €, en in Oostenrijk, tot 400 €, beschouwen de regels van de module een klein bonnetje met de btw zichtbaar als aftrekbaar. De reden wordt weergegeven in de taal van het land. Sectorgrenzen, zoals brandstof voor 50 %, bestaan alleen in het Spaanse pakket.

Wat een regel bevat

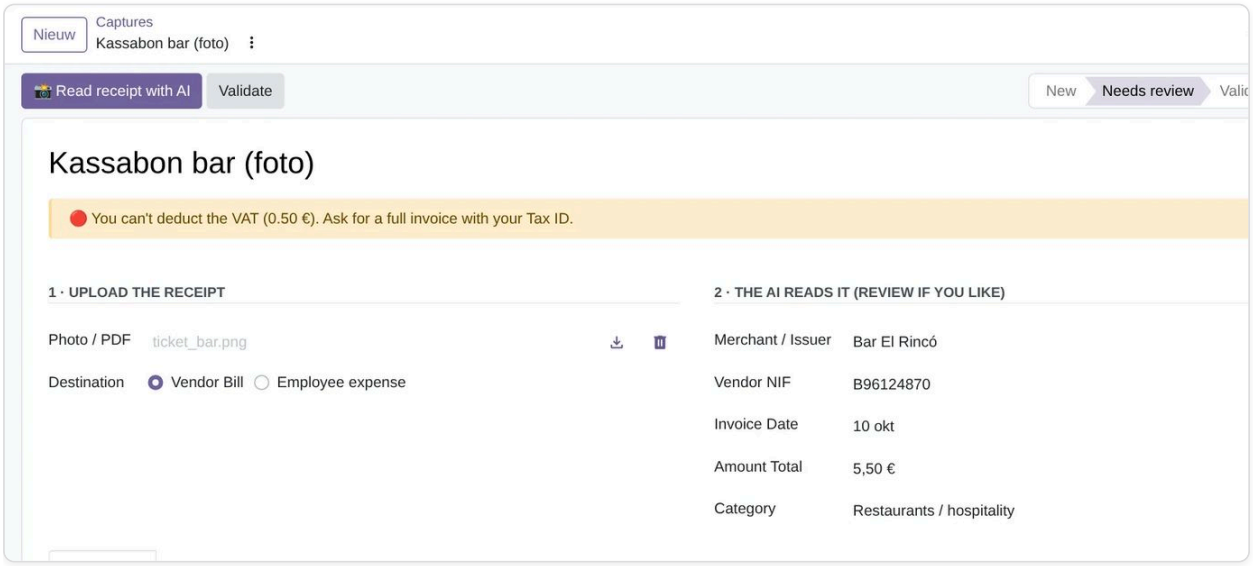
Elke regel heeft een code, een naam, de categorie waarmee hij wordt gekoppeld, het btw-percentage, het IRPF-percentage, de limiet van de vereenvoudigde factuur, de wettelijke verwijzing en het vakje **Actief**. Dit zijn de standaardwaarden.

REGEL	BTW	IRPF	LIMIET VEREENVOUDIGD
Algemeen	100 %	100 %	400 €
Brandstof (personenauto), «Art. 95 LIVA»	50 %	100 %	3.000 €

REGEL	BTW	IRPF	LIMIET VEREENVOUDIGD
Restauratie / horeca	100 %	100 %	3.000 €
Parkeren	100 %	100 %	3.000 €
Vervoer	100 %	100 %	3.000 €

Een voorbeeld van begin tot eind

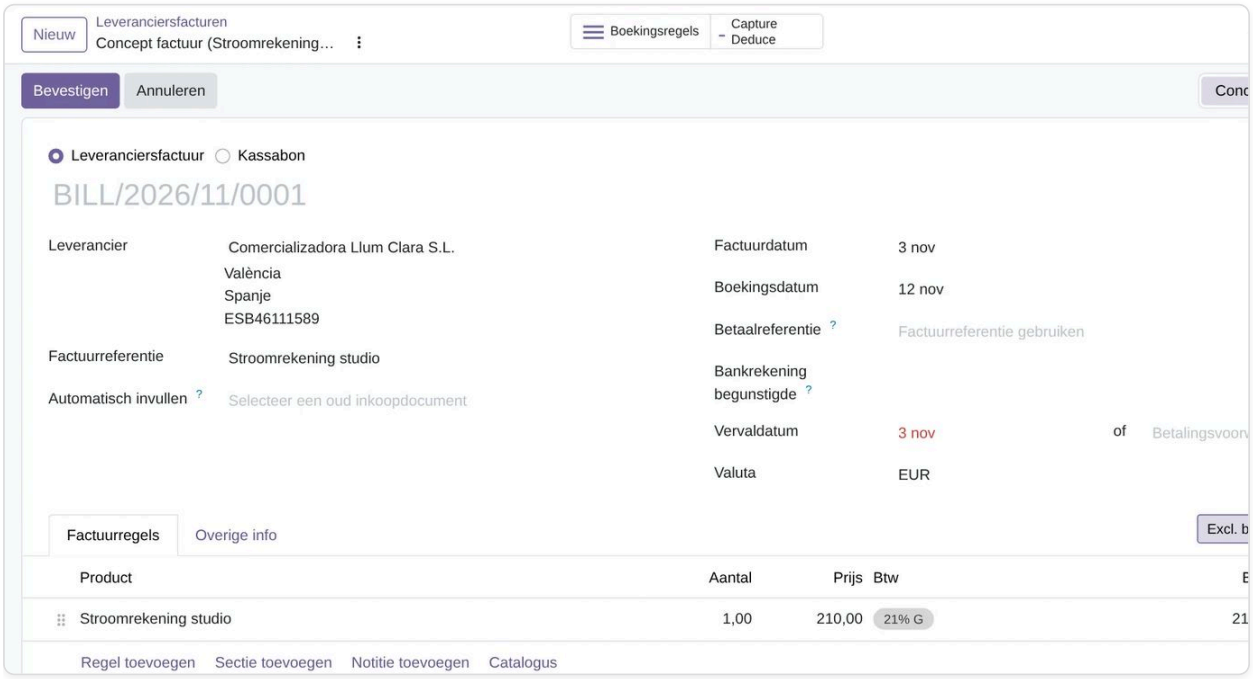
De vastlegging van het tanken van de bestelbus is een volledige factuur van de categorie brandstof, dus de regel maakt 50% aftrekbaar. Het scherm toont «Aftrekbare btw 50%.» en de vastlegging is klaar om te **Post**en.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het bonnetje van de bar: «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.»

Bij het bonnetje van de bar toont het scherm de melding «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.». Het is een vereenvoudigde factuur zonder jouw btw-nummer, dus de btw is niet aftrekbaar. Die btw verschijnt in het rapport **Recoverable VAT (total)** en in de wachtrij **VAT at risk (not requested)**, omdat je hem zou terugkrijgen als je de volledige factuur opvraagt.

