

**COM@MODEMDAG**  
**4 FEBRUARI 2020**

**Nieuwe oplossingen die je zeker moet kennen**

**DEEL 1**

1 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

ASSOCIATIE KU LEUVEN

1

---

---

---

---

---

---

---

---

**WERKING MODEM**

Modem helpt jou met hulpmissies die geschreven worden door digitale communicatie ondernemers.

- Nieuwe website
  - [www.modemadvies.be](http://www.modemadvies.be)
  - Overzichtelijker
  - Feedbackformulier
- Ons netwerk groeit

2 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M O D E M

2

---

---

---

---

---

---

---

---

**MODEM INTERNATIONAAL**

- Bouwen aan internationaal sterk netwerk
- Praktisch & wetenschappelijk
- AAATE [www.aaate.net](http://www.aaate.net)
  - Association for Advancement of Assistive Technology in Europe
  - Mobilab & Care is National Contact Point
- ISAAC-NF: [www.isaac-nf.nl](http://www.isaac-nf.nl)
  - International Society for Augmentative and Alternative Communication - Netherlands Flanders
  - Leidraad OC: [www.isaac-nf.nl/nieuws/onderzoek](http://www.isaac-nf.nl/nieuws/onderzoek)
- Oproep tot lidmaatschap van beide
- AAATE: ondertekenen Bologna-declaration = 'Call for Action' i.v.m. Ondersteunende Technologie

3 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M O D E M

3

---

---

---

---

---

---

---

---

## ONDERSTEUNDE COMMUNICATIE

Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

4

---

---

---

---

---

---

---

---

## MIND EXPRESS 5

Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

- Nieuwe versie
- Wordt verwacht lente 2020
- Gebruiksvriendelijker
- Kant- en klare bestanden beschikbaar
- Hey nu ook voor Mind Express



5

---

---

---

---

---

---

---

---

## NIEUWE COMMUNICATIEKAARTEN

Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

- Juno
  - Ontworpen door Sandra Koster
  - Mind Express en Widgit Go
  - Gratis downloaden
- ALOHA Vlaams 1 & 2
  - Versie voor beginnende en gevorderde gebruiker
  - Mind Express
  - Prijs: ?
- Com 3
  - Gridset
  - Combinatie van kernwoordenschat en klassieke systeem
  - Aan te vragen bij Skil NV

6

---

---

---

---

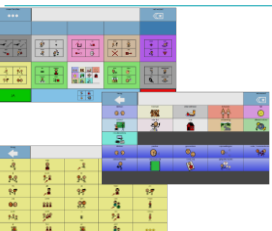
---

---

---

---

### 2-STAPS SCORE + POSTER



- Aangepast voor personen met motorische en visuele beperkingen
- Alle woordenschat nog beschikbaar, andere organisatie
- Minder pictogrammen op 1 pagina
- Georganiseerd volgens woordsoort
- Automatisch terugkeren naar hoofdpagina
- Muurkaart Score met 140 en 336 symbolen: 2 groottes (A0 en A1)
- [www.jabbla.com/communicatie/score/](http://www.jabbla.com/communicatie/score/)

7 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM

7

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### NIEUWE GRIDPADS



- Fusie met TobiiDynamox  
Nu nieuw gamma:
- GridPad 8" & 10": ComUnic Go
  - Omgevingsbediening en schakelaars mogelijk
- Surface Touch 10": ComUnic Touch
- GridPad Pro 12": ComUnic Pro
  - ComUnic Eye met oogbesturing
  - Volwaardige computer
- Updates Grid3
  - Directe link tussen smartphone en Grid zonder tussenkomst van aparte apps
  - Toegankelijke apps: Gridset voor Spotify, Facebook
  - ...

