

SkandRead – korte handleiding

Samen met L2S krijgt u ook het programma SkandRead beschikbaar.

Met dit prachtige OCR- hulpmiddel* kunt u de gescande tekst uit documenten opslaan en laten voorlezen. Het grote belang is vooral dat u nu ook gemakkelijk uit de voeten kunt met zgn. plaatjes-pdf's. De teksten worden nu "toegankelijk".

Plaatjes-pdf's kunnen met SkandRead worden omgezet naar voor L2S leesbare tekst-pdf's. Desgewenst kunt u ook kiezen voor omzetten naar Word of naar een tekst- of geluidsbestand (bijv. mp3).

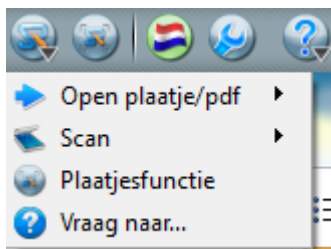
Een tekst inscannen:

1. Leg een tekstpagina op de glasplaat van uw scanner.
2. Klik het programma SkandRead aan in de L2S werkbalk.
3. Kies Scan en (bijvoorbeeld) "Scan en open als pdf-bestand".
4. De tekst wordt gescand en geanalyseerd.
5. Via uw standaard viewer (bijv. Adobe) kunt u de pagina nu zien en laten voorlezen met L2S.
6. *Krijgt u een foutmelding? Zie dan pagina 3 onderaan (**)*

Een bestaande foto of foto-pdf bewerken:

1. Klik met rechts op de naam van een plaatjesbestand of een foto-pdf. (Dit is een alternatieve manier, het kan ook gewoon via de werkbalk van L2S.)
2. Kies (bijvoorbeeld) "Open als pdf-bestand".
3. De tekst wordt gescand en geanalyseerd.
4. Via uw standaard viewer (bijv. Adobe) kunt u de pagina nu zien en laten voorlezen met L2S.

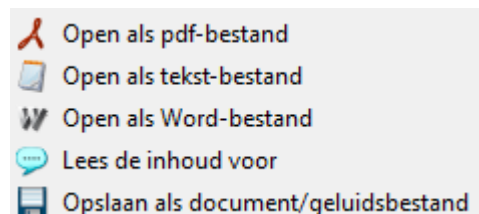
Meer over SkandRead:



Nadat u SkandRead hebt geïnstalleerd krijgt u twee extra knopjes beschikbaar in de L2S werkbalk (linksbovenaan in de afbeelding). We kijken er achtereenvolgens naar.

De eerste knop met het SkandRead menu geeft vier mogelijkheden. We bespreken ze hier.

Open plaatje/pdf geeft de mogelijkheid om een bestaande plaatjes-pdf of een fotobestand (bijv. jpg) te analyseren via OCR verwerking en te openen als een tekst-pdf (die met L2S gelezen kan worden), een Word-bestand of een eenvoudig tekstbestand.

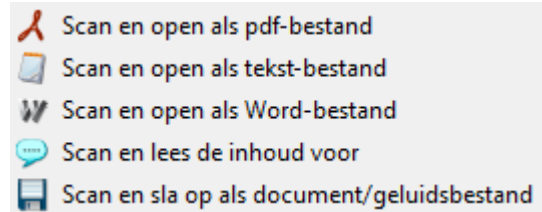


De resultaten zijn vaak het best als u kiest voor het pdf formaat. Na verwerking kunt u het bestand opslaan onder een eigen naam.

Bij "Lees de inhoud voor" wordt het door u gekozen document geanalyseerd en voorgelezen. U ziet de tekst echter niet op het scherm.

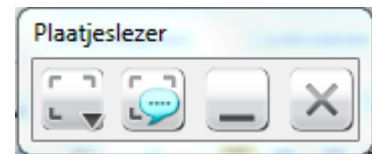
Bij "Opslaan als document/geluidsbestand" kiest u een te bewerken bestand. Het wordt vervolgens opgeslagen in een vorm die u wilt: tekst, Word document, pdf, of mp3.

Scan geeft in principe exact dezelfde mogelijkheden als hiervoor, maar nu is het uitgangspunt niet een bestaand bestand dat al op uw computer staat, maar het gaat nu op pagina's of foto's die u wilt inscannen. Leg de pagina of foto op uw scanner en volg de aanwijzingen.



Een bijzondere optie: als u in uw lijst met documenten RECHTS klikt op de naam van een document (bijv. een plaatjes-pdf), dan krijgt u het SkanRead menu ook beschikbaar. Een nog snellere weg om er mee te werken!

De **Plaatjesfunctie** brengt u bij een volgend zelfstandig onderdeel van SkanRead: de **Plaatjeslezer**. (U kunt deze plaatjesfunctie ook direct via het tweede nieuwe knopje in de menubalk van L2S bereiken.)