11 Van vastlegging naar leveranciersfactuur en onkostendeclaratie

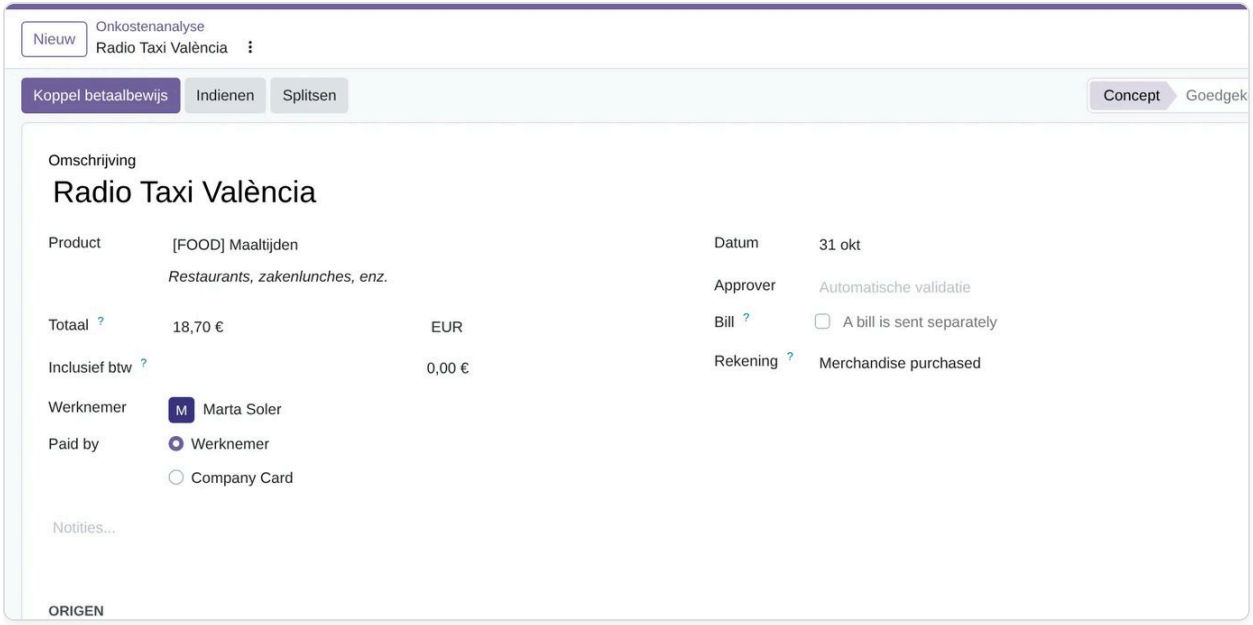


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Concept leveranciersfactuur aangemaakt vanuit een vastlegging, met het tabblad **Deduce** en de knop **Bevestigen**.

De factuur of onkostendeclaratie komt uit een vastlegging die je al hebt gevalideerd, in **Deduce › Captures**.

Waar je het resultaat ziet

Deduce Capture	Koppeling naar de vastlegging waaruit de record komt. Staat op de leveranciersfactuur en op de onkostendeclaratie.
Vastleggen	Knop op de leveranciersfactuur. Opent de bijbehorende vastlegging. Is niet zichtbaar als de factuur uit geen enkele vastlegging komt.
Origen	Groep op de onkostendeclaratie. Toont uit welke vastlegging die komt.
Validated, not posted	Wachtrij in **Deduce › Queues** met de gevalideerde vastleggingen die nog niet zijn omgezet naar een factuur of onkostendeclaratie.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Onkostendeclaratie aangemaakt vanuit een vastlegging, met de groep **Origen** en de koppeling **Deduce Capture**.

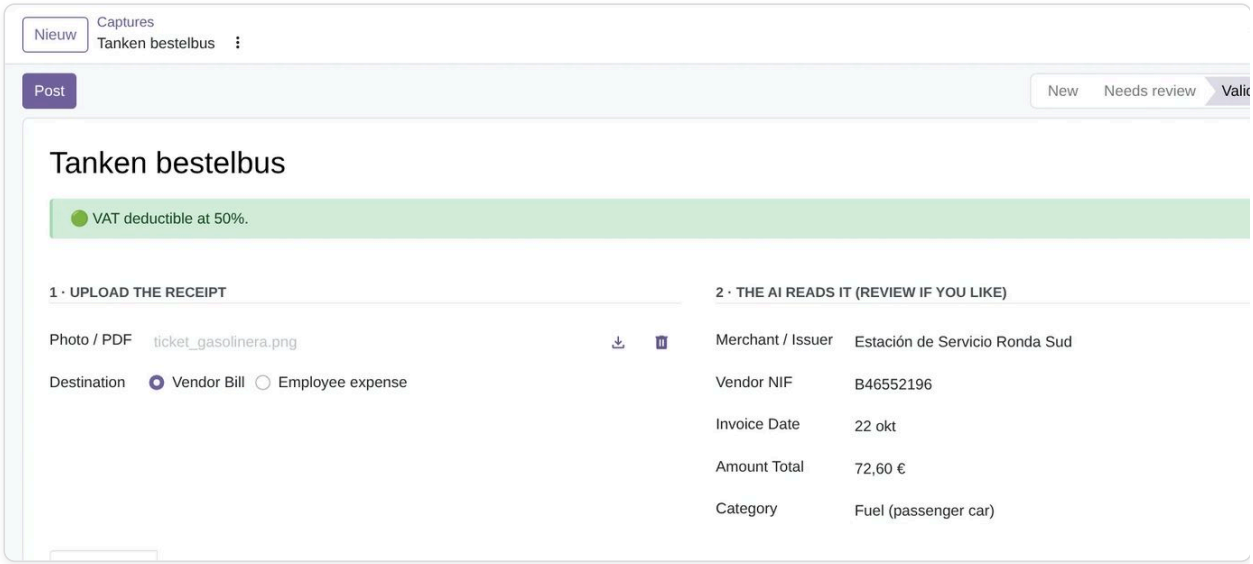
Statussen van de vastlegging

Een vastlegging doorloopt deze statussen: **New** bij het uploaden, **Needs review** wanneer de AI hem heeft gelezen, **Validated** wanneer jij hem goedkeurt en **Posted** wanneer hij al een factuur of onkostendeclaratie is. Onderweg kan hij als duplicaat, afgewezen of met fout blijven staan, en dan wordt hij niet geboekt.

Stappen

1 Open de vastlegging

Ga naar **Deduce › Captures** en open de vastlegging die je naar Odoo wilt sturen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Gevalideerde vastlegging, klaar om te **Post**en.

2 Controleer de bestemming

De bestemming is **Vendor Bill** of **Employee expense**. Die kies je bij het uploaden van het document.

3 Boek

Klik op **Post**. Deduce maakt de leveranciersfactuur als concept aan, of de onkostendeclaratie van de werknemer, gekoppeld aan de vastlegging, en de vastlegging wordt **Posted**. De factuur controleer en bevestig je in Facturatie.