8 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM

8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### VIBE



- Draagbaar communicatiehulpmiddel met Mind Express
- Rubberen hoes
- Lichtgewicht
- 10" scherm
- Meeleesscherm achteraan
- Sms via Android gsm
- [www.jabbla.com/toestel/vibe/](http://www.jabbla.com/toestel/vibe/)

9 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM

9

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## PLANNING EN VISUALISATIES

10 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelburgse Dienstverlening  
Middelburgse Dienstverlening

10

---

---

---

---

---

---

---

---

## CLOCKAID



- App en kant-en-klare kalenderklok
- Agenda met afspraken en berichten
- Fotofunctie, weerbericht
- Spraak: tijd en/of meldingen
- Voor personen met cognitieve of verstandelijke beperkingen, ...
- App: €5 (enkel klok) → €35
- Met tablet & cover €259
- [www.clockaid.com](http://www.clockaid.com)

11 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelburgse Dienstverlening  
Middelburgse Dienstverlening

11

---

---

---

---

---

---

---

---

## TIJD VISUALISEREN



- Springende druppels looper
  - 12,5 cm hoog
  - Ongeveer 2 minuten (geen exacte tijd!)
  - Rustgevend
  - Meerdere varianten
  - <https://youtu.be/76jsQoiDNWA>
  - €20 (voor 4)
- Nieuwe Time-Timers:
  - Nieuwe tijden: 5, 20 & 120 min
  - € 55
- Visueel Schedule Kit
  - 'schijven' om picto's op te plaatsen
  - € 16

12 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelburgse Dienstverlening  
Middelburgse Dienstverlening

12

---

---

---

---

---

---

---

---

## BEDIENING

13 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**M-DEM**  
Middelburgse Dienstverlening Ouderleerlingen

13

---

---

---

---

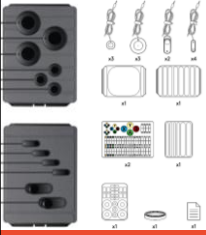
---

---

---

---

## LOGITECH ADAPTIVE GAMING KIT



- Goedkope schakelaars en toebehoren
- 10 schakelaars (+2 'gaspedaal')
- 2 klittenband matjes
- Klittenband & etiketten
- Gemaakt i.f.v. Xbox Adaptive Controller
- € 100

14 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**M-DEM**  
Middelburgse Dienstverlening Ouderleerlingen

14

---

---

---

---

---

---

---

---

## NOUS OOGKNIPPER SCHAKELAAR



- Oogknipperschakelaar
- Sensor aan hoofd en klip aan oor
- Kalibreren door 4x knipperen automatisch of met begeleiding
- Werkt niet met alle software, wel:
  - Grid 3, Communicator 5,
  - Windows on-screen toetsenbord, ...
- <https://getnous.app/>
- Reeds te koop?

15 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**M-DEM**  
Middelburgse Dienstverlening Ouderleerlingen

15

---

---

---

---

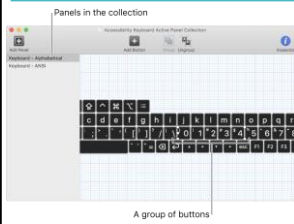
---

---

---

---

## APPLE MAC: TOETSENBORD OP SCHERM



- Standaard in MacOS
- Toegankelijkheidstoetsenbord heeft 'paneeditor'
- Toetsenbord op maat te maken
  - Vb. op frequentie bij scanning
- Bestaat al langer, weinig geweten

16 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



16

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## IOS 13: BEDIENEN MET EEN MUIS VIA ASSISTIVE TOUCH



- Vanaf iOS 13 wel een muiscursor!
- Toegankelijkheid → Assistive Touch
- Nodig:
  - USB naar Lightning en muis (alternatief): hoofdsturing, joystick, ...
  - of Bluetooth 'muis'
- Grootte & kleur cursor aanpasbaar
- Dwell click of sleepvergrendeling mogelijk
- Ook 'muistoetsen' via extern toetsenbord
- Opgelet met apps met 1 scherm-oriëntatie



17 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



17

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

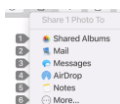
## NOG NIEUW IN IOS 13

geloven, want wie durft er nu in volle daglicht zoiets te doen, terwijl iedereen dat dan kan zien?"

"Toen ik dan zag dat het niet anders dan lachen was..."



"Er was lichte schade aan het voorwerp, vooral dan aan het venster en aan de deur. Waarom hij mijn auto uitgekozen had om iets uit te stellen, is me nog steeds niet duidelijk."



