

infovisie

flash

Jouw hulpmiddelen-nieuwtjes

Oktober 2024

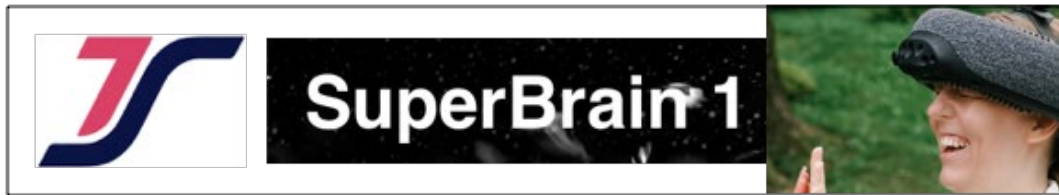
De **infovisie flash** is een nieuwsbrief die je om de twee maanden ontvangt, telkens bij het verschijnen van het tijdschrift Infovisie MagaZIEN en dan ook nog netjes tussen twee nummers van het tijdschrift. Met deze nieuwsbrief brengen we je op de hoogte van het hulpmiddelennieuws heet van de naald.



infovisie flash is een gezamenlijk project van:



7Sense SuperBrain 1



SuperBrain 1 is een tulband-achtig hulpmiddel dat je op je hoofd draagt en dat obstakels op je looptraject aangeeft met tactiele stimuli.

Als je de SuperBrain draagt, zitten er 132 metalen staafjes over de gehele breedte en hoogte van je voorhoofd. Het toestel bevat een heleboel camera's en sensoren die de omgeving scannen. Door artificiële intelligentie toe te passen op de scangegevens, wordt met de metalen staafjes op je voorhoofd aangegeven wanneer je een obstakel nadert of wanneer een obstakel jou nadert.

Een video op de website van de makers toont hoe het toestel werkt. In die video zien we een persoon die met de SuperBrain een traject op straat loopt. Die persoon gebruikt verder geen witte stok, wat ons toch even de wenkbrauwen deed fronsen. Aan dat hulpmiddel hangt een pittig prijskaartje van 9.000 euro.

Meer info op de [website van 7Sense](#).

Sport beleven met Field of Vision



Field of Vision is een innovatief hulpmiddel dat je als blinde voetbalfanaat helpt om een completere beleving te krijgen tijdens een live voetbalwedstrijd in een stadion. Rond het voetbalveld staan camera's opgesteld waarvan de beelden 'bekeken' worden door artificiële intelligentie. De voetbalsupporter heeft daarvoor een hulpmiddel op zijn schoot waarop allerlei zaken tactiel te beleven zijn. Zo wordt de positie van de bal op het veld tactiel aangegeven. Passes, tackles en doelpunten worden met trilsignalen aangegeven. Het is nogal moeilijk om dat toestel in woorden te beschrijven, maar neem zeker een kijkje op de website om te weten hoe het hulpmiddel eruit ziet.

Meer info op de [website van Field of Vision](#).

De Rollar, een duurzame rollerbal



Rollar is een rollerbal voor een taststok die ontworpen werd door vier gepassioneerde studenten, met als doel het leven van taststokgebruikers te verbeteren. Bij de ontwikkeling van die rollerbal werd er vooral ingezet op duurzaamheid, met vooral een veel minder snelle slijtage tot doel. De Rollar kost 59,93 euro en is te bestellen op de website van de ontwikkelaars.

Meer info op de [website van Rollar](#).

Is een refurbished smartphone het overwegen waard?



Er bestaat een bloeiende markt van refurbished smartphones en tablets. Dat zijn tweedehands toestellen die door een gespecialiseerde dealer nagekeken en in perfect werkende staat gebracht zijn. Zo kun je een toestel aankopen dat nog een hele tijd prima bruikbaar is en een stuk goedkoper is dan een nieuw toestel. En je krijgt er ook nog garantie op. We krijgen regelmatig de vraag: "Welke handelaren zijn betrouwbaar bij de aankoop van een refurbished smartphone of tablet?". Dat is een terechte vraag want er zit wel wat kaf tussen het koren. Op de website 'Keurmerk Refurbished' vind je altijd een geactualiseerde lijst met aanbieders van betrouwbare handelaars van refurbished toestellen.

Meer info op de [website Keurmerk Refurbished](#).

De VoiceVista navigatie-app



Een aantal jaren geleden lanceerde Microsoft de SoundScape navigatie-app die op basis van geluidsbakens werkte. Helaas is die app nooit in de Belgische of Nederlandse App Store verschenen. Maar nu is er de gratis app VoiceVista, die gebaseerd is op de SoundScape-technologie. Deze navigatie-app begeleidt je van punt A naar punt B door gesproken route-aanwijzingen te combineren met geluidsbakens (hoe rechter je op je doel afloopt, hoe frequenter de geluidstoon van het geluidsbaken). Na het verdwijnen van de navigatie-app ViaOptaNav, kan VoiceVista dat gat dichtten. VoiceVista is alleen verkrijgbaar voor de iPhone.