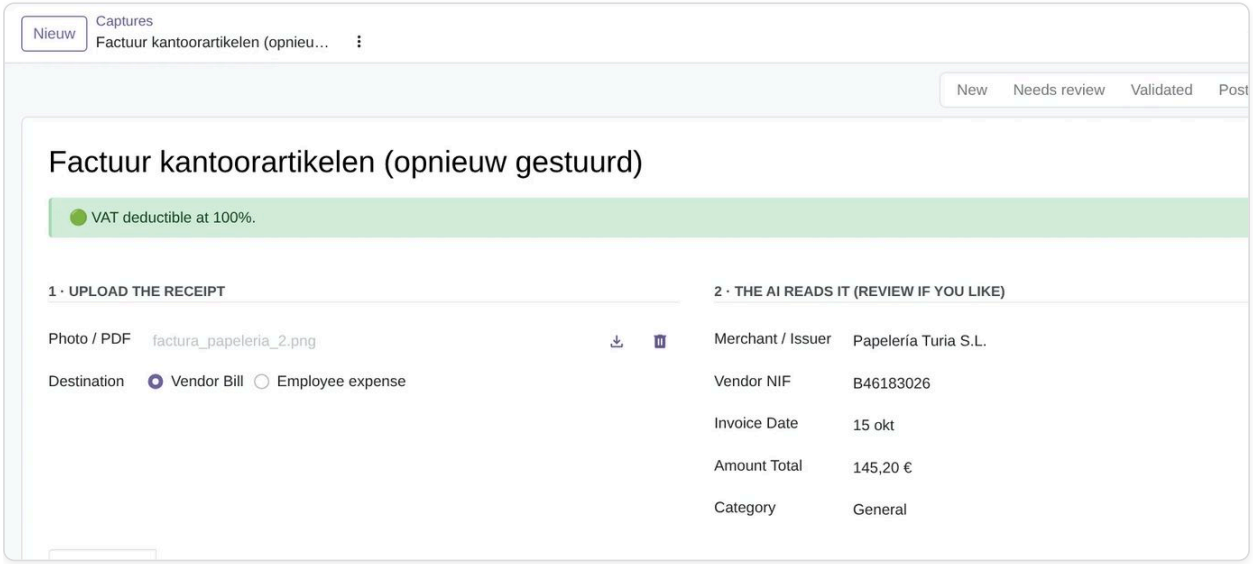
> Deduce dient niets in bij Hacienda. De beslissing over de btw is aan jou of aan je adviseur.

Wat elke bestemming aanmaakt

De bestemming kies je in de vastlegging. Met **Vendor Bill** wordt een leveranciersfactuur als concept aangemaakt, en met **Employee expense** een onkostendeclaratie van de werknemer. In beide gevallen bewaart de Odoo-record de koppeling **Deduce Capture** naar de vastlegging waaruit hij komt, en vanuit de factuur brengt een knop je daarnaartoe.

De statussen en wat ze betekenen

- **New**: de vastlegging is net geüpload en wacht op lezing. Elke 10 minuten verwerkt de taak **Deduce: procesar capturas pendientes** de openstaande vastleggingen.
- **Needs review**: het lezen is klaar en de gegevens moeten worden gecontroleerd voordat je ze valideert. Hier komen bijvoorbeeld de parkeerbon en het barbonnetje uit de wachtrij **VAT at risk (not requested)** terecht.
- **Validated**: je hebt de gegevens goedgekeurd. Als de factuur of onkostendeclaratie nog niet is aangemaakt, verschijnt de vastlegging in **Validated, not posted**.
- **Posted**: de vastlegging heeft al zijn factuur of onkostendeclaratie in Odoo.
- **Duplicate**: Deduce heeft gemerkt dat het document al was geüpload. Zo verschijnt de opnieuw verzonden factuur voor kantoorbenodigdheden.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Vastlegging van de factuur voor kantoorbenodigdheden gemarkeerd als **Duplicate**.

Regels en voorwaarden

Post stopt met een melding als de capture niet gevalideerd is («Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: …).»), als er al een identiek geboekt document bestaat («Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»), als het bedrijf geen aankoopdagboek heeft («There is no purchase journal for …») of geen kostenrekening («No expense account configured.»), of als er voor een uitgave geen

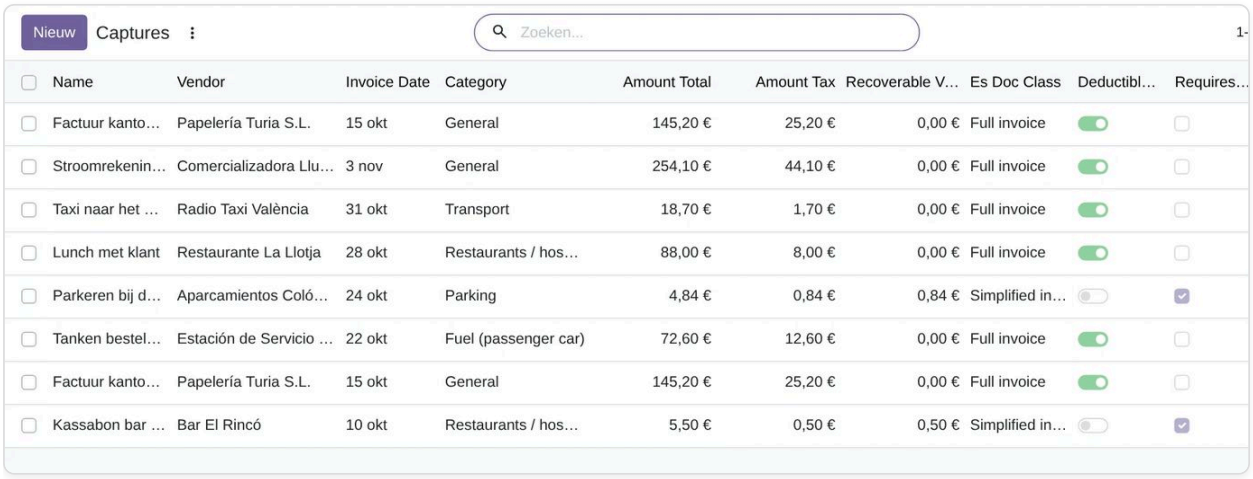
werknemer is om hem aan toe te wijzen («There is no employee to assign the expense to.»). De instellingen van Deduce en de belastingregels zijn alleen zichtbaar voor beheerders.

Velden en tabbladen van het record

Deduce Capture	Koppeling naar de brontvastlegging, op de factuur en op de onkostendeclaratie.
Origen	Groep op de onkostendeclaratie waar je ziet uit welke vastlegging die komt.
Vastleggen	Knop op de leveranciersfactuur die de vastlegging opent.

Voorbeeld van begin tot eind

De factuur van de elektriciteit voor de studio komt van Comercializadora Llum Clara S.L., met datum 3 nov en een totaal van 254,10 €, waarvan 44,10 € btw. Na het boeken heeft Odoo een leveranciersfactuur als concept aangemaakt met een regel van 210,00 € tegen 21%, en de vastlegging staat op **Posted**. De taxirit naar het bouwbezoek, van Radio Taxi València, met 18,70 € totaal, is een onkostendeclaratie geworden en staat ook op **Posted**.



Name	Vendor	Invoice Date	Category	Amount Total	Amount Tax	Recoverable V…	Es Doc Class	Deductibl…	Requires…
Factuur kanto…	Papelería Turia S.L.	15 okt	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice		
Stroomrekenin…	Comercializadora Llu…	3 nov	General	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Full invoice		
Taxi naar het …	Radio Taxi València	31 okt	Transport	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Full invoice		
Lunch met klant	Restaurante La Llotja	28 okt	Restaurants / hos…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Full invoice		
Parkeren bij d…	Aparcamientos Coló…	24 okt	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Simplified in…		
Tanken bestel…	Estación de Servicio …	22 okt	Fuel (passenger car)	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Full invoice		
Factuur kanto…	Papelería Turia S.L.	15 okt	General	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Full invoice		
Kassabon bar …	Bar El Rincó	10 okt	Restaurants / hos…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Simplified in…		

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Captures** met hun statussen: de eerste twee rijen in de tabel zijn het duplicaat en de elektriciteitsfactuur.

> Deduce dient niets in bij Hacienda. De beslissing over de btw is aan jou of aan je adviseur.

12 Werkwachtrijen: risico, duplicaten en openstaande items



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij **VAT at risk (not requested)** met de parkeerbon van de bouwplaats die moet worden gecontroleerd.

De wachtrijen vind je in **Deduce › Queues**. Elke wachtrij is de lijst met **Captures** met een filter erop: **VAT at risk (not requested)**, **Full invoice requested**, **Validated, not posted** en **Duplicates / errors**.