- Spraakregelaar:
  - Tekst uitspreken door tikken
- Voice Control uitgebreid:
  - Engelse commando's!
  - Kiezen d.m.v. cijfers
  - Bediening toetsel & opmaak van tekst
- Donkere modus
- ...

18 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



18

---

---

---

---

---

---


---

---


---

---

### DRAADLOZE BLUETOOTH JOYSTICK



- Bluetooth:
  - Koppelen aan: Android, iOS13 & Windows
  - Betrouwbaarheid verbinding?
- Zelfde 'model' als Optima Joystick & Trackball
- Richtprijs: € 350
- [www.pretorianuk.com](http://www.pretorianuk.com)

19 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie


19

---

---

---

---

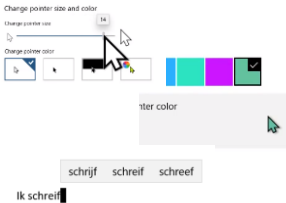
---

---


---

---

### TOEGANKELIJKHEID WINDOWS 10



- Meest recente update:
  - Muiscursor:
    - Echt grote
    - Kleur cursor aanpasbaar
  - Toetsenbord:
    - Filtertoetsen anti-tremor + herhaalde toetsaanlagen
    - Intelligente woordvoorspelling los van toetsenbord op scherm
    - Verteller: Vlaamse stem
    - ...

20 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie


20

---

---

---

---

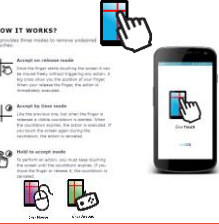
---

---


---

---

### ANDROID: EASE TOUCH



- Vereenvoudigen aanraakscherm
- Standen:
  - Accept on release
  - Accept by time: tikken, binnen tijd niet meer tikken
  - Hold to accept: ingedrukt houden
- Vanaf Android 7.0
- [www.easeapps.xyz](http://www.easeapps.xyz)
- €40 / jaar
- Ook: Ease Mouse & Ease Joypad

21 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie


21

---

---

---

---

---

---

---

---

**WIJ BOUWEN SAMEN AAN ONZE EXPERTISE:**

22 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**MODEM**  
EXPERTNETWERK ONDERSTEUNENDE TECHNOLOGIE @THOMAS MORE

22

---

---

---

---

---

---

---

---

**THOMAS MORE** **COM@MODEMDAG** **4 FEBRUARI 2020** **MODEM**  
EXPERTNETWERK ONDERSTEUNENDE TECHNOLOGIE @THOMAS MORE

**Nieuwe oplossingen die je zeker moet kennen**

**DEEL 2**

23 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**ASSOCIATIE KU LEUVEN**

23

---

---

---

---

---

---

---

---

**COMPENSERENDE / VISUEEL**

24 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

**MODEM**  
EXPERTNETWERK ONDERSTEUNENDE TECHNOLOGIE

24

---

---

---

---

---

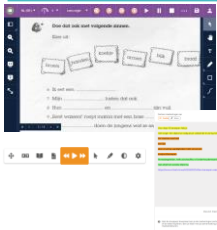
---

---

---



## ONLINE VORLEESSOFTWARE



- Nieuw: <https://sprintplus.online/>
  - Bestaande werkboeken online  
→ op elke computer
  - Voorlezen en invullen:  
tekst, figuur, lijn, markeren & samenvatten
- Uitgebreid: Web2Speech (Alinea of Kurzweil)
  - Werkbalk online voorlezen en meer
  - Nieuw: woordenboek, vertalen,  
markeren & samenvatten, ...
  - Beide onderdeel van weblicentie
  - [www.dyslexie.be](http://www.dyslexie.be)

25 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelbaar- en  
Democratische  
Educatie