Deze functie maakt het mogelijk om een willekeurig deel van het scherm te selecteren. De tekst die daarop voorkomt wordt vervolgens geanalyseerd en uitgesproken. Het doet er niet toe of het geselecteerde deel van het scherm uit tekst is opgebouwd, dan wel een foto met tekst is. Let wel: er is hier soms een korte `nadenkpauze` aan de orde.

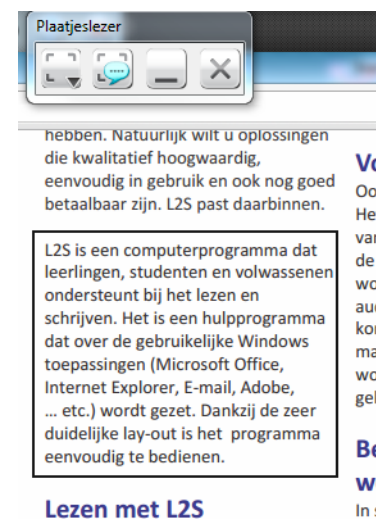
Bij het werken met de **Plaatjeslezer** moet het programma wel weten welk deel van het scherm geanalyseerd moet worden. U zult dus via klikken en slepen met de muis eerst een rechthoek (frame) op het scherm maken met daarin de gekozen tekst. Op deze wijze kunt u ook uiterst eenvoudig een enkele kolom laten voorlezen. (Verkeerd gekozen frame? Sluit de **Plaatjeslezer** en begin opnieuw.)

De vier knoppen in de **Plaatjeslezer** hebben de volgende functies:

Met de eerste brengt u de inhoud van een door u geselecteerde rechthoek over naar een pdf, Word- of tekstdocument. Ook kunt u de inhoud opslaan, ook als geluidsbestand.

De tweede knop (met het spreekballonnetje) is de meest interessante. Hier vindt u de functie om de inhoud van een geselecteerde rechthoek rechtstreeks voor te lezen. De werkwijze: klik de **Plaatjeslezer** aan, maak een rechthoek (frame) op het scherm. Klik op de tweede knop. Wacht even - en de tekst wordt uitgesproken.

De derde en vierde knop zijn voor minimaliseren en afsluiten bedoeld.



Tijdens het lezen kunt u ook pauzeren of stoppen. Daarvoor springt er een klein hulpschermpje tevoorschijn. Staat het in de weg? Zet het dan opzij. (Cursor op de bovenrand plaatsen. Linkermuisknop indrukken en slepen.)



Let op: als u op uw beeldscherm rechthoeken ziet die blijven “hangen”, dan werd de Plaatjeslezer herhaald geopend en (nog) niet afgesloten. Doe dat alsnog en ze verdwijnen.

Vraag naar... ook voor stem en tempo

In de menu's komt u ook de **Vraag naar** keuze tegen. Langs deze weg kunt u aangeven of er vooraf gevraagd moet worden naar bijzondere talen, of een aangepaste pdf-indeling. Ook kunt u er voor kiezen om een bewerkt bestand, of een bewerkte foto meteen al op te slaan.

Binnen Skanread is er een eigen regeling voor stem en snelheid van spreken actief. Als u binnen L2S de stem sneller of langzamer hebt gezet, dan geldt dat niet automatisch voor SkanRead. U zult dat hier kunnen instellen.

Scannen – tips

Bij het scannen wordt standaard uitgegaan van 300 dpi (dots per inch). Er wordt standaard in grijstinten gescand. Dit geeft het beste resultaat. Maar: natuurlijk kunt u ook voor kleur kiezen. Als dat acceptabel is, waarom niet? Experimenteer maar. Valt het resultaat tegen, ga dan naar grijstinten over.

Als uw scanner een automatische feeder heeft, dan zal ScanRead daar gebruik van kunnen maken.

Als u tekst met hele kleine letters inscant, dan kunt u overwegen om met 600 dpi te scannen.

Als u tekst laat voorlezen, zorg er dan voor dat de tekst ook voor uzelf helder en duidelijk op het scherm staat. Pas eventueel de vergroting binnen de pdf-viewer of binnen Word aan.

Bij het scannen zijn ook nog geavanceerde opties beschikbaar. Ze zijn veelal niet nodig. Benut ze als het voor u relevant is.

*= OCR staat voor Optical Character Recognition. Daarmee worden letters en cijfers herkend en in een leesbare vorm afgebeeld of opgeslagen. Bijvoorbeeld: de woorden die op een foto staan worden herkend en desgewenst door L2S uitgesproken.

= Skanread werkt met veel, maar niet met alle scanners. In sommige situaties krijgt u een **WIA scanning error. In de komende versie(s) van SkanRead wordt dat natuurlijk aangepakt. Tot die tijd is er een work-around oplossing: scan via uw eigen scannersoftware naar een gewone foto. Sla de foto op en bewerk die vervolgens met SkanRead. Een klein tussenstapje er bij dus.