Een vastlegging komt in zijn wachtrij zodra hij aan de voorwaarde van die wachtrij voldoet: je hoeft op geen enkele taak te wachten.

Knoppen op de selectie

Selecteer een of meer regels in de lijst om deze knoppen te gebruiken.

Validate	Valideert de gecontroleerde vastleggingen in de selectie.
Request a full invoice	Vraagt een volledige factuur aan voor elk geselecteerd bonnetje dat die nog nodig heeft. Als er een mislukt, gaan de rest gewoon door.
Post	Boekt de gevalideerde vastleggingen die nog niet zijn geëxporteerd.
Retry reading	Leest de vastleggingen opnieuw die in **Error** zijn blijven staan.
Mark as duplicate	Markeert de vastleggingen die dat toestaan als duplicaat.

Statussen

Een capture doorloopt de statussen **Nieuw**, **In de wachtrij**, **Extracting**, **Needs review**, **Bevestigd** en **Posted**. De overige uitgangen zijn **Rejected**, **Duplicate** en **Error**.

1. **Open een wachtrij**
   Kies er een in **Deduce › Queues**.
2. **Controleer de vastleggingen**
   Corrigeer wat nodig is in elke vastlegging.
3. **Valideer**
   Markeer de gecontroleerde regels en klik op **Validate**.
4. **Boek**
   Markeer in **Validated, not posted** de regels en klik op **Post**.

> **Mark as duplicate** raakt geen vastleggingen aan die geboekt, gevalideerd of afgewezen zijn, en ook niet die al een factuur of onkostendeclaratie hebben, zodat er geen geboekt document wees achterblijft.

Wat elke status betekent

- **Nieuw**: de vastlegging is geüpload en nog niet gelezen.
- **In de wachtrij**: wacht op zijn beurt om door de AI te worden gelezen.
- **Extracting**: wordt gelezen.
- **Needs review**: is al gelezen en wacht op controle. Alleen in deze status kan het worden bevestigd.
- **Bevestigd**: gecontroleerd en klaar om te boeken. Alleen in deze status kan het worden geboekt.
- **Posted**: er is al een leveranciersfactuur of onkostendeclaratie van gemaakt.
- **Rejected**: afgewezen.
- **Duplicate**: er is een andere opname met hetzelfde document.
- **Error**: kon niet worden gelezen. De reden staat in **Error Note**.

Een document dat per e-mail binnenkomt en niet door een medewerker wordt verstuurd, staat op **Error** en wacht op een persoon. De geplande taak leest alleen opnames in **Nieuw** en **In de wachtrij**.

Regels en voorwaarden

Valideren	Alleen een opname in **Needs review** kan worden bevestigd. Anders verschijnt het bericht «Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s).»
Boeken	Alleen een capture met de status **Bevestigd** kan worden geboekt. Anders verschijnt «Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»
Document al geboekt	Als er al een andere geboekte capture met hetzelfde document bestaat, verschijnt «Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»
Geen dagboek of medewerker	Afhankelijk van de **Destination** kan verschijnen «There is no purchase journal for %s.» of «There is no employee to assign the expense to.»
Geen kostenrekening	Bij het aanmaken van een onkost, als er geen kostenrekening is, verschijnt «No expense account configured.»
Volledige factuur aanvragen	Als de leverancier geen e-mailadres in Odoo heeft, wordt de opname toch gemarkeerd en vermeldt de notitie dat, zonder te doen alsof er een e-mail is verstuurd.

De knop **Request a full invoice** verschijnt alleen als de opname die nodig heeft en die nog niet is aangevraagd. De knop **Post** verschijnt alleen op **Bevestigd**, en de factuurknop alleen als er al een factuur is aangemaakt.

Hoe de btw wordt bepaald

Als op het document jouw btw-nummer staat en het btw-bedrag gespecificeerd is, geldt het als volledige factuur. De btw is dan aftrekbaar tegen het percentage van de regel van de categorie, bijvoorbeeld «IVA deducible al 50 % (límite del sector).» bij brandstof. Anders is het een vereenvoudigde factuur: de btw is niet aftrekbaar en de reden luidt «Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada.»

Als je het document corrigeert en het oordeel verandert, past de module de fiscale regels opnieuw toe bij het opslaan, behalve bij al geboekte opnames.

Velden en tabbladen van het record

Bovenaan staan de groepen **1 · Upload the receipt** en **2 · The AI reads it (review if you like)**. Daaronder staan de tabbladen **Tax details** en **Text / AI**.

Verdict	Samenvatting van wat er van de opname aftrekbaar is.
Recoverable VAT if you request an invoice	De btw die je nog kunt terugvorderen als je een volledige factuur met je NIF krijgt.
Invoice generated	De factuur die bij het boeken wordt aangemaakt.
Destination	**Vendor Bill** of **Employee expense**.
Error Note	Wat er misging bij het lezen van de opname.

Een voorbeeld van begin tot eind

Het bonnetje van de bar bedraagt 5,50 €, met 0,50 € btw en zonder jouw btw-nummer. Als vereenvoudigde factuur kan de btw niet worden afgetrokken. Het oordeel luidt «You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID.» en die 0,50 € verschijnen in **Recoverable VAT if you request an invoice**. Zolang je de volledige factuur niet opvraagt, komt de capture in aanmerking voor de wachtrij **VAT at risk (not requested)**.

De wachtrij **VAT at risk (not requested)** toont een opname, de parkeerplaats van de bouwplaats, van Aparcamientos Colón S.A.: 4,84 € totaal, 0,84 € terugvorderbare btw als je de factuur aanvraagt, vereenvoudigde factuur, in status **Needs review**. Om die btw terug te krijgen vraag je de volledige factuur aan met **Request a full invoice**.

Het cockpit van klant Interiorismo Albada S.L. toont 0,84 € btw op risico, 3 opnames om te controleren, 72,60 € bevestigd zonder boeking en 1 duplicaat of fout. De tankbeurt van de bestelbus, 72,60 € met btw aftrekbaar tegen 50 %, is de bevestigde opname die wacht op **Validated, not posted**: je boekt die met **Post**. De factuur voor kantoorbenodigdheden, opnieuw verstuurd, staat op **Duplicate**.

MODULEGIDS · DEDUCE

13 Het cockpit van het advieskantoor per klant



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het cockpit met één rij per klant en de bijbehorende cijfers.

Je opent het via **Deduce › Cockpit**, dat de lijst **Advisory cockpit** toont. Er is één rij per klant. De cijfers zijn alleen-lezen: je kunt ze niet wijzigen.

Waar elk gegeven vandaan komt

De cijfers komen uit de opnames van elke klant en worden elke keer berekend als je het cockpit opent, dus er is geen knop nodig om ze opnieuw te berekenen.

Wat elke rij toont

Client	Het bedrijf waarop de rij betrekking heeft.
To review	Aantal captures die nog moeten worden nagekeken.
VAT at risk (not requested)	Btw die je kunt verliezen als je de volledige factuur niet aanvraagt.
Requested VAT (pending)	Btw van de opnames waarvoor je de volledige factuur al hebt aangevraagd.
Validated, not posted (no.)	Hoeveel opnames bevestigd zijn zonder geboekt te zijn.
Validated, not posted	Bedrag van die opnames.
Duplicates / errors	Aantal opnames gemarkeerd als duplicaat of met fout.
Deductible VAT (quarter)	Aftrekbare btw van het kwartaal.
Average review age (days)	Gemiddeld aantal dagen dat opnames op controle wachten.