25

---

---

---

---

---

---

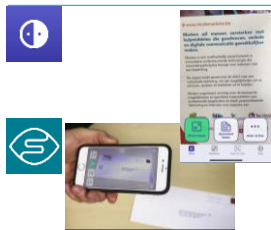
---

---

---

---

## ONMIDDELIJK TEKST VOORLEZEN



- Artificiële Intelligentie apps  
nu in het Nederlands
- Envision: €20/jaar, iOS & Android
- Seeing AI: gratis, iOS
- Werkt goed:
  - Tekst voorlezen:  
kort onmiddellijk & lang na verwerken
- Werkt minder:
  - Kleur, valuta, lichtsterkte
- Werkt zwak:
  - Voorwerpen, streepjescode, ...
- Uitgebreide handleiding van SeeingAI op  
<https://kennisportaal.visto.org/>

26 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelbaar- en  
Democratische  
Educatie

26

---

---

---

---

---

---

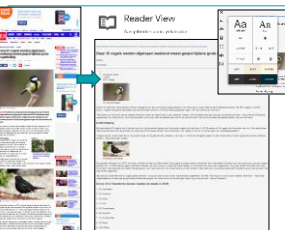
---

---

---

---

## CHROME READVIEW



- Reader View extensie vereenvoudigt  
met één klik een website
- Verder personaliseren:
  - Lettertype en grootte
  - Afbeeldingen: verbergen, grootte aanpassen
- Ook printen
- Gratis
- [https://chrome.google.com/webstore/  
category/extensions](https://chrome.google.com/webstore/category/extensions)
- <https://add0n.com/chrome-reader-view.html>

27 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M-DEM  
Middelbaar- en  
Democratische  
Educatie

27

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

**BEDIENING**

28 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



28

---

---

---

---

---

---

---

---

**NEO ONE TOUCH PC STAND**



- Statief voor monitor (of all-in-one pc)
- Met klem voor oogsturing
- Scherm en oogsturing zijn kantelbaar en in hoogte verstelbaar (tot 60 cm)
- H:62, B:23, D:38cm
- € 441 (incl. verzending)
- [www.inclusive.co.uk](http://www.inclusive.co.uk)

29 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



29

---

---

---

---

---

---

---

---

**SKYLE EYE TRACKER FOR IPAD PRO & CASE**



- Case met ingebouwde oogsturing
- Oogsturing: eyeV
- [www.inclusive.co.uk](http://www.inclusive.co.uk)
- € 3000

30 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



30

---

---

---

---

---

---

---

---

## TOEPASSINGEN SPELEN/LEREN

31 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



31

---

---

---

---

---

---

---

---

## OOGSTURING OEFENEN & SPELEN




- GazePlay
  - Gratis
  - Met bijhouden resultaten (heathmap)
  - <https://gazeplayeng.wordpress.com/games/>
  - [www.youtube.com/xGKChYNUzC](http://www.youtube.com/xGKChYNUzC)
- Kinka Games
  - 21 spelletjes
  - Ook fixeren, volgen
  - €300
  - [www.kinkagames.com](http://www.kinkagames.com) (demo downloadbaar)

32 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



32

---

---

---

---

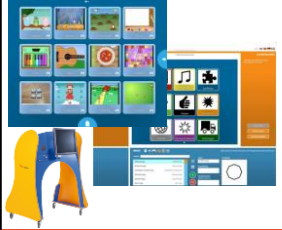
---

---

---

---

## ACTICOM ACTIVE 3.0



- Computersysteem voor EMB
- Helemaal op maat in te richten
- Zelf spelletjes, foto's, video's, geluiden, websites, ... toevoegen
- 15 spelletjes inbegrepen
- Alternatieve bedieningen
- Reeds op Acticomm computer, nu apart verkrijgbaar
- Windows
- € 435
- [www.acticomm.nl/](http://www.acticomm.nl/)

33 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie



33

---

---

---

---

---

---

---

---



## SPRAAKASSISTENT SCHAKEL



- Nieuwe versie voor gebruik met schakelaars
- Werkt samen met iOS schakelbediening
- Prijs: €17,99
- [www.a-soft.nl/](http://www.a-soft.nl/)

37 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Modem ExpertNetwerk  
Ondersteunende Technologie