Meer info op de [AppleVis-website](#), [VoiceVista in de App Store](#).

De Hulpbedieningstoegang van de iPhone / iPad



iOS 18 en iPadOS 18 zijn alweer enige tijd beschikbaar en daar hebben we je via Infovisie MagaZIEN al heel wat over verteld. We brengen graag een minder gekende toegankelijkheidsfunctie onder de aandacht: de 'Hulpbedieningstoegang', die in iOS 17 gelanceerd werd en in iOS 18 een uitbreiding kreeg. Met Hulpbedieningstoegang maak je de gebruikersomgeving van een iPhone of iPad een behoorlijk stuk eenvoudiger. Zowel het beginscherm als een aantal apps worden daardoor een heel stuk gemakkelijker in het gebruik. Voor de volgende vijf Apple apps zijn eenvoudige versies beschikbaar: Berichten, Telefoon, Camera, Foto's en Muziek. Daar werd in iOS

18 een zesde app aan toegevoegd: het Vergrootglas. Je vindt de Hulpbedieningstoegang in de laatste rubriek van de toegankelijkheidsinstellingen.

Meer info op de website appletips.nl en in de [handleiding van Hulpbedieningstoegang](#).

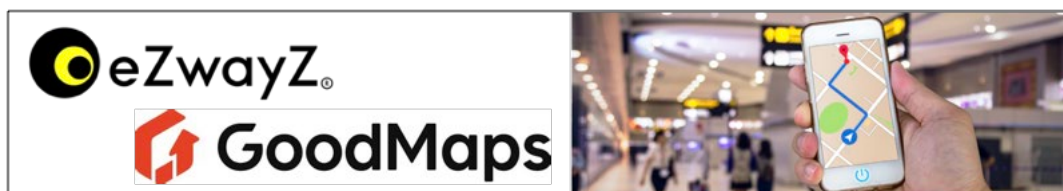
Het compacte VoxiVision voorleestoestel



VoxiVision is een voorleestoestel dat gebaseerd is op een Android-apparaat met het formaat van een smartphone. Het toestel wordt geleverd met een compacte scanstandaard waarmee je gemakkelijk een A4-document in beeld kunt nemen. Als je het toestel los van de standaard gebruikt, biedt het nog een aantal extra functies. Je kunt het bijvoorbeeld gebruiken als een compacte digitale loep. Maar er zijn ook een aantal AI-functies beschikbaar: herkenning van bankbiljetten, herkenning van producten op basis van de streepjescode en het beschrijven van het camerabeeld aan de hand van artificiële intelligentie. Op zich is dat een mooi apparaat, maar aan de prijs van ruim 2.000 euro vinden we het jammer dat je de VoxiVision niet kunt gebruiken als smartphone.

Meer info op de [website van Help Tech](#) en de [website van VisionAid](#).

Indoor navigatie in de lift



Er zijn de laatste jaren heel wat ontwikkelingen geweest op het vlak van indoor navigatie. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de gekleurde Navilens blokjescodes, waarover we al eerder een paar artikelen schreven in het Infovise MagaZIEN. Momenteel zijn er twee producten beschikbaar voor indoor navigatie, die werken op een datamodel van een gebouw, dat via 3D-scanning gedetailleerd in kaart werd gebracht. De kost voor het beschikbaar stellen van de indoor navigatie (de 3D-scan van het gebouw) wordt gedragen door de eigenaar van het gebouw. Voor de gebruiker is de bijbehorende navigatie-app en het gebruik ervan volledig gratis. De twee beschikbare systemen zijn GoodMaps en eZwayZ. Met de beide systemen wordt in Nederland volop geëxperimenteerd. GoodMaps navigatie is beschikbaar in het hoofdkantoor van Visio in Huizen en in het NS-station van Naarden-Bussum. eZwayZ kun je al uitproberen in Amsterdam in het Rijksmuseum en in het NEMO Science Museum.

Meer info op de [website van eZwayZ](#) en op de [website van GoodMaps](#).

Kijk- en luistertips

Visio Kennisportaal



Naast al het leesvoer in deze nieuwsbrief bieden we je ook de mogelijkheid om te luisteren of te kijken. We geven een selectie van interessante podcasts en video's, met een directe link er naartoe. De meeste video's zijn ook goed te volgen als je alleen luistert!

- [Online boodschappen doen, is dat iets voor mij?](#) (podcast)
- [Nieuw in iOS 18, visuele aanpassingen](#) (webinar)
- [Huishoudelijke producten van Feelware](#) (webinar)

Meer nood aan hulpmiddelen-info? [Bezoek het Visio Kennisportaal.](#)