Gebruik

1. **Open het cockpit**
   Ga naar **Deduce › Cockpit** en zoek de rij van de klant.

2. **Zoek wat openstaat**
   Kijk naar **To review**, **VAT at risk (not requested)** en **Duplicates / errors**.

3. **Ga naar de opnames**
   Klik op het cijfer dat je wilt in de rij: de opnames van die klant die het vormen, worden geopend zodat je ermee kunt werken.

> Het cockpit wijzigt niets en dient niets in bij de Belastingdienst: het helpt je controleren en bepalen waar je eerst naar kijkt.

Het cockpit is een overzicht per klant om te raadplegen. Elke rij bundelt de cijfers van de opnames van die klant en dient als startpunt om naar de opnames te gaan die je moet bekijken. Het heeft geen eigen statussen en geen actieknoppen: wat je ziet zijn alleen-lezen totalen.

Wat elk cijfer betekent

To review	Opnames die wachten op jouw controle.
VAT at risk (not requested)	Btw die je alleen terugkrijgt als je de volledige factuur aanvraagt en dat nog niet hebt gedaan.
Requested VAT (pending)	Btw van opnames met een volledige factuur die al is aangevraagd en nog niet is afgehandeld.

Validated, not posted (no.) en **Validated, not posted**	Hoeveel opnames bevestigd maar niet geboekt zijn, en hun bedrag.
Duplicates / errors	Opnames die aandacht vereisen omdat ze dubbel zijn of een fout hebben.
Deductible VAT (quarter)	Geaccumuleerde aftrekbare btw in het kwartaal.
Average review age (days)	Gemiddeld aantal dagen dat opnames op controle wachten.

Regels en beperkingen

- Alle cijfers zijn alleen-lezen: het cockpit kan niet worden bewerkt.
- Elke rij komt overeen met één klant, dat wil zeggen een bedrijf in Odoo.
- Vanuit een rij kom je alleen bij de actieve opnames van die klant.

Voorbeeld met de gegevens uit de schermen

Het cockpit toont één rij, die van Interiorismo Albada S.L. Daarin zie je de cijfers van **To review**, **VAT at risk (not requested)**, **Validated, not posted**, **Duplicates / errors** en **Deductible VAT (quarter)**, met de bedragen in euro's zoals het scherm ze toont.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij **VAT at risk (not requested)** met de parkeerplaats van de bouwplaats.

De btw op risico van de klant hoort bij de parkeerplaats van de bouwplaats, van Aparcamientos Colón S.A., een vereenvoudigde factuur die wacht op controle. Om die btw terug te krijgen moet je de volledige factuur aanvragen. In de wachtrij in het menu **Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)** zie je die opname met het bedrag dat je zou kunnen terugkrijgen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** **Form 303 preparation** met dezelfde cijfers van de klant.

De cijfers van de klant worden herhaald in **Deduce › Form 303 preparation**, per klant en kwartaal. Het bedrag van **Deductible VAT (quarter)** in het cockpit is hetzelfde als wat die lijst als **Deductible input VAT** toont.

14 Model 303 kwartaal per kwartaal voorbereiden



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Form 303 preparation** met één rij per klant, jaar en kwartaal.

Je opent die via **Deduce › Form 303 preparation**. Elke rij is een klant in een jaar en een kwartaal. Er zijn geen knoppen om iets te genereren: alle velden zijn alleen-lezen.

Waar de gegevens vandaan komen

Elke rij komt uit de opnames van dat bedrijf waarvan de datum in dat kwartaal valt, en wordt elke keer berekend als je de lijst opent. De aftrekbare grondslag en btw tellen alleen bevestigde of geboekte opnames mee; opnames die de taak **Deduce: procesar capturas pendientes** nog niet heeft gelezen, tellen pas mee als ze zijn gelezen.

De kolommen van de lijst

Client	Het bedrijf waarop de rij betrekking heeft.
Year	Het jaar van de rij.
Quarter	Het kwartaal van de rij.
Deductible base	Bedrag van de aftrekbare basis van die klant en dat kwartaal.
Deductible input VAT	Bedrag van de aftrekbare voorbelasting van die klant en dat kwartaal.
VAT at risk (not requested)	Bedrag van btw die nog niet is opgevraagd en op risico staat.
Pending review	Aantal captures die nog moeten worden nagekeken.
Validated, not posted (no.)	Aantal gevalideerde captures die nog niet zijn geboekt.

Hoe gebruik je het

1. **Open de lijst**
   Ga naar **Deduce › Form 303 preparation** en zoek de klant, het jaar en het kwartaal op.

2. **Bekijk de openstaande items**
   Als **Pending review** of **Validated, not posted (no.)** niet op nul staan, werk die captures dan af via **Deduce › Queues**.

3. **Controleer de btw op risico**

Als **VAT at risk (not requested)** een bedrag heeft, open dan **Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)**.

4 **Vergelijk de bedragen**

Zodra er niets meer openstaat, gebruik je **Deductible base** en **Deductible input VAT** om het formulier voor te bereiden.

> Deduce dient niets in bij de Belastingdienst en vult het formulier ook niet voor je in. Het helpt je om de btw na te kijken en het formulier voor te bereiden. De uiteindelijke beslissing ligt bij jou of je adviseur.

Wat elke rij toont

De lijst bundelt per klant, jaar en kwartaal twee bedragen waarmee je het formulier voorbereidt, en drie indicatoren van openstaand werk. Alle velden zijn alleen-lezen: je past ze niet handmatig aan.

Deductible base en **Deductible input VAT**	Dit zijn de bedragen waarmee je het formulier voorbereidt. Ze worden getoond in de valuta van het bedrijf.
VAT at risk (not requested)	Bedrag van btw die nog niet is opgevraagd en op risico staat. Je werkt dit af via de bijbehorende wachtrij.
Pending review	Aantal captures die nog niet zijn nagekeken.
Validated, not posted (no.)	Aantal captures die al zijn gevalideerd maar nog niet zijn geboekt.

Wanneer is een rij klaar

Je kunt het formulier het best voorbereiden met een rij waarin **Pending review** en **Validated, not posted (no.)** op nul staan en de **VAT at risk (not requested)** is opgevraagd of besloten. De aftrekbare basis en btw tellen alleen gevalideerde of geboekte captures mee, dus zolang er nog iets openstaat kunnen de bedragen nog veranderen.

Hoe wordt het bijgewerkt

De cijfers worden berekend telkens wanneer je de lijst opent: je hoeft niet op een taak te wachten.

Waar je elk openstaand item afwerkt

INDICATOR	WAAR JE HET AFWERKT
VAT at risk (not requested)	**Deduce › Queues › VAT at risk (not requested)**
Pending review	**Deduce › Captures**
Validated, not posted (no.)	**Deduce › Queues › Validated, not posted**

Voorbeeld met de gegevens op het scherm

Het scherm **Form 303 preparation** toont één rij: Interiorismo Albada S.L., jaar 2026, vierde kwartaal. De aftrekbare basis is 377,00 € en de aftrekbare voorbelasting is 77,30 €. Er is 0,84 € btw op risico die niet is opgevraagd, drie captures die nog moeten worden nagekeken en één gevalideerde capture die nog niet is geboekt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De rij van Interiorismo Albada S.L. in **Form 303 preparation**.

Voor de btw op risico open je **VAT at risk (not requested)**. De wachtrij toont één capture, de parkeerkosten van de bouwplaats, met 0,84 € terugvorderbare btw als je om een factuur vraagt. Het is een vereenvoudigde factuur in de status «Needs review».