37

---

---

---

---

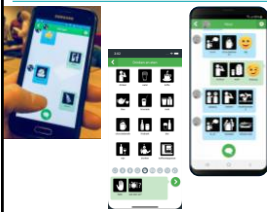
---

---

---

---

## PICTOSTUDIO HALLO



- Pictogramchat met Visitaal pictogrammen
- iOS (iPhone) & Android
- Contacten met foto
- Maximaal 6 pictogrammen
- Voorlezen bij aanraking
- Contacten toevoegen door scannen QR-code
- Groepsgesprekken en verzendlijsten
- Werkt met Wifi, simkaart is niet vereist
- [www.pictostudio.nl/pictostudio-hallo/](http://www.pictostudio.nl/pictostudio-hallo/)

38 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Modem ExpertNetwerk  
Ondersteunende Technologie

38

---

---

---

---

---

---

---

---

## GOTALK WOW



- OC op Apple Watch
- TTS & opgenomen spraak
- 15 boodschappen
- €50
- [www.attainmentcompany.com/gotalk-wow](http://www.attainmentcompany.com/gotalk-wow)
- [www.youtube.com/watch?v=4HgNo92ds9A](https://www.youtube.com/watch?v=4HgNo92ds9A)

39 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Modem ExpertNetwerk  
Ondersteunende Technologie

39

---

---

---

---


---

---

---

---

## GO VISUAL



- GoVisual
  - Visueel scènes met foto's en video
  - Video 'interactief' maken: hotspots op stilstaand beeld, rooster mogelijk
  - Collage van foto's
  - €54
  - [www.attainmentcompany.com/govisual](http://www.attainmentcompany.com/govisual)
- Alternatief: Scene and Heard
  - Bestaat al langer
  - €95
  - [https://therapy-box.co.uk/scene\\_and\\_heard](https://therapy-box.co.uk/scene_and_heard)

40 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Middelburgse Dienstverlening

40

---

---

---

---

---

---

---

---

## PRAATKNOPPEN



- Vierkante, koppelbare
  - Beschrijfbaar oppervlak
  - Koppelen door magneet en automatisch na elkaar afspeken
  - €10,95
- Outdoor
  - Robuust en weerbestendig
  - Hard duwen
  - Plaats voor picto
  - €24,95
- Lichtgevend tijdens afspeken
  - Plaats voor picto
  - €14,95
- [www.eelkeverschuur.nl](http://www.eelkeverschuur.nl)

41 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Middelburgse Dienstverlening

41

---

---

---

---

---

---

---

---

## MOBIELE SPRAAKVERSTERKER



- HQ Power HQPA10001
  - 5 Watt (WAP-7D: 7 Watt)
  - € 55,5 (WAP-7D: € 200 - € 350)
  - Goede ruisonderdrukkende microfoon
  - Fluit/ruist minder als WAP (beperkte test)
  - Versterkt iets minder bij zeer stille stem
- HQ Power HQPA10002
  - Zelfde maar met USB, SD & radio
  - € 68
- [www.bol.com](http://www.bol.com)

42 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie

M.DEM  
Middelburgse Dienstverlening

42

---

---

---

---

---

---

---

---

**EVALUATIEFORMULIER**

**VIA EMAIL OF**

[http://bit.ly/evaluatie\\_comdag2020](http://bit.ly/evaluatie_comdag2020)

Na het invullen krijg je een link naar de digitale hand-outs!

43 Modem expertnetwerk ondersteunende technologie 

43

---

---

---

---

---

---

---

---

- Help Modem om jou te helpen!
  - [http://bit.ly/evaluatie\\_comdag2020](http://bit.ly/evaluatie_comdag2020)
  - Hoe wil jij geïnformeerd worden en waarover?
  - Deel Facebookberichten met jouw netwerk: [www.fb.com/modemadvies](http://www.fb.com/modemadvies)
- Maak een afspraak op: [www.modemadvies.be/advies](http://www.modemadvies.be/advies)
- Spreek onze experts aan op de ervaringsbeurs
- Wil je deel uitmaken van het netwerk? [www.modemadvies.be/netwerk](http://www.modemadvies.be/netwerk)



44

---

---

---

---

---

---

---

---