De gevalideerde maar nog niet geboekte capture is de tankbeurt van de bestelbus. Boek die via de wachtrij **Validated, not posted**. Zodra er niets meer openstaat en je hebt besloten wat je met de btw op risico doet, gebruik je de basis en btw van de rij om het formulier voor te bereiden.

MODULEGIDS · DEDUCE

15 Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
De tekst van het document	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Bij het uploaden van het document, of wanneer je op de knop **Retry reading** of op de knop om het bonnetje met AI te lezen klikt
De afbeelding van het document (foto of pdf)	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Bij het uploaden van het document, of wanneer je op de knop **Retry reading** of op de knop om het bonnetje met AI te lezen klikt
Wat de AI uit het document heeft gelezen	Van FlexigoTech Cloud naar je Odoo	Als antwoord op elke lezing, ondertekend
De documenten die nog gelezen moeten worden	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	De taak **Deduce: procesar capturas pendientes**, elke 10 minuten

Bij het koppelen van de database ontvangt FlexigoTech Cloud bovendien wat het activeringsvenster toont: de identificatie en het adres van de database, de Odoo-versie, de geïnstalleerde FlexigoTech-modules, de naam van het bedrijf en het e-mailadres van wie accepteert, met de datum en de versie van de geaccepteerde tekst.

Elke keer dat een document wordt gelezen, stuurt de module de tekst en de afbeelding van dat document naar FlexigoTech Cloud, nooit vrije tekst. Daar leest de gehoste AI het, zonder dat je een sleutel van een AI-aanbieder hoeft in te vullen, en geeft terug wat het heeft gelezen, ondertekend. Je Odoo gebruikt alleen wat het van dat antwoord verifieert, en een persoon controleert het resultaat voordat het wordt gevalideerd.

De rest blijft in je Odoo. FlexigoTech Cloud ontvangt je klanten, bestellingen, facturen noch producten. De aftrekbaarheidsregels en de validatie van de btw-nummers worden toegepast in je Odoo, niet in de cloud. Om de AI de documenten te laten lezen, moet je deze database koppelen in **Instellingen › FlexigoTech Cloud**, toestemming geven en een abonnement hebben, met 14 dagen proef zonder creditcard.

16 Wat er vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
Deduce: procesar capturas pendientes	Elke 10 minuten, actief bij de installatie	Leest de openstaande documenten die via e-mail of upload zijn binnengekomen. Als een document mislukt, markeert het dat met een fout en gaat verder met de rest.

Die taak pakt alleen captures in status **New** of in de wachtrij op. Wat via e-mail binnenkomt en niet door een medewerker wordt aangeleverd, blijft op **Error** staan totdat iemand het nakijkt, omdat de taak het niet leest.

Je kunt de frequentie wijzigen in **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld.

17 De opties van de module en hoe ze staan ingesteld



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen van Deduce, met de lijst **AI engine** in het blok **Inteligencia artificial**.

OPTIE	HOE HET STAAT	WAT HET DOET
AI engine	Jij kiest het	Bepaalt wie de documenten leest. Om ze te laten lezen door de gehoste AI van FlexigoTech Cloud, kies je de optie FlexigoTech Cloud AI. Je hebt geen enkele sleutel nodig.
Read the photo on upload	Aan	Wanneer je een foto of pdf bijvoegt, leest de AI het zelf, zonder dat je op een knop hoeft te drukken.
Auto-validation	0: alles wordt nagekeken	Het is een getal. Met 0 wordt altijd alles nagekeken. Met bijvoorbeeld 0,9 worden alleen de schone captures met veel zekerheid goedgekeurd, en de twijfelgevallen blijven in de wachtrij.

Het lezen met de AI van FlexigoTech Cloud vereist dat deze database is gekoppeld in **Instellingen › FlexigoTech Cloud**, met je toestemming en het abonnement. De dienst omvat 14 dagen proef, zonder creditcard. De overige opties op het scherm zijn de algemene opties van Odoo.

Wat je handmatig doet

SCHERM	KNOPPEN
Deduce › Captures	**Nieuw**. In een capture vind je de knop om het bonnetje met AI te laten lezen, **Request a full invoice**, **Validate** en **Post**. **Duplicate** is een status, geen knop.
Deduce › Tax rules	**Nieuw**
Deduce › Configuration	**Opslaan** en **Negeren**

De instellingen van het configuratiescherm staan onder «De opties van de module».

Deduce › Tax rules is een lijst met aftrekbaarheidsregels die alleen beheerders zien. Elke regel toont zijn code, naam, categorie, het aftrekbare btw-percentage, het aftrekbare IRPF-percentage, de grens voor vereenvoudigde facturen in euro's, zijn wettelijke verwijzing en of hij actief is. In de capture verschijnen vijf regels: Brandstof (personenauto), Algemeen, Parkeren, Restauratie / horeca en Vervoer. De brandstofregel trekt 50 % van de btw af, met verwijzing naar artikel 95 van de LIVA. De overige trekken 100 % af. De grens voor vereenvoudigde facturen is 400 euro bij het algemene en 3.000 bij de andere vier.

MODULEGIDS · DEDUCE

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- De module definieert 11 toegangsrechten voor zijn modellen. Elke gebruiker ziet en doet wat de groepen die aan hem zijn toegewezen in Odoo toestaan.
- De module raakt niets buiten je database: de AI draait in FlexigoTech Cloud en de rest blijft in je Odoo.
- Wie de toestemming voor FlexigoTech Cloud geeft, doet dat bij het activeren van de dienst, via het scherm **FlexigoTech Cloud activeren**. Vink het akkoordvakje aan en vul het e-mailadres van de accepterende persoon in. Die persoon accepteert namens het bedrijf de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst, versie 1.
- In je Odoo worden de naam van het bedrijf, het e-mailadres van wie accepteert, en de datum en de versie van de geaccepteerde tekst opgeslagen.
- Naar FlexigoTech Cloud gaan de tekst en de foto van elk document. De gehoste AI leest ze en geeft terug wat het heeft gelezen. De leestaak is ondertekend en het antwoord wordt alleen gebruikt als het is geverifieerd.
- Het AI-lezen van FlexigoTech Cloud ontvangt geen enkele vrije vraag: alleen de gesloten invoer van de taak, dat wil zeggen de tekst en de afbeelding van het document.
- Desde la pantalla de activación puedes abrir **Bekijk welke gegevens worden verstuurd** voordat je accepteert. Je klanten, facturen en producten blijven in je Odoo.
- Als er geen verbinding, dienst of abonnement is, leest de AI het document niet en krijgt de gebruiker een melding.

Geschiedenis en audit

Elke opname heeft zijn geschiedenis in Odoo: de meldingen van FlexigoTech Cloud staan als notitie, en het verzoek om een volledige factuur als bericht naar de leverancier.

19 Meerdere bedrijven

Elke opname hoort bij één bedrijf: standaard het bedrijf waarin je werkt op het moment van uploaden. Het land van dat bedrijf bepaalt welke btw-regels gelden, duplicaten worden binnen hetzelfde bedrijf gezocht, en de advisory cockpit en de voorbereiding van de 303 geven één rij per bedrijf. Zo werkt een advieskantoor dat zijn cliënten als bedrijven in dezelfde database beheert.

De module valideert de btw-nummers van leveranciers uit verschillende landen (Spanje, Frankrijk, Duitsland, Italië, Portugal, Ierland, Nederland, België, Oostenrijk en Luxemburg) op basis van hun landcode. De aftrekbaarheidslogica is die van Spanje: btw, IRPF en de limieten voor vereenvoudigde facturen. Er wordt niets bij Hacienda ingediend.

De betaaldienst kent twee abonnementen bij FlexigoTech Cloud. De prijzen zijn exclusief btw. Standaard kost 29 € per maand of 290 € per jaar. Pro kost 58 € per maand of 580 € per jaar. Er is 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Elk abonnement geldt per productiedatabase: met Standaard leest de AI 500 documenten per maand, met Pro 1.000.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Advisory cockpit** toont één rij per cliënt, met hun btw in risico en hun aftrekbare btw van het kwartaal.

20 Als er iets misgaat

De opname blijft ongelezen en er is geen abonnement of proefperiode	De AI van FlexigoTech Cloud leest geen documenten zonder proefperiode of abonnement. Controleer in **Instellingen › FlexigoTech Cloud** of de database is verbonden en of de proefperiode of het abonnement actief is.
Een opname staat op fout	De geplande taak **Deduce: procesar capturas pendientes** leest alleen nieuwe of in de wachtrij staande opnames, elke 10 minuten. Om het lezen van opnames die op fout staan te herhalen, gebruik je de actie opnieuw lezen op de geselecteerde opnames.
Een doorgestuurde e-mail wordt niet vanzelf gelezen	Als de e-mail niet door een medewerker is verstuurd, blijft de opname op fout staan tot iemand haar controleert.
Je kunt niet valideren	Alleen een opname die wacht op controle kan worden gevalideerd.
Je kunt niet boeken	Alleen een al gevalideerde opname kan worden geboekt. Als het document al vanuit een andere opname is geboekt, waarschuwt Odoo voor een mogelijk duplicaat.
Er ontbreekt een dagboek, een rekening of een medewerker	Zonder inkoopdagboek, kostenrekening of medewerker om de kost aan toe te wijzen, wordt de opname niet geboekt. Maak die aan en herhaal de actie.

De meldingen van FlexigoTech Cloud staan als notitie in de geschiedenis van de opname, in het Engels: "This database is not connected to FlexigoTech Cloud (Settings > FlexigoTech Cloud)." als de database niet is verbonden; "FlexigoTech Cloud AI is stopped on this database (no subscription)." als er geen proefperiode of abonnement is; "The FlexigoTech Cloud AI documents of this month are used up." als de documenten van de maand op zijn; en "The answer of FlexigoTech Cloud AI could not be verified, so it was not used." als het antwoord niet kon worden gecontroleerd. De status van de verbinding, de proefperiode en het abonnement staat in **Instellingen › FlexigoTech Cloud**.

Andere meldingen die je kunt zien

"Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s)."	Je probeert een opname te valideren die niet op controle wacht. De melding geeft de status aan waarin ze zich bevindt.
«Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s).»	Valideer de opname voordat je ze boekt.
«Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado).»	Er is al een geboekt document van deze opname. Vergelijk met het origineel voordat je iets herhaalt.
"No expense account configured."	Er is geen kostenrekening in je boekhouding. Maak er een aan en probeer het opnieuw.
"There is no purchase journal for %s."	Voor dat bedrijf ontbreekt een inkoopdagboek. Maak er een aan en herhaal de actie.
"There is no employee to assign the expense to."	De kost kan niet aan een medewerker worden toegewezen. Controleer of de medewerker bestaat.

MODULEGIDS · DEDUCE

21 Andere manieren om het te doen

MANIER	WAT HET BETEKENT
Met de hand in Odoo	Je typt elk document in, bepaalt zelf welk deel van de btw aftrekbaar is en berekent zelf of het kwartaal klaar is voor het model 303.
Alleen Odoo	Odoo Enterprise bevat de digitalisering van documenten (de modules Account Invoice Extract en Hr Expense Extract, met de IAP-dienst van Odoo), die facturen en kosten uit de scan invullen. Odoo Community bevat die niet: ze horen bij Enterprise, met licentie OEEL-1.
Deze module	Je ontvangt het document als foto, pdf of e-mail. De AI van FlexigoTech Cloud leest het, zegt of de btw aftrekbaar is en controleert per cliënt en kwartaal of het model 303 klaar is.

Als je je kosten al met een ander systeem bijhoudt, hoef je niet alles in één keer te veranderen. Je kunt beginnen met een deel, bijvoorbeeld de bonnetjes van medewerkers, en de rest houden zoals je het nu doet. De module dient niets in bij Hacienda: ze helpt je de btw te controleren en het model 303 voor te bereiden, en de uiteindelijke beslissing ligt bij jou of je adviseur.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 29/maand

of € 290 per jaar

Eerste antwoord binnen 1 werkdag

PRO

€ 58/maand

of € 580 per jaar

Eerste antwoord binnen 4 werkuren

Videogesprek als het nodig is

14 dagen proefperiode, zonder kaart **Prijzen excl. btw**

De licentie van de module koop je per Odoo-versie. FlexigoTech Cloud betaal je per maand of per jaar, en de proefperiode van 14 dagen vraagt geen creditcard.

23 Veelgestelde vragen

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee. Zonder proefperiode of abonnement op FlexigoTech Cloud leest de AI geen documenten.

Wat doet FlexigoTech Cloud in deze module?

Het host de AI die je leveranciersfacturen en kostenbonnen leest. Je hebt geen eigen sleutel van een AI-aanbieder nodig.

Werkt het op Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat het installeren van modules van derden niet toe.

Met welke versies van Odoo wordt het gepubliceerd?

Met Odoo 17, 18, 19 en 20. Deze documentatie hoort bij de Odoo 20-tak.

Vereist het Odoo Enterprise?

Nee. Het hangt af van Facturatie en Kosten, die in Community en in Enterprise zitten, en van de verbinding met FlexigoTech Cloud.

Wat installeert het naast Deduce?

De apps waarvan het afhankelijk is, als je die nog niet hebt, en de basismodule van FlexigoTech Cloud.

Wat kost het?

De licentie van de module kost 9 € per Odoo-versie. Het abonnement op de dienst van FlexigoTech Cloud is apart, btw niet inbegrepen: het plan Standaard kost 29 € per maand of 290 € per jaar, en Pro 58 € per maand of 580 € per jaar.

Is er een gratis proefperiode?

Ja, 14 dagen zonder creditcard.

Hoeveel documenten gaan er in elk abonnement?

Met Standaard leest de AI van FlexigoTech Cloud 500 documenten per maand per productiedatabase; met Pro 1.000. Als er weinig over zijn, waarschuwt de opname je.

Dient het iets in bij Hacienda?

Nee. Het helpt je de btw van elk document te controleren en het model 303 voor te bereiden. De uiteindelijke beslissing ligt bij jou of je adviseur.

Vult het model 303 voor mij in?

Nee. De lijst **Form 303 preparation** vat per cliënt en kwartaal de aftrekbare btw en wat nog moet worden gecontroleerd samen, en daarmee bereid je het model voor.

Welke documenten kan het lezen?

Leveranciersfacturen, bonnen en kostenbonnetjes, als foto, pdf of via e-mail.

Hoe vaak wordt binnengekomen materiaal verwerkt?

De geplande taak **Deduce: procesar capturas pendientes** draait elke 10 minuten en is actief bij de installatie. Het is de enige geplande taak van de module.

Moet ik iets indrukken zodat een document wordt gelezen?

Dat hangt af van hoe je het uploadt. Met de optie **Read the photo on upload** aan, leest de AI het bij het bijvoegen. Anders pakt de taak van elke 10 minuten het op, of lees je het zelf met de knop om het bonnetje met AI te lezen.

Waar staan de instellingen?

In **Deduce › Configuration**. Alleen beheerders zien ze.

Welke gegevens worden naar FlexigoTech Cloud gestuurd?

De tekst en de afbeelding van elk document dat wordt gelezen. Je klanten, bestellingen, facturen en producten worden niet verstuurd.

Is er een sleutel van een AI-aanbieder nodig?

Nee. De AI is die van FlexigoTech Cloud en je hebt geen eigen sleutel nodig.

Wie controleert wat de AI leest?

Jij. Elke opname blijft in afwachting van controle tot iemand haar valideert.

Vertelt het me of de btw aftrekbaar is?

Ja. Elke opname toont of de btw aftrekbaar is en in welk percentage, volgens de regels van haar categorie.

Kan ik de aftrekbaarheidsregels wijzigen?

Ja, via **Deduce › Tax rules**, dat alleen beheerders zien.

Werkt het voor andere landen dan Spanje?

De module valideert btw-nummers van leveranciers uit verschillende Europese landen, maar de aftrekbaarheidslogica is die van Spanje.

Wat gebeurt er met een bonnetje zonder mijn NIF?

Het wordt behandeld als vereenvoudigde factuur en de btw is niet aftrekbaar. Je ziet hoeveel btw je zou terugkrijgen als je om de volledige factuur met je NIF vraagt.

Herkent het dubbele documenten?

Ja. Een opname kan als **Duplicate** worden gemarkeerd en wordt dan niet geboekt als er al een gelijke geboekt is.

Maakt het leveranciersfacturen en kosten aan in Odoo?

Ja. Bij het boeken van een gevalideerde opname maakt Odoo een leveranciersfactuur of een medewerkerskost, afhankelijk van de bestemming die je kiest.

Is het geschikt voor een advieskantoor met meerdere cliënten?

Ja. De **Advisory cockpit** heeft één rij per cliënt en de **Form 303 preparation** vat per cliënt en kwartaal samen.

Wat gebeurt er met wat er al in mijn Odoo stond voordat ik het installeerde?

Wat je al had, verandert niet. Het voegt aan de leveranciersfactuur en de kost een link naar hun opname toe, en maakt alleen nieuwe facturen en kosten aan vanuit de opnames die je boekt.

Hoeveel eigen gegevens voegt het toe aan mijn Odoo?

De module voegt 10 eigen of uitgebreide datamodellen toe, met in totaal 81 velden.

Hoeveel menu's voegt het toe?

12 eigen menu's.

Hoe is het getest?

Met 165 geautomatiseerde tests die de documenten lezen met een gesimuleerde AI van FlexigoTech Cloud. De schermafbeeldingen in deze gids komen uit een echte Odoo 20.

Onder welke licentie wordt het verspreid?

Onder licentie OPL-1.

In welke categorie valt het in Odoo?

Boekhouding, binnen Boekhouding/Boekhouding.

24 Woordenlijst

Opname	Elk document dat je naar Deduce uploadt (foto, pdf of e-mail) met de gegevens die de AI leest en het btw-oordeel.
Volledige factuur	Document met je btw-nummer en de btw-bedrag uitgesplitst. De btw ervan is aftrekbaar tegen het percentage van de regel van de categorie.
Vereenvoudigde factuur	Bonnetje zonder je btw-nummer of zonder uitgesplitst btw-bedrag. De btw ervan is niet aftrekbaar tot je de volledige factuur krijgt.
Aftrekbare btw	Deel van de voorbelasting dat je in de aangifte mag aftrekken, volgens de regel van de categorie van de uitgave.
Btw in risico	Btw van een vereenvoudigde factuur die je alleen terugkrijgt als je de volledige factuur vraagt en dat nog niet hebt gedaan.
Oordeel	Samenvatting die elke opname toont: of de btw aftrekbaar is, tegen welk percentage en waarom.
Aftrekbaarheidsregel	Instelling per categorie met het btw-percentage, het IRPF-percentage, de limiet voor vereenvoudigde facturen en de wettelijke verwijzing.
Categorie	Soort uitgave van de opname: **General**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** of **Transport**. Bepaalt welke regel wordt toegepast.
NIF	Fiscaal identificatienummer. Dat van de leverancier en het jouwe staan op het document en worden per land gecontroleerd.

Model 303	Kwartaalzelfaangifte van de btw in Spanje. Deduce dient hem niet in: het helpt je de cijfers ervoor voor te bereiden.
Voorbereiding 303	Lijst per klant, jaar en kwartaal met de aftrekbare grondslag, de aftrekbare voorbelasting en wat nog openstaat.
Cockpit accountantskantoor	Lijst met één rij per klant en de cijfers alleen-lezen: wat er nagekeken moet worden, de btw in risico en de aftrekbare btw van het kwartaal.
Wachtrij	Lijst van captures met een filter, zoals **VAT at risk (not requested)** of **Validated, not posted**.
Valideren	De lezing van een opname goedkeuren nadat je hem hebt nagekeken. Kan alleen bij een opname in **Needs review**.
Boeken	De leveranciersfactuur of werknemersuitgave aanmaken op basis van een gevalideerde opname.
Dubbel	Status van een opname die is gemarkeerd als kopie van een ander document dat al is geboekt.
Bestemming	Wat er bij het boeken wordt aangemaakt: **Vendor Bill** of **Employee expense**.
IRPF/IS	Inkomstenbelasting van natuurlijke personen en vennootschapsbelasting. De regel geeft aan welk percentage van de uitgave daarvoor aftrekbaar is.
AI-engine	Optie in de instellingen die bepaalt wie de documenten leest. Met FlexigoTech Cloud AI leest de AI die gehost wordt in FlexigoTech Cloud ze.
FlexigoTech Cloud	Online dienst van FlexigoTech die de AI-lezing levert. Heeft 14 dagen proefperiode zonder creditcard.

25 Checklist en contact

- [ ] Je hebt Odoo 17, 18, 19 of 20, op Odoo.sh of op je eigen server. Odoo Online werkt niet.
- [ ] Je hebt een beheerdersgebruiker: alleen beheerders zien de instellingen en de fiscale regels.
- [ ] Je hebt de module geïnstalleerd samen met de basismodule van FlexigoTech Cloud en de apps waarvan die afhangt: Facturatie en Uitgaven.
- [ ] Je hebt de database gekoppeld in **Instellingen › FlexigoTech Cloud**, de toestemming geaccepteerd en de proefperiode van 14 dagen zonder creditcard gestart.
- [ ] In **Deduce › Configuration**, bij **AI engine**, heb je de optie FlexigoTech Cloud AI gekozen.
- [ ] Je hebt beslist of je **Read the photo on upload** aanlaat staan.
- [ ] Je hebt in **Deduce › Tax rules** de percentages en de limieten per categorie gecontroleerd.
- [ ] Je hebt een testdocument geüpload en de AI heeft leverancier, datum en bedragen ingevuld.
- [ ] Je hebt in de opname het btw-oordeel gecontroleerd en wat nodig was gecorrigeerd.
- [ ] Je hebt op **Validate** gedrukt en daarna op **Post**, en de opname staat nu op **Posted**.

Als je wilt dat we het samen opzetten, neem dan contact met ons op. Met het Pro-abonnement bekijken we het zo nodig via videogesprek.

E-mail

Voor installatie, instellingen of elke vraag.
comercial@flexigotech.com

Op de website

De pagina van de module, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/deduce-base.html

In Odoo Apps

De pagina van de module in de Odoo-winkel.
apps.odoo.com

Deduce is een module van FlexigoTech voor Odoo. